

Stavba: DSP A PDPS PRO STAVBU HLAVNÍ POLNÍ CESTY PC14 A PEO 4 ,5, 7, K.Ú. OSTROŽSKÁ LHOTA
 Objekt: SO 103 - Polní cesta 14C
 Místo: Ostrožská Lhota, Zlínský kraj
 Zhotovitel: HBH Projekt spol. s r.o.
 Objednatel: Česká republika - Ministerstvo zemědělství, Pozemkový úřad Uherské Hradiště

VÝKAZ VÝMĚR

Položka	Název	Množství MJ	Cena/MJ	Celk.cena
111 20-1101.R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	157.00 m2		
111 25-1111.R00	Drcení ořezaných větví průměru do 10 cm <i>drcení ořezaných větví strojně, s odvozem dřevní drtě do 20 km a se složením</i> <i>dle pol. 111 20-1101.R00: 0,2x157m2</i> <i>dle pol.112 10-1101.R00: 1,0x87ks</i> <i>dle pol.112 10-1102.R00: 3,0x2ks</i>	125.00 m3		
112 10-1101.R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm <i>dle inventarizace dřevin</i>	87.00 kus		
112 10-1102.R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm <i>dle inventarizace dřevin</i>	2.00 kus		
112 20-1101.R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm <i>Dle pol. 112 10-1101.R00</i>	87.00 kus		
112 20-1102.R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm <i>Dle pol. 112 10-1102.R00</i>	2.00 kus		
113 15-1114.R00	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm <i>pruh 1,5 m; tl. 10 cm: 2x1,5x23</i>	69.00 m2		
122 10-1102.R00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 1000 m3 <i>Zemina z mezideponie do násypů: 280 m3</i> <i>Zemina z mezideponie do zemních krajnic: 215m3</i>	495.00 m3		
122 20-2202.R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3 <i>Odkopávka v tl. 0.25 m pro sanaci 70% plochy pláně, dle pol. 564 85-1114.R00:</i> <i>0,7x0,25x8222</i>	1440.00 m3		
122 20-2203.R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 10000 m3	2740.00 m3		

Položka	Název	Množství MJ	Cena/MJ	Celk.cena
122 20-2209.R00	<i>dle řezů, 80%: 0.8x3420=2740 m3</i> Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3 <i>50% z pol. 122 20-2202.R00, 122 20-2203.R00</i>	2090.00 m3		
122 30-2202.R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3 <i>dle řezů, 20%: 0.2x3420=680 m3</i>	680.00 m3		
122 30-2209.R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.4 <i>50% z pol. 122 30-2202.R00</i>	340.00 m3		
131 20-1101.R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 <i>výkop pro propust: 2.9x1.0x(25.0+9.0+19.0) = 154 m3</i> <i>výkop pro dlažbu z lom. kamene u propustu z pol. 594 51-1111.RT3: 0.4x86.0 = 35 m3</i> <i>výkop příkopu podél sil. III/4991 (zahloubení propustu): 0.75x1.4x10+2.25x1.6x10 = 47 m3</i>	236.00 m3		
131 20-1109.R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 <i>50% z pol. 131 20-1101.R00</i>	118.00 m3		
132 20-1101.R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 <i>hloubení rýh pro trativody dle pol. 212 56-1111.R00: 435 m3</i> <i>hloubení rýh pro prahy u zpevnění lom. kamenem dle pol. 461 31-0212.R00: 6m3</i>	441.00 m3		
132 20-1109.R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 <i>50% z pol. 132 20-1101.R00</i>	220.50 m3		
162 20-1465.R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 3000 m <i>Dle pol. 112 10-1101.R00</i>	87.00 kus		
162 20-1466.R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50cm do 3000 m <i>Dle pol. 112 10-1102.R00</i>	2.00 kus		
162 40-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1500 m <i>Zemina do krajnic a do násypu: přemístění na mezideponii a z mezideponie:</i> <i>dle pol. 122 10-1102.R00: 2x495 m3</i>	990.00 m3		
162 50-1102.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m <i>Přebytek výkopku na skládku - bilance zemin: 5042 m3</i>	5042.00 m3		
171 10-1102.R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 96% PS <i>dle řezů</i>	280.00 m3		
171 10-1111.R00	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných s l(d) 0,9 <i>Sanační vrstva v tl. 0,40 m</i> <i>Úprava 70% plochy pláňe, dle pol. 564 85-1114.R00: 0,7x0,4x8222</i>	2302.00 m3		
59691019.A	Nákup, natěžení z hor. 4 a dovoz ze vzdálenosti 30 km <i>1,9t/m3, materiál do sanační vrstvy: 2302*1.9</i>	4374.00 t		
171 20-1201.R00	Uložení sypaniny na skládku - modelace na výšku přes 2m <i>Přebytek výkopku na skládku - bilance zemin: 5042 m3</i>	5042.00 m3		
174 20-1201.R00	Zásyp jam po pařezech D 30 cm	87.00 kus		

Položka	Název	Množství MJ	Cena/MJ	Celk.cena
174 20-1202.R00	<i>Dle pol. 112 20-1101.R00</i> Zásyp jam po pařezech D 50 cm	2.00 kus		
175 10-1101.R00	<i>Dle pol. 112 20-1102.R00</i> Obsyp potrubí bez prohození sypaniny <i>Propust km 1,957: (2.9x0.7-0.1)x25.0 = 48.5 m3</i> <i>Propust km 2,519: (2.9x0.7-0.1)x9.0 = 17.5 m3</i> <i>Propust km 2,920: (2.9x0.7-0.1)x19.0 = 37.0 m3</i>	103.00 m3		
583-37344	Štěrkopísek frakce 0-32 B <i>1,70 T/m3x103,00 = 175,10x1,015 = 178 T</i>	178.00 t		
181 10-1102.R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním <i>dle pol. 564 85-1114.R00</i>	8222.00 m2		
182 10-1101.R00	Svahování v zářezích v hor. 1 - 4 <i>dle řezů</i>	2860.00 m2		
182 20-1101.R00	Svahování násypů <i>dle řezů</i>	2020.00 m2		
183 40-5212.R00	Výsev travníku hydroosevem na hlušinu <i>dle řezů</i>	4880.00 m2		
005-72465	Směs travní standard balení 25 kg PROFI <i>25g/m2, ztratiné 5%</i>	128.00 kg		
184 80-7111.R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení <i>1.0x3.0x4x1ks</i>	12.00 m2		
184 80-7112.R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění <i>dle pol. 184 80-711.R00</i>	12.00 m2		
185 80-2113.R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině	0.31 t		
D00	Hnojivo <i>60g/m2, ztratiné 5%</i>	307.00 kg		
199 00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 <i>Přebytek výkopku na skládku - bilance zemin: 5042 m3</i> <i>štěpka dle pol. 111 25-1111.R00: 125 m3</i>	5167.00 m3		
212 56-1111.R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm <i>trativody: 0.3x(40+207+115+143+345)=255 m3</i> <i>vsakovací žebro: 0.3x(268+330)=180 m3</i>	435.00 m3		
212 97-1121.R00	Opláštění trativ. z geot.,sklon nad 1:2,5 do 2,5 m <i>(0.6+0.4)x2x(268+330)</i>	1140.00 m2		
693-65020	Geotextilie Geomatex NTB10 200 2x100 m <i>přesahy 15%, ztratiné 2%</i>	1330.00 m2		
451 31-9777.R00	Příplatek za další 1cm betonu nad 10 cm	1290.00 m2		

Položka	Název	Množství MJ	Cena/MJ	Celk.cena
451 57-3111.R00	<i>Příplatek dle položky 594 51-1111.RT3 nad 5 cm (z celkové tl. 20 cm): 86x15</i> Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm <i>Lože pod propust ze štěrkopísku 0-8 mm</i> <i>Propust km 2,519: 1,8x0,25x8,75 = 4 m3</i> <i>Propust v km 2,920: 1,8x0,25x19 = 9 m3</i>	13.00 m3		
461 31-0212.R00	Patka do rýhy, bednění z bet. vodost. V4 (C16/20) <i>Prahy vývaru: 0,3x0,4x(,0x2+1,6) = 1,0 m3</i> <i>Prahy propustů z vodostavebního betonu C25/30:</i> <i>km 1,957: 0,3x0,4x4,0x2x1 = 1,0 m3</i> <i>km 2,519: 0,3x0,4x(4,0x2+3,3x2+4,0) = 2,5 m3</i> <i>km 2,920: 0,3x0,4x(4,0x2+3,0) = 1,5 m3</i>	6.00 m3		
564 75-2113.R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 17 cm <i>Podkladní vrstva vozovky MZK:</i> <i>dle pol. 577 15-2123.R00: 5514</i> <i>rozdíl šířky vrstev: 0.22*2*1344.1= 591</i> <i>část vozovky sil. III. tř., odpočet: -34</i>	6071.00 m2		
564 85-1114.R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm <i>Podsyp vozovky, dle pol. 564 75-2113.R00: 6071</i> <i>rozdíl šířky vrstev: 0.80*2*1344.1= 2151</i>	8222.00 m2		
569 90-3311.R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním <i>0.08x1347x2</i>	215.00 m3		
573 19-1111.R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí 1kg/m2 <i>Povrch MZK</i>	6071.00 m2		
573 23-1111.R00	Postřík živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2 <i>Mezi asfaltovými vrstvami, dle pol. 577 15-2123.R00: 5514</i> <i>odfrézovaná část vozovky sil. III. tř.: 1.5*22.6= 34</i>	5548.00 m2		
577 13-2211.R00	Beton asfalt. ACO 8, nebo ACO 11+, nad 3 m, 4 cm <i>Obrusná vrstva ACO 8:</i> <i>kat. P4,5: 3.5*1344.1= 4704</i> <i>rozšíření v obloucích: 0.46*76+0.44*52+0.80*66= 111</i> <i>výhybny: 1.5*(20+6)*3= 117</i> <i>sjezdy: 27*4+62*2= 232</i> <i>rozšíření v křižovatce na KÚ: 36+11= 47</i> <i>odfrézovaná část vozovky sil. III. tř.: 1.5*22.6= 34</i>	5245.00 m2		
577 15-2123.R00	Beton asfalt. ACL 16+ (ABL I) ložný, nad 3 m, 6 cm <i>Ložná vrstva ACL 16: dle pol. 57713-2211.R00 + délka vozovky x rozdíl šířek povrchu vozovky a vrstvy z ACL 16: 5245+1344.1x0,1x2</i>	5514.00 m2		

Položka	Název	Množství MJ	Cena/MJ	Celk.cena
594 51-1111.RT3	Dlažba z lomového kamene, lože z B 7,5 do 5 cm, včetně dodávky kamene tl.20cm, třída 2 <i>Dlažba vývaru: $2.0 \times 1.0 = 2 \text{ m}^2$</i> <i>Dlažba na vtoku a výtoku propustů:</i> <i>propust km 1,957: $1.0 \times 4.0 \times 2 \times 1 = 8 \text{ m}^2$</i> <i>propust km 2,519: $4.0 \times 4.0 + 3.2 \times 4.0 = 29 \text{ m}^2$</i> <i>propust km 2,920: $(4.0 + 4.0) \times 4.0 + (3.0 + 2.0) \times 3.0 = 47 \text{ m}^2$</i>	86.00 m2		
599 14-1111.R00	Vyplnění spár mezi panely živičnou zálivkou <i>Zalití asf. zálivkou AZM 10x20 mm vč. vyčištění a materiálu; na KÚ</i>	23.00 m		
599 63-2111.R00	Výplň spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením <i>dle pol. 594 51-1111.RT3</i>	86.00 m2		
912 29-1111.R00	Osazení směrového kůlu z plastických hmot <i>Osazení směrového sloupku v místě připojení polní cesty na silnici III/4991</i>	2.00 kus		
562-88950	Sloupek silniční směrový barevný 1200 mm s fólií <i>červený, ztratiné 1%</i>	2.02 kus		
914 99-1001.R00	Montáž dočasné značky včetně stojanu <i>směrovací desky Z04 : 9 ks včetně žlutého přerušovaného světla (2ks)</i> <i>ostatní značky: 12</i>	21.00 ks		
914 99-2001.R00a	Nájem dopravní značky včetně stojanu <i>pro všechny značky, včetně žlutého přerušovaného světla: 21*10</i>	210.00 ks/den		
914 99-3001.R00	Demontáž dočasné značky včetně stojanu	21.00 ks		
919 44-2313.R00	Hospod. přejezd ŽB DN 40, čela z lom.kamene, 100 cm <i>Propust z korugovaných trub, vč. seříznutí čel a odláždění šikmých čel lomovým kamenem s výplní spár do lože z betonu tl. 20cm</i> <i>km 1,957 - hospodářský sjezd s propustem DN400 dl. 25 m</i>	1.00 kus		
919 49-2911.R00	Příplatek za další 1m přes délku 4m přejezdu <i>km 1,957 - hospodářský sjezd s propustem DN400 dl. 25 m</i>	21.00 kus		
286-01	Pecor optima HDPE trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou Js 40 cm <i>km 1,480 dl. 19,0 m: podle výrobních délek: $6 \times 3 + 7 \text{ m}$</i>	25.00 m		
286-02	Pásková spojka pro troubu Js 40 cm	4.00 ks		
919 59-1111.R00	Zřízení propustku z ocelových trub do Js 40 cm <i>Propust z HDPE včetně seříznutí čel propustků dle sklonu svahu:</i> <i>Délka propustu v km 2,519: 8,75 m</i> <i>Délka propustu v km 2,920: 19 m</i>	28.00 m		
286-01	Pecor optima HDPE trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou Js 40 cm <i>km 2,519 dl. 8,75 m: podle výrobních délek: $2 \times 6 \text{ m}$</i> <i>km 2,920 dl. 19,0 m: podle výrobních délek: $2 \times 6 \text{ m} + 1 \times 7 \text{ m} = 19 \text{ m}$</i>	31.00 m		
286-02	Pásková spojka pro troubu Js 40 cm	3.00 ks		

Položka	Název	Množství MJ	Cena/MJ	Celk.cena
	<i>1 ks + 2 ks</i>			
919 73-1122.R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm <i>Na KÚ</i>	23.00 m		
919 73-5112.R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm <i>Na KÚ</i>	23.00 m		
935 11-2211.R00	Osazení přík.žlabu do B10 tl.10 cm z tvárnic 80 cm <i>Příkop zpevněný tvárnicí š. 0.60 m: 358+8+330</i>	696.00 m		
592-27515	Žlabovka TBZ 50/65/16 <i>Tvárnice žlabová š. 0,60 m; počet kusů: 2x696x1,01</i>	1406.00 kus		
938 90-2206.R00	Čištění příkopů š. nad 40 cm, objem do 0,50 m3/m <i>Příkop podél sil. III/4991: 2x20 m</i>	40.00 m		
	vypracovala: L. Bízová			
1	Zemní práce			
183 10-1114.R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,125 m3, svah 1:5	83.00 kus		
184 10-2112.R00	Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině	83.00 kus		
184 80-1121.R00	Ošetřování vysazených dřevin soliterních, v rovině <i>3* 83 ks</i>	249.00 m2		
184 80-4112.R00	Ochrana dřevin před okusem z drát.pletiva v rovině <i>83 ks individuální ochrana - umělohmotná chránička</i>	83.00 kus		
184 90-1111.R00	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 2 m	83.00 kus		
184 92-1096.R00	Mulčování rostlin tl. do 0,15 m rovina <i>83*0,7*0,7</i>	21.00 m2		
185 80-2112.R00	Hnojení kompostem nebo hnojem v rovině <i>83*5kg</i>	0.42 t		
185 80-2113.R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině <i>83*40g</i>	0.003 t		
185 80-4311.R00	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2 <i>5*83*20</i>	8.30 m3		
185 85-1111.R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	8.30 m3		
	Specifikace			
001	Acer pseudoplatanus - špičák	22.00 kus		
002	Carpinus betulus - špičák	22.00 kus		
003	Prunus avium - vysokokmen	7.00 kus		

Položka	Název	Množství MJ	Cena/MJ	Celk.cena
004	Sorbus aucuparia - špičák	9.00 kus		
005	Tilia cordata - špičák	23.00 kus		
	<i>ztratné 2%</i>			
006	kompost	415.00 kg		
	<i>ztratné 3%</i>			
007	hnojiva průmyslová	3.32 kg		
	<i>ztratné 3%</i>			
008	dřevěné kůly	83.00 kus		
	<i>ztratné 1%</i>			
009	chránička proti okusu	83.00 kus		
	<i>ztratné 4%</i>			
010	Kůra mulčovací VL	5.12 m3		
	<i>ztratné 3%</i>			

vypracovala: J. Suchomelová

Přesun hmot, doprava suti a vybouraných hmot:

979 08-2213.R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	10.22 t		
	<i>odvoz 20 km</i>			
979 08-2219.R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	194.14 t		
	<i>odvoz 20 km na skládku : z pol. 979 08-2213.R00x19</i>			
979 08-7212.R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	10.22 t		
979 09-3111.R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	10.22 t		
979 99-0112.R00	Poplatek za skládku suti - živice	10.22 t		
998 22-5111.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	12346.22 t		
998 22-5192.R00	Přesun hmot, komunikace živičné, příplatek do 2 km	12346.22 t		