

Stavba: DSP A PDPS PRO STAVBU HLAVNÍ POLNÍ CESTY PC14 A PEO 4 ,5, 7, K.Ú. OSTROŽSKÁ LHOTA  
 Objekt: SO 101 - Polní cesta 14A  
 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	169.00 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: 0,2x169m2</i> <i>dle pol.112 10-1101.R00: 1,0x104ks</i> <i>dle pol.112 10-1102.R00: 3,0x4ks</i> <i>dle pol.112 10-1103.R00: 6,0x1ks</i>	156.00 m3		
112 10-1101.R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm <i>dle inventarizace dřevin</i>	104.00 kus		
112 10-1102.R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm <i>dle inventarizace dřevin</i>	4.00 kus		
112 10-1103.R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 50-70 cm <i>dle inventarizace dřevin</i>	1.00 kus		
112 20-1101.R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm <i>Dle pol. 112 10-1101.R00</i>	104.00 kus		
112 20-1102.R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm <i>Dle pol. 112 10-1102.R00</i>	4.00 kus		
112 20-1103.R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 50 - 70 cm <i>Dle pol. 112 10-1103.R00</i>	1.00 kus		
113 10-7242.R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.10 cm <i>stáv. vozovka na ZÚ: 35x3.3</i>	116.00 m2		
122 10-1102.R00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 1000 m3 <i>Zemina z mezideponie do násypů: 700 m3</i>	840.00 m3		

Položka	Název	Množství MJ	Cena/MJ	Celk.cena
122 20-2201.R00	<i>Zemina z mezideponie do zemních krajnic: 140m3</i> Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3 <i>svahové stupně km 0,420-0,480: 60x0.7</i>	42.00 m3		
122 20-2202.R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3 <i>Odkopávka v tl. 0.25 m pro sanaci 30% plochy pláně, dle pol. 564 85-1114.R00: 0,3x0,25x5406</i>	410.00 m3		
122 20-2203.R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 10000 m3 <i>dle řezů, 80%: 0.8x2310</i>	1850.00 m3		
122 20-2209.R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3 <i>50% z pol. 122 20-2201.R00, 122 20-2202.R00, 122 20-2203.R00</i>	1151.00 m3		
122 30-2202.R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3 <i>dle řezů, 20%: 0.2x2300</i>	460.00 m3		
122 30-2209.R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.4 <i>50% z pol. 122 30-2202.R00</i>	230.00 m3		
131 20-1101.R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 <i>výkop pro dlažbu z lom. kamene u propustu: 0.4x1.0x4.0x2x2= 7 m3</i> <i>výkop pro propusty: 2.9x0.8x(15+22) = 86 m3</i> <i>výkop pro suchý brod: 6.0x10.0 = 60 m3</i> <i>výkop pro záhozovou patku: 1.0x124.0 = 124 m3</i> <i>výkop pro rovnání na svazích koryta toku: 37x0.4 = 15 m3</i>	292.00 m3		
131 20-1109.R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 <i>50% z pol. 131 20-1101.R00</i>	146.00 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: 273 m3</i> <i>hloubení rýh pro prahy u propustu: 0,3x0,4x4.0x2x2= 2 m3</i> <i>hloubení rýh pro prahy suchého brodu: 0,4x0.55x(10+9.6)x2x1 = 9 m3</i>	284.00 m3		
132 20-1109.R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 <i>50% z pol. 132 20-1101.R00</i>	142.00 m3		
162 20-1465.R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 3000 m <i>Dle pol. 112 10-1101.R00</i>	104.00 kus		
162 20-1466.R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50cm do 3000 m <i>Dle pol. 112 10-1102.R00</i>	4.00 kus		
162 20-1467.R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 70cm do 3000 m <i>Dle pol. 112 10-1103.R00</i>	1.00 kus		
162 30-1102.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m <i>Přebytek výkopku na skládku - bilance zemin: 2456 m3</i>	4136.00 m3		

Položka	Název	Množství MJ	Cena/MJ	Celk.cena
	<i>Zemina do krajnic a do násypu: přemístění na mezideponii a z mezideponie:</i>			
	<i>dle pol. 122 10-1102.R00: 2x840 m3</i>			
171 10-1102.R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 96% PS <i>dle řezů: 700 m3</i>	742.00 m3		
	<i>svahové stupně km 0,420-0,480: 60x0.7 = 42 m3</i>			
171 10-1111.R00	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných s l(d) 0,9 <i>Sanační vrstva v tl. 0,40 m</i>	649.00 m3		
	<i>Úprava 30% plochy pláňe, dle pol. 564 85-1114.R00: 0,3x0,4x5406</i>			
59691019.A	Nákup, natěžení z hor. 4 a dovoz ze vzdálenosti 30 km <i>1,9t/m3, materiál do sanační vrstvy: 649*1.9</i>	1233.00 t		
171 20-1201.R00	Uložení sypaniny na skládku - modelace na výšku přes 2m <i>Přebytek výkopku na skládku - bilance zemin: 2456 m3</i>	2456.00 m3		
174 20-1201.R00	Zásyp jam po pařezech D 30 cm <i>Dle pol. 112 20-1101.R00</i>	104.00 kus		
174 20-1202.R00	Zásyp jam po pařezech D 50 cm <i>Dle pol. 112 20-1102.R00</i>	4.00 kus		
174 20-1203.R00	Zásyp jam po pařezech D 70 cm <i>Dle pol. 112 20-1103.R00</i>	1.00 kus		
175 10-1101.R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny <i>(2.9x0.7-0.1)x(15+22)</i>	72.00 m3		
583-37344	Štěrkopísek frakce 0-32 B <i>1,70 T/m3x72,00 =122,40x1,015 = 125 T</i>	125.00 t		
181 10-1102.R00	Úprava pláňe v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním <i>dle pol. 564 85-1114.R00</i>	5406.00 m2		
182 10-1101.R00	Svahování v zářezích v hor. 1 - 4 <i>dle řezů</i>	1960.00 m2		
182 20-1101.R00	Svahování násypů <i>dle řezů</i>	1800.00 m2		
183 40-5212.R00	Výsev travníku hydroosevem na hlušinu <i>dle řezů</i>	3760.00 m2		
005-72465	Směs travní standard balení 25 kg PROFI <i>25g/m2, ztrátové 5%</i>	99.00 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	0.24 t		

Položka	Název	Množství MJ	Cena/MJ	Celk.cena
	D00 Hnojivo	237.00 kg		
	<i>60g/m2, ztratiné 5%</i>			
199 00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	2612.00 m3		
	<i>Přebytek výkopku na skládku - bilance zemin: 2456 m3</i>			
	<i>štěpka dle pol.111 25-1111.R00: 156 m3</i>			
212 56-1111.R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm	273.00 m3		
	<i>trativody: <math>0.3 \times (145+30) = 53 \text{ m}^3</math></i>			
	<i>vsakovací žebro: <math>0.3 \times (43+644+27+8) = 220 \text{ m}^3</math></i>			
212 97-1121.R00	Opláštění trativ. z geot.,sklon nad 1:2,5 do 2,5 m	1450.00 m2		
	<i>(<math>0.6+0.4</math>)<math>\times 2 \times (43+644+27+8)</math></i>			
693-65020	Geotextilie Geomatex NTB10 200 2x100 m	1700.00 m2		
	<i>přesahy 15%, ztratiné 2%</i>			
271 53-1111.R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm	99.00 m3		
	<i>patka rovnání, km 0,240-0,364 vlevo: <math>0.8 \times 1.0 \times 124</math></i>			
451 31-9777.R00	Příplatek za další 1cm betonu nad 10 cm	1560.00 m2		
	<i>Příplatek dle položky 594 51-1111.RT3 nad 5 cm (z celkové tl. 20 cm): <math>104 \times 15</math></i>			
451 57-7777.R00	Podklad pod dlažbu z kameniva těžného tl. do 10 cm	88.00 m2		
	<i>podsypan z kamenité sypaniny pod betonovým ložem pro dlažbu suchého brodu: <math>10.0 \times 8.8</math></i>			
451 57-9777.R00	Příplatek za další 1cm kameniva těžného nad 10 cm	440.00 m2		
	<i>Příplatek dle položky 451 57-7777.R00 nad 10 cm (z celkové tl. 15 cm): <math>88.0 \times 5</math></i>			
461 31-0212.R00	Patka do rýhy, bednění z bet. vodost. V4 (C16/20)	11.00 m3		
	<i>Prahy u propustů z vodostavebního betonu C25/30: <math>0,3 \times 0,4 \times 4.0 \times 2 \times 2 = 2 \text{ m}^3</math></i>			
	<i>Prahy suchého brodu z vodostavebního betonu C25/30: <math>0,4 \times 0.55 \times (10+9.6) \times 2 \times 1 = 9 \text{ m}^3</math></i>			
463 21-1111.R00	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár	159.00 m3		
	<i>rovnání, km 0,240-0,364 vlevo: <math>2.8 \times 124 \times 0.4 = 139</math></i>			
	<i>dtto na násypu na vzdušné hraně hráze nádržky: <math>3.0 \times 4.0 \times 0.4 = 5</math></i>			
	<i>dtto na svazích průtočného koryta toku pod vzdušnou stranou hráze nádržky: <math>37 \times 0.4 = 15</math></i>			
564 75-2113.R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 17 cm	4008.00 m2		
	<i>Podkladní vrstva vozovky MZK:</i>			
	<i>dle pol. 577 15-2123.R00: 3623</i>			
	<i>rozdíl šířky vrstev: <math>0.22 \times 2 \times 874 = 385</math></i>			
564 85-1114.R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm	5589.00 m2		
	<i>Podsypan vozovky, dle pol. 564 75-2113.R00: 4008</i>			
	<i>rozdíl šířky vrstev: <math>0.80 \times 2 \times 874 = 1398</math></i>			
	<i>Podsypan vozovky: vrstva navíc z titulu opačného klopení pláň v km 0,7384-0,775:</i>			
	<i><math>5.0 \times (775-738.4) = 183</math></i>			
569 90-3311.R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	140.00 m3		

Položka	Název	Množství MJ	Cena/MJ	Celk.cena
573 19-1111.R00	0.08x884,0x2 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí 1kg/m2 <i>Povrch MZK</i>	4008.00 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</i>	3623.00 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*884= 3094</i> <i>rozšíření v obloucích: 0.6*114+0.5*65= 101</i> <i>výhybny: 1.5*(20+6)*2= 78</i> <i>sjezdy: 15+27*3+114= 210</i> <i>odpočet suchý brod: -10*3.5= -35</i>	3448.00 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: 3448+874x0,1x2</i>	3623.00 m2		
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 na vtoku a výtoku propustů: 1.0x4.0x2x2 = 16 m2</i> <i>suchý brod: 10.0x8.8 = 88 m2</i>	104.00 m2		
599 14-1111.R00	Vyplnění spár mezi panely živичnou zálivkou <i>Zalítí asf. zálivkou AZM 10x20 mm vč. vyčištění a materiálu; na ZÚ</i>	4.20 m		
599 63-2111.R00	Výplň spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením <i>dle pol. 594 51-1111.RT3</i>	104.00 m2		
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 0,080 - hospodářský sjezd s propustem DN400 dl. 15 m</i> <i>km 0,785 - hospodářský sjezd s propustem DN400 dl. 22 m</i>	2.00 kus		
919 49-2911.R00	Příplatek za další 1m přes délku 4m přejezdu <i>km 0,080 - hospodářský sjezd s propustem DN400 dl. 15 m: 11 jednotek</i> <i>km 0,785 - hospodářský sjezd s propustem DN400 dl. 22 m: 18 jednotek</i>	29.00 kus		
286-01	Pecor optima HDPE trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou Js 40 cm <i>km 0,080 dl.15,0 m: podle výrobních délek: 7+8 m</i> <i>km 0,785 dl.22,0 m: podle výrobních délek: 7x2+8 m</i>	37.00 m		
286-02	Pásková spojka pro troubu Js 40 cm <i>1 ks + 2 ks</i>	3.00 ks		
919 73-1122.R00	Zarovnání styčné plochy živичné tl. do 10 cm <i>Na ZÚ 101</i>	4.20 m		

Položka	Název	Množství MJ	Cena/MJ	Celk.cena
919 73-5112.R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm <i>Na ZÚ 101</i>	4.20 m		
935 11-2211.R00	Osazení přík.žlabu do B10 tl.10 cm z tvárnic 80 cm <i>Příkop zpevněný tvárnici š. 0.60 m</i>	89.00 m		
592-27515	Žlabovka TBZ 50/65/16 <i>Tvárnice žlabová š. 0,60 m; počet kusů: 2x89x1,01</i>	180.00 kus		
	<b>vypracovala: L. Bízová</b>			
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>			
183 10-1114.R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,125 m3, svah 1:5	43.00 kus		
184 10-2112.R00	Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině	43.00 kus		
184 80-1121.R00	Ošetřování vysazených dřevin soliterních, v rovině <i>3* 43 ks</i>	129.00 m2		
184 80-4112.R00	Ochrana dřevin před okusem z drát.pletiva v rovině <i>43 ks individuální ochrana - umělohmotná chránička</i>	43.00 kus		
184 90-1111.R00	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 2 m	43.00 kus		
184 92-1096.R00	Mulčování rostlin tl. do 0,15 m rovina <i>43*0,7*0,7</i>	21.00 m2		
185 80-2112.R00	Hnojení kompostem nebo hnojem v rovině <i>43*5kg</i>	0.22 t		
185 80-2113.R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině <i>43*40g</i>	0.002 t		
185 80-4311.R00	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2 <i>5*43*20</i>	4.30 m3		
185 85-1111.R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	4.30 m3		
	<b>Specifikace</b>			
001	Tilia cordata - špičák <i>ztratné 2%</i>	43 kus		
002	kompost <i>ztratné 3%</i>	215.00 kg		
003	hnojiva průmyslová <i>ztratné 3%</i>	1.72 kg		

Položka	Název	Množství MJ	Cena/MJ	Celk.cena
004	dřevěné kůly <i>ztratné 1%</i>	43.00 kus		
005	chránička proti okusu <i>ztratné 4%</i>	43.00 kus		
006	Kůra mulčovací VL <i>ztratné 3%</i>	2.60 m3		
	<b>vypracovala: J. Suchomelová</b>			
	<b>Přesun hmot, doprava suti a vybouraných hmot:</b>			
979 08-2213.R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km <i>odvoz 20 km</i>	21.00 t		
979 08-2219.R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km <i>odvoz 20 km na skládku : z pol. 979 08-2213.R00x19</i>	398.92 t		
979 08-7212.R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	21.00 t		
979 09-3111.R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	21.00 t		
979 99-0112.R00	Poplatek za skládku suti - živice	21.00 t		
998 22-5111.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	6982.20 t		
998 22-5191.R00	Přesun hmot, komunikace živičné, příplatek do 1 km	6982.20 t		