

Dopočty:

Odstanění stávajícího sjezdu na ZÚ:	odměřeno z PD	18,90 m2
Hloubení rýh pro drenáž: (započítáno ve výkopech)	$764,85 \times 0,3 \times 0,35 + (350,0 - 263,3) \times 0,4 \times 0,3 =$	90,71 m3
Zasakovací jámy drenáže:	$4 \times 3,0 \times 1,0 \times 2,0 + 1 \times 6,0 \times 2,0 \times 2,0 =$	48,00 m3
Výplň zasak. jam:	$4 \times 3,0 \times 1,0 \times 1,0 + 1 \times 6,0 \times 2,0 \times 1,0 =$	24,00 m3
Zpětný zához zas. jam:	$4 \times 3,0 \times 1,0 \times 1,0 + 1 \times 6,0 \times 2,0 \times 1,0 =$	24,00 m3
<u>Napojení na začátku úseku:</u>		
Plocha:	$(7 \times 7 - 3,14 \times 7 \times 7 / 4) + (6 \times 6 - 3,14 \times 6 \times 6 / 4) =$	18,28 m2
Výkop:	$18,28 \times 0,52 =$	9,51 m3
<u>Napojení na konci úseku:</u>		
Plocha:	$2 \times (8 \times 8 - 3,14 \times 8 \times 8 / 4) =$	27,52 m2
Výkop:	$27,52 \times 0,52 =$	14,31 m3
<u>Výhybna km 0,005 70 - 0,025 70:</u>		
Plocha:	$20,0 \times 1,5 + 6,0 \times 1,5 / 2 =$	34,50 m2
Výkop:	započítáno v příčných řezech	
<u>Výhybna km 0,248 70 - 0,269 70:</u>		
Plocha:	$21,0 \times 2,0 + 2 \times 6,0 \times 2,0 / 2 =$	54,00 m2
Výkop:	započítáno v příčných řezech	
<u>Výhybna km 0,737 00 - 0,757 00:</u>		
Plocha:	$20,0 \times 1,5 + 6,0 \times 1,5 / 2 =$	34,50 m2
Výkop:	započítáno v příčných řezech	
<u>Sjezd km 0,180:</u>		
Plocha:	$6,0 \times 3,0 + 2 \times 3,0 \times 3,0 / 2 =$	27,00 m2
Výkop:	$27,0 \times 0,52 =$	14,04 m3
Dopočty plochy (napojení, výhybny):	$18,28 + 27,52 + 34,50 + 54,00 + 34,50 + 27,0 =$	195,80 m2
Dopočty výkopu (napojení):	$9,51 + 14,31 + 14,04 =$	37,86 m3
<u>Propustek č.1:</u>		
Délka propustku DN 400:	14,5 m	6 kus
Čelo (vtok) - beton+obložení kámen:	$4,2 \times 1,03 \times 0,75 + 0,7 \times 0,3 \times 0,75 =$	3,40 m3
Čelo (výtok) - beton+obložení kámen:	$5,0 \times 1,08 \times 0,75 + 0,7 \times 0,3 \times 0,75 =$	4,21 m3
Betonové sedlo + obetonování:	$14,5 \times (0,75 \times 0,4 + 3,14 \times 0,38 \times 0,38 / 2 - 3,14 \times 0,28 \times 0,28) =$	4,07 m3
Štěrkopísek - podsyp propustku:	$14,5 \times 0,9 \times 0,1 =$	1,31 m3
Štěrkopísek - obsyp propustku:	$14,5 \times 2 \times 0,4 \times 0,15 =$	1,74 m3
Štěrkopísek - podsyp čela:	$(4,2 + 5,0) \times 0,75 \times 0,1 =$	0,69 m3
Bednění propustek:	$2 \times 14,5 \times (0,4 + 0,2) + 2 \times 4,2 \times 1,03 + 2 \times 0,75 \times 1,03 + 2 \times 5,0 \times 1,08 + 2 \times 0,75 \times 1,08 =$	40,05 m2
Výkop propustek:	$14,5 \times 0,30 \times 1,20 + 4,2 \times 1,03 \times 0,75 + 5,0 \times 1,08 \times 0,75 + 2 \times 0,3 \times 0,7 \times 0,75 =$	12,83 m3
Prohloubení příkopu:	$2 \times 25,0 \times 0,3 \times 0,75 =$	11,25 m3
Výkop propustek č.1+prohloubení přík.	$12,83 + 11,25 =$	24,08 m3
Žlaby TBZ 50/65/16:		2,00 ks
<u>Propustek č.2:</u>		
Délka propustku DN 400:	14,5 m	6 kus
Čelo (vtok) - beton+obložení kámen:	$5,2 \times 1,03 \times 0,75 + 0,7 \times 0,3 \times 0,75 =$	4,17 m3
Čelo (výtok) - beton+obložení kámen:	$4,5 \times 1,08 \times 0,75 + 0,7 \times 0,3 \times 0,75 =$	3,80 m3
Betonové sedlo + obetonování:	$14,5 \times (0,75 \times 0,4 + 3,14 \times 0,38 \times 0,38 / 2 - 3,14 \times 0,28 \times 0,28) =$	4,07 m3
Štěrkopísek - podsyp propustku:	$14,5 \times 0,9 \times 0,1 =$	1,31 m3
Štěrkopísek - obsyp propustku:	$14,5 \times 2 \times 0,4 \times 0,15 =$	1,74 m3
Štěrkopísek - podsyp čela:	$(5,2 + 4,5) \times 0,75 \times 0,1 =$	0,73 m3
Bednění propustek:	$2 \times 14,5 \times (0,4 + 0,2) + 2 \times 5,2 \times 1,03 + 2 \times 0,75 \times 1,03 + 2 \times 4,5 \times 1,08 + 2 \times 0,75 \times 1,08 =$	40,73 m2
Výkop propustek:	$14,5 \times 0,40 \times 1,20 + 5,2 \times 1,03 \times 0,75 + 4,5 \times 1,08 \times 0,75 + 2 \times 0,3 \times 0,7 \times 0,75 =$	14,85 m3
Prohloubení příkopu:	$(25,0 + 50,0) \times 0,4 \times 0,75 =$	22,50 m3
Výkop propustek č.2+prohloubení přík.	$14,85 + 22,50 =$	37,35 m3
Žlaby TBZ 50/65/16:		2,00 ks