

**Přivaděč Vyšní Lhoty – Žermanice, koryto,
km 0,000-3.633**

2. Etapa km 1,881 – 3,633

Dokumentace pro provádění stavby

SO 03 Přivaděč km 1,881 – km 2,644

03_3 Výpis výrobků

Objednatel: Povodí Odry, státní podnik


3 Výpis výrobků

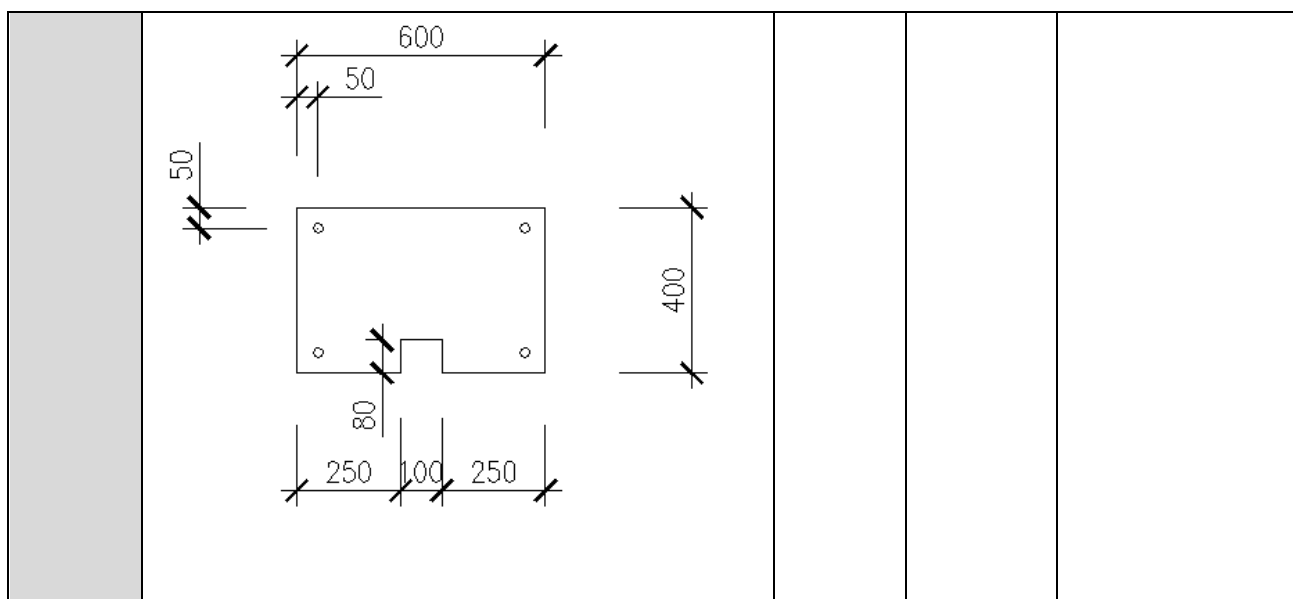
3.1 Specifikace kovových a doplňkových konstrukcí

3.2 Specifikace plastových a ostatních výrobků


3.3 Specifikace betonových výrobků


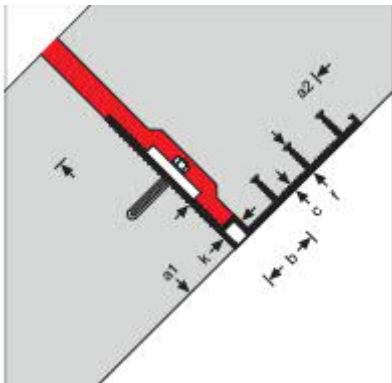
3.1 Specifikace kovových a doplňkových konstrukcí


Označení	Popis	Množství	Umístění	Příloha
1/Z	<p>Závora proti neoprávněnému vjezdu - mechanicky otočná a uzamykatelná závora zabraňující vjezdu neoprávněných vozidel do přivaděče. Předpokládá se dodání standardního výrobku od vybraného dodavatele. Konstrukce závory se skládá ze dvou sloupků (nosný a uzavírací) a vodorovného břevna. Sloupky jsou opatřeny patním plechem kotveným do základové patky chemickými kotvami. Závora je otvíravá směrem do koryta. Závora vybraného zhotovitele musí mít možnost zajištění i při otevření. Sloupky jsou kotveny chemickými kotvami do bloku z prostého betonu.</p> <p>Břevno bude zvýrazněno červenobílým nátěrem, nebo nalepenými pásy retroreflexní folie s vystřídáním červených a bílých pruhů. Šířka červených a bílých pruhů (pásů) 250 mm. Způsob uzamykání, ochrana zámku konkrétního vybraného výrobku musí být schválen investorem. Závora bude vybavena zámkem zámkového systému objednatele. Odhadovaná hmotnost 100 kg.</p> <p>Osová vzdálenost sloupků 3,7 m</p> 	1 ks	Sjezd č. 11	03_2.6.2.1
2/Z	Neobsazeno			
3/Z	Neobsazeno			
4/Z	Neobsazeno			
5/Z	Ocelová deska 600x400x10 mm (19,0kg) kotvená do stěny šachty chemickými kotvami 4ks fi.12 s ochranou proti korozi dle TZ	1 kus	Š6	03_2.8



3.2 Specifikace plastových výrobků

Označení	Popis	Množství	Umístění	Příloha
1/P	<p>Vnější povrchový těsnicí pás pro těsnění dilatačních spár šířky 190 mm pro zatížení výškou vodního sloupce do 5 m.</p> <p>Pás bude ukládán na upravený štěrkový podsyp pod betonovou desku s kluznou PE fólií 10/P.</p> <p>Příčné spáry: (12,10m*151ks) *1,1 = 1996,5m</p> <p>Podélné spáry: (763,2m*3ks) *1,1 = 2518,6m</p> <p>U sjezdu č. 11...26 m</p> <p>U šachet 13 ks x 2x 2,7m = 70,2 m</p> <p>U mostu Dobratice 2 x 2,2 = 4,4 m</p> <p>Celkové množství včetně 10% rezervy na prořez a propojení.</p>	5078 m	Dilatační spáry	03_2.3
2/P	 <p>Vysokopevnostní drenážní trubky</p> <p>Kanalizační potrubí PP SN 12 DN 500 v horní části perforované 1/3</p> <p>Perforace v úhlu 90°</p>	746,3 m	Podélně přivaděče	03_2.3.2

	Otvory šířky min. 5 mm Výpočet viz tab. 03_2.5.4			
3/P	 <p>Vysokopevnostní drenážní trubky Kanalizační potrubí PP SN 12 DN 400 v horní části perforované 1/3 Perforace v úhlu 90° Otvory šířky min. 5 mm Výpočet viz tab. 03_2.5.4</p>	782,6 m	Podé dnem přivaděče	03_2.3.2
4/P	Neobsazeno			
5/P	<p>Povrchový spárový pás z měkčeného PVC do dilatační spáry pro zatížení výškou vodního do 5 m – dotěsnění dilatačních spár v dnové desce na kontaktu nového a starého betonu.</p> <p>Pás bude kotven ke konstrukci pomocí hmoždinek a šroubů, kterými se pás přitáhne k betonové konstrukci přes ocelovou pásnici.</p> <p>Příslušenství – komplet: šrouby , hmoždinky, ocelová lišta, pryžová podložka, bobtnající a lepící tmel.</p> <p>Most u Kravína 5,30m * 4 Most Vyšší Lhoty-Dobruška 5,20 m* 4 V místě odřezání u šachty Š19/P 4,6+3,6m Ve spáře 1. a 2. Etapy v km 1,881 12,10m</p>  <p>Celkové množství včetně 10% rezervy na prořez a propojení.</p>	69 m	Mosty Napojení 1. Etapy	03_2.7
6/P	Šachtové poklopy, třída B 125 z polyuretanu vyztuženého skleněnými vlákny, vodotěsné, uzamykatelné, včetně rámu - vstup do revizních	13 ks	Šachty	03_2.5.2 03_2.5.3

	<p>šachet. Světlé rozměry vstupního otvoru 900x600 mm.</p>  <p>Pro zatížení tlakem vody Šachty Š19P, Š19A/L,P až Š24/L,P. Poklopy budou upraveny v dílně Povodí Lučina a doplněny o bezpečnostní klapku.</p>			03_2.5.4
7/P	Neobsazeno			
8/P	Bentonitový bobtnavý těsnící pásek Most u Kravína 1,60m * 4 Most Vyšší Lhoty-Dobruška 2m * 4	14,4 m	Dotěsnění starého a nového betonu	03_2.5.3 03_2.7.3
9/P	Drenážní netkaná geotextilie na kontaktu podloží a drenážního obsypu potrubí, propustnost pro vodu kolmo k rovině min. 100 l/m2.s. Levý: 2,8*782,60=2191,28 Pravý:3,0*746,30=2238,90 Celkem: 4430,18m ² Propočteno 10% na přesahy.	4874 m ²	V drenážních rýhách	03_2.2.2
10/P	Stavební fólie kluzná (např. PVC nebo PE-HD) tl. 1,0 mm separace betonové konstrukce od násypu. Šířka 12,25 m, dl.763,32 m	9 351 m ²	Pod beton deskou	03_2.3.3
11/P	Trojosá PE geomříž , přesah 300 mm, sečná tuhost při 0,5% deformaci min. 315 kN/m, poměr radiální sečné tuhosti min. 0,65, pevnost spoje min. 90%, šířka 4m, tj. 3 x 4m = 12 m, dl. 763,32 m	9 160 m ²	Mezi podklad. vrstvami	03_2.3.3
12/P	Separční netkaná geotextilie z polypropylenu na kontaktu se základovou spárou jako separační a drenážní vrstva . Přesah geotextilií 500 mm, odolnost proti statickému protržení (CBR) min.2,5 kN, propustnost pro vodu kolmo k rovině min. 27 l/m2.s 20 % připočteno na přesah geotextilie 12,75m * 763,32m * 1,2=11678,80 m ²	11 680 m ²	Na základové spáře	03_2.3
13/P	Přírodní kokosová protierozní síť 400g/m² pro sklon 1:1,5 - zajištění stability svahů proti erozi na svazích nad sjezdem č.11	123 m ²	Svahy nad sjezdy	03_2.6.2
14/P	Koleno 15° pro drenážní potrubí PP DN 400	4 ks	U mostu	03_2.7.3
15/P	Koleno 15° pro drenážní potrubí PP DN 500	4 ks	U mostu	03_2.7.3
16/P	Přesuvná spojka pro potrubí PP DN 400	2 ks	Š19/P	03_2.5.3

17/P	Ochranná geotextilie 600g/m² nad šachtami v době převádění vody do Žermanic, provizorní zajištění 2x2 m/ 1 šachta Levý: 6*4=24 m ² Pravý:6*4=24 m ² Celkem 24+24=48 m ²	48 m ²	šachty	03_2.5.1
------	--	-------------------	--------	----------

3.3 Specifikace betonových výrobků

1/B	Zatrávňovací tvárnice 600x400x120 mm Délka LB +PB = 803+757= 1560 m Šířka 0,8 m Plocha 0,8*1560 =1221 m ² + kolem šachty Š 19 – 2 m ²	1223 m ²	Přivaděč	03_2.3.3
2/B	Betonové šachtové dno DN , výška 1000 mm na revizních šachtách pro plastové potrubí DN 500 včetně šachtových vložek a těsnění. Typ šachty 2/B_1 Přímá 500/500 – 4 ks Typ šachty 2/B_2 Přímá s odbočkou 90°500/500/400 1 ks Typ šachty 2/B_2 Lomová 90° 500/400 1 ks Souhrnná tabulka šachet viz 03_2.5.4.	6 ks	Revizní šachty	03_2.5.1 03_2.5.2 03_2.5.4
3/B	Betonové šachtové dno DN 1000 , výška 800 mm na revizních šachtách pro plastové potrubí DN 400 včetně šachtových vložek a těsnění. Typ šachty 3/B_1 Přímá 400/400 přímá – 4 ks Typ šachty 3/B_2 Přímá s odbočkou 90°400/400/400 1 ks Souhrnná tabulka šachet viz 03_2.5.4.	5ks	Revizní šachty	03_2.5.1 03_2.5.2 03_2.5.4
4/B	Betonová skruž DN 1000 na revizních šachtách výšky 250 mm. Navazuje na 2/B	6ks	Revizní šachty	03_2.5.1 03_2.5.2 03_2.5.4
5/B	Betonová skruž DN 1000 na revizních šachtách výšky 500 mm. Navazuje na 3/B	5ks	Revizní šachty	03_2.5.1 03_2.5.2 03_2.5.4
6/B	Panely pro zpevněné plochy – silniční panely 3000x1000x150 mm na šterkový podsyp tl. 150 mm Sjezd 11: 12,5*3=37,5 m ² 0. 12,5 kus	12,5 ks	Sjezd 11	03_2.6
7/B	Šachtová zákrytová deska DN 1000 bez otvoru, osazena dočasně, včetně demontáže a likvidace dle platné legislativy.	11 ks	Šachty	03_2.5.1 03_2.5.4
8/B	Šachtová zákrytová deska DN 1200 bez otvoru Šachta Š19 A/L, osazena dočasně, včetně demontáže a likvidace dle platné legislativy	1ks	Šachta Š 19A/L	03_2.5.3 03_2.5.4

9/B	Betonové šachtové dno DN 1200, Lomová šachta 400/400/400 včetně šachtových vložek a těsnění Úhel napojení 90°, 149,60 ° 1 ks (Š19A/L) Úhel napojení 89,7°, 149,60 ° 1 ks (Š 19/P) Souhrnná tabulka šachet viz 03_2.5.4.	2 ks	Šachta Š 19A/L Š19/L	03_2.5.3
------------	---	------	----------------------------	----------