

**Bělá – Domašov, ř. km 25,500 – 27,800 – odstranění  
PŠ 2021**

Dokumentace pro provedení stavby (DPS)

**D.02 SO 02 Úprava koryta – km 26,124-26,551, DHM  
č. 5469**

**02\_5 Výpis výrobků**

Zpracovatel: AQUATIS a.s.

Objednatel: Povodí Odry, státní podnik

„Bělá – Domašov, ř. km 25,500 – 27,800 – odstranění PŠ 2021“

Dokumentace pro provedení stavby

D.02 SO 02 Úprava koryta – km 26,124 – 26,551, DHM č. 5469

02\_5 VÝPIS VÝROBKŮ

02\_5.1 Specifikace zámečnických výrobků

Označ.	Popis	Množství	Umístění	Příloha
1/Z	<b>Ocelová chránička DN200</b> Pro umožnění provedení prostupu kanalizačního potrubí novými nábrežními zdmi bude do zdí osazena ocelová chránička DN200. Délka: 0,8 + 1,27 = 2,07 m Povrchová úprava – Systém 2	2,1 m	SO 02.2 SO 02.4	02_6.1.6 02_6.3.2
2/Z	<b>Ocelová chránička DN400</b> Pro umožnění provedení prostupu na výtoku z šachty skrz nábrežní zeď bude do zdi osazena ocelová chránička DN400. Délka: 1,1 m Povrchová úprava – Systém 2	1,1 m	SO 02.4	02.4_2
3/Z	<b>Ocelová mříž s rámem</b> Stropní konstrukce šachty v SO 02.4 bude osazena ocelovou mříží, která má specifický lichoběžníkový tvar. Mříž bude dodána včetně rámu. Materiál: ocelová tyč plochá 30/10 – délka 36 578 mm, ocelový profil L 50/30/5 – délka 5 900 mm, kotevní pracna – 4ks Povrchová úprava – žárové zinkování (bez nátěru) – Systém 1	1 ks	SO 02.4 šachta	02.4_2
4/Z	<b>Ocelové stupadlo</b> Pro přístup do šachty jsou do ŽB stěny šachty osazeny ocelová stupadla s PE povrchem 16x218mm. Stupadla zaražena přímo do návrtu o průměru 26mm, zaražení min. 60 mm	3 - 4 ks	SO 02.4	02.4_2
5/Z	<b>Vtoková mříž DN300</b> Vtoková mříž osazená na vtoku do šachty pro zachycení splavenin. Povrchová úprava – Systém 1	1 ks	SO 02.4	02.4_2

Při řešení antikorozní ochrany musí být dodrženy předpisy výrobce resp. dodavatele pro jednotlivé nátěrové systémy. Všechny ocelové konstrukce budou opatřeny nátěry.

Protikorozi povrchová ochrana ocelových konstrukcí bude provedena dle ČSN EN ISO 12944-1 Nátěrové hmoty – Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy – Část 1: Obecné zásady a Část 2. Pro všechny ocelové konstrukce se požaduje životnost protikorozi ochrany dle ČSN EN ISO12944-1 vysoká (H) více než 15 let a klasifikace vnějšího (koroziho) prostředí C3 – střední.

#### Protikorozi ochrana – systém 1:

Pro vnější nátěry venkovní prostory se požaduje: otryskání na Sa 2,5, metalizace Zn min. tl.100 µm, krycí nátěrový systém min. celkové tloušťky 300 µm. Při řešení antikorozi ochrany musí být dodrženy předpisy výrobce resp. dodavatele pro jednotlivé nátěrové systémy.

#### Protikorozi ochrana – systém 2:


Pro zařízení v místě zabetonování se požaduje : základní nátěr tloušťky 40 µm.

Je požadováno použití nátěrového systému srovnatelných nebo lepších technických parametrů.

### 02\_5.2 Specifikace plastových výrobků

Označ.	Popis	Množství	Umístění	Příloha
1/P	<b>Vnitřní těsnicí pás do dilatační spáry</b> Vnitřní spárový pás z měkčeného PVC pro dilatační spáry š. 150 mm pro zatížení výškou vodního sloupce do 5 m. Požadavek na lehkou svařitelnost na stavbě. Včetně kotvení a montážních prvků. Celkové množství včetně 10% rezervy na prořez a prodloužení. $(13,25 + 10,83) + 10\% = 26,50 \text{ m}$	26,50 m	Dilatační spáry SO 02.2 SO 02.4	02_6.1.1-6 02_6.3.1-5
2/P	<b>Vnitřní pás kombinovaný</b> Vnitřní pás kombinovaný do pracovních spár ukládaný na výztuž s těsnícím tmelem, pro zatížení 2bar, šířky 150 mm. Včetně stabilizačních prvků a spojek. Celkové množství včetně 10% rezervy na prořez a prodloužení. $(46,02 + 4,31 + 45,22) + 10\% = 105,11 \text{ m}$	105,11 m	Pracovní spáry vodorovné mezi základovým blokem a zdí SO 02.2 SO 02.3 SO 02.4	02_6.1.1-6 02_6.2.1 02_6.3.1-6
3/P	<b>Přírubový těsnicí pás</b> Přírubový těsnicí pás pro dodatečné utěsnění spár pro připojení nové stavby na stávající konstrukci (jedna strana s přírubou, druhá strana zapuštěná v betonu), š. 179/170. Celkové množství včetně 10% rezervy na prořez a prodloužení. $(5,33 + 2,74 + 2,70) + 10\% = 11,85 \text{ m}$	11,85 m	Spáry mezi novou a stávající konstrukcí SO 02.2 SO 02.3 SO 02.4	02_6.1.1-6 02_6.2.1 02_6.3.1-6
4/P	<b>Drenážní potrubí PVC DN100</b> Slouží pro odvedení vody zpoza nábrežních zdí. Ve zdech budou ve vzdálenostech cca 4 m vytvořeny prostupy drenážního potrubí. Včetně spojovacích hrdel a T-kusů. Materiál: PVC DN100	114,81 m	SO 02.2 SO 02.3 SO 02.4	02.2_1 02.3_1 02.4_1

Označ.	Popis	Množství	Umístění	Příloha
	Celková délka potrubí: $55,87 + 5,21 + 53,73 = 114,81$ m			
<b>5/P</b>	<b>Plastová trubka KG DN150</b> Plastová trubka osazena do chráničky DN200 pro odvod dešťových vod do koryta. Délka: $1,5 + 1,5 = 3,0$ m	3,0 m	SO 02.2 SO 02.4	02_6.1.1-6 02_6.2.2
<b>6/P</b>	<b>Plastová trubka KG DN300</b> Plastová trubka osazena na prostupu z šachty přes nábrežní zeď – výtok z šachty. Délka: 1,1 m	1,1 m	SO 02.4	02.4_2
<b>7/P</b>	<b>Koncová klapka PVC DN300</b> Na výtoku ze šachty bude na lici nábrežní zdi osazena koncová klapka PVC DN300	1 ks	SO 02.4	02.4_2
<b>8/P</b>	<b>Koncová klapka PVC DN150</b> Na prostupech nábrežními zdmi, ve kterých jsou osazené kanalizační trubky DN150 bude osazena koncová klapka PVC DN150.	2 ks	SO 02.2 SO 02.4	02.2_2 02.6.2.2
<b>9/P</b>	<b>Distanční objímky</b> Potrubí vyústěné přes nábrežní zdi do koryta. Mezi potrubí a chráničku v nábrežních zdech jsou vloženy distanční objímky (výška dle průměru chráničky a potrubí, počet objímek dle konkrétního výrobce)	6 ks	SO 02.2 SO 02.4	02.4_2
<b>10/P</b>	<b>Uzavírací manžeta</b> Pro potřeby uzavření konců chrániček jsou použity manžety ze syntetického kaučuku s nerezovými stahovacími pásky.	6 ks	SO 02.2 SO 02.4	02.4_2
<b>11/P</b>	<b>Polyuretanová matrice</b> Polyuretanová matrice vkládaná do bednění pro imitaci kamenného zdiva: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tloušťka reliéfu (hloubka spáry od teoretické roviny proložené povrchem finální ŽB konstrukce: 12 - 15 mm.</li> <li>Počet opakovaného použití: min. 50.</li> <li>Rozměr imitovaných kamenů: 80 - 600 mm.</li> <li>Šířka imitované spáry: 7 - 30 mm.</li> <li>Imitované kameny bez ostrých hran a výčnělků, bez negativních výstupků, tzn. všechny plochy spár otevřené směrem do ŽB konstrukce (snaha o maximální zjednodušení odbedňování).</li> <li>Svislý rozměr matrice: min 1,70 m.</li> <li>Vodorovný rozměr matrice: min 2 m, optimálně 4 m.</li> </ul> Včetně kompletního systému pro aplikaci (lepidlo pro lepení matrice na podkladní desku, separační	149,0 m <sup>2</sup>	SO 02.2 SO 02.4	02_6.1.1-6 02_6.3.1-6

Označ.	Popis	Množství	Umístění	Příloha
	<p>prostředek, atd.).</p> <p><i>Matrice pro:</i></p> <p>SO 02.2 – 1 ks blok 6,15x1,37m  1 ks blok 8,0x1,51m  1 ks blok 8,0x1,65m  1 ks blok 8,0x1,79m  1 ks blok 8,0x1,93m  1 ks blok 8,07x2,07m</p> <p>SO 02.4 – 1 ks 7,84x1,71m  4 ks 8,0x1,71m</p>			
	<p>Ilustrační foto:</p> 			

### 02\_5.3 Specifikace betonových výrobků

Označ.	Popis	Množství	Umístění	Příloha
1/B	<p><b>Dlažební kostky</b></p> <p>Rozměr 80/80/80 mm</p> <p>SO 02.4 – vtok do šachty</p>	2,24 m <sup>2</sup>	SO 02.4 – vtok do šachty	02.4_2