

„02.060 Opatření v úseku Brantice, OHO, dílčí stavba 02.061 Jez Brantice, stavba č. 5882“**Projektová dokumentace pro provádění stavby (DPS)****SO 04 Silniční most**

Seznam:

- 1 Specifikace zámečnických výrobků
- 2 Specifikace plastových výrobků
- 3 Specifikace betonových výrobků
- 4 Specifikace ostatních výrobků

Výpis výrobků**1 Specifikace zámečnických výrobků**

Ozn.	Popis	Množství	Umístění	Osazení *
1/Z	Mostní zábradlí na římsách Půdorysně osa zábradlí kopíruje linii lícni hranu okapního nosu římsy na mostní vyhlídce ve vzdálenosti 0,2m od líce vyhlídky. Zábradlí bude kotveno do betonové římsy chemickými kotvami. Zatížení : Užité vodorovné zatížení podle EN 1991-1-1 730035 Povrchová úprava : Viz poznámka Barevné řešení : Dle investora	96 m	římsy	Kotvené dodatečně
2/Z	Mostní zábradlí na římsách. Zábradlí bude kotveno do železobetonových sloupků chemickými kotvami. Povrchová úprava : Viz poznámka Barevné řešení : Dle investora	1,95 m	Zábradlí na křídle	Kotvené dodatečně
3/Z	Odvodňovač izolace nerezový – Šikmý vtokový profil sklon 60° včetně odvodňovací trubky z nerez oceli DN 50 dl 1430 mm s přírubou 200x200x5 nebo Ø200	7 ks	Nosná konstrukce	Osazené dodatečně
4/Z	Odvodňovač – S příčným odtokem ze dna a lapačem nečistot. Šikmý vtokový profil sklon 60° včetně odvodňovací trubky z nerez oceli DN 100 dl 1430 mm, mříž 500x300 mm.	2 ks	Nosná konstrukce	Osazené dodatečně
5/Z	Ocelová kotva římsy	147 ks	Římsy	Kotvené dodatečně

Poznámka:

*Způsob osazení konstrukcí:

Kotvení – konstrukce kotvené dodatečně do betonu pomocí (chemických) kotev

Zabudované – konstrukce zabudované přímo při betonáži

Volné – konstrukce bez kotvení

Protikorozní ochrana :

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

Minimální požadavky pro nátěrový systém:

A. Vnější nátěry:

1. Otryskání na Sa 2,5
2. Metalizace Zn min. tl. 100 µm,
3. Krycí nátěrový systém min. tloušťky 300 µm.

Při řešení antikorozní ochrany musí být dodrženy předpisy výrobce resp. dodavatele pro jednotlivé nátěrové systémy.

1/P Barevný odstín: Dle požadavku investora

B. Zabetonované konstrukce :

Pro zabetonované konstrukce se požaduje :základní nátěr tloušťky 40 µm

2 Specifikace plastových výrobků

Označení:	Popis	Množství	Umístění	Příloha
1/P	Chránička HDPE DN 125 pro vedení kabelů v konstrukci přemostění	331,2 m	Nosná konstrukce	
3/P	Svod odvodňovače – PVC DN 150	7,0 m	NK pole 1 a 2	
4/P	Drenáž za opěrami – PVC DN 150	18 m	Opěra 1 a 3	
5/P	Chránička PVC DN 110 pro vedení kabelů v římse	112 m	Římse na vzdušné straně hráze	
6/P	Trubka HDP DN 180 jako chránička pro vyústění drenáže křídlem.	1,5 m	křídlo	

3 Specifikace betonových a kamenných výrobků

Označení:	Popis	Množství	Umístění	Příloha
1/B	Betonový obrubník 150/250/1000 uložen do betonového lože z betonu C16/20	23,11 m	Předmostí – před chodníkem	
2/B	Betonová dlažba tl. 60 mm	4 m ²	Předmostí – před chodníkem	
3/B	Reliéfní betonová dlažba tl. 60 mm	2,5 m ²	Předmostí – před chodníkem	

4 Specifikace ostatních výrobků

Označení:	Popis	Množství	Umístění	Příloha
1/O	Hydroizolace mostovky s pečetící vrstvou	1004,86 m ²	Strop přemostění	
2/O	Mostní ložisko 300 x 400 mm všesměrné Ložiska jsou všesměrná s rozměry 300x400mm. Přípustný pohyb ložiska ± 30mm. Maximální svislá reakce 1800 kN. Maximální pootočení 0,00667 rad.	2 ks	Úložný práh O1	
3/O	Mostní ložisko 350 x 450 mm všesměrné Ložiska jsou všesměrná s rozměry 300x400mm. Přípustný pohyb ložiska ± 30mm. Maximální svislá reakce 2360 kN.	2ks	Úložný práh O3	
4/O	Povrchový mostní závěr Povrchový dilatační závěr s možností pohybu ± 30 mm.	12,7 m	Konstrukce deskotrámu	04_3
5/O	Aktivní předpínací kotva – 31 lan	12 ks	Nosná konstrukce	
6/O	Ochrana izolace říms NAIP s Al vložkou	242 m ²	Strop přemostění	
7/O	Předpínací lano Předpínací lano z oceli Y1860 S7 – 15,7 A.	9820,8 m	Nosná konstrukce	04_8
8/O	Pěnový polystyren tl. 20 mm Slouží jako pružná vložka v dilatační spáře.	5,11 m ²	Dilatační spára říms	
9/O	Odrázové zrcadlo dle TP 119 Odrázová zrcadla	1 ks	Opěra 1, povodňová strana	
10/O	Tabulka s evidenčním číslem mostu	2 ks	Předmostí	
11/O	Dopravní značení P7	1 ks	Předmostí O1	
12/O	Dopravní značení P8	1 ks	Předmostí O2	