

Bělá – Bukovice jez, ř. km 21,710 – oprava PŠ 2021

Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

D.01 SO 01 Oprava jezové konstrukce

01.4 Výpis výrobků

Zpracovatel: AQUATIS a.s.

Objednatel: Povodí Odry, státní podnik

Bělá – Bukovice jez, km 21,710 – oprava PŠ 2021

Dokumentace pro provádění stavby

021161A

Březen 2022

D.01 SO 01 Oprava jezové konstrukce**01.4 VÝPIS VÝROBKŮ****Obsah**

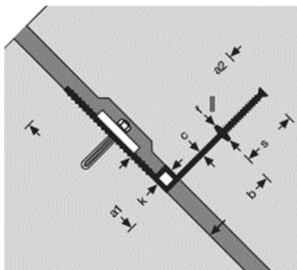
01.4.1 Specifikace zámečnických výrobků.....	2
01.4.2 Specifikace plastových výrobků.....	2
01.4.3 Specifikace betonových a kamenných výrobků.....	3
01.4.4 Specifikace ostatních výrobků	4

01.4.1 Specifikace zámečnických výrobků

Označ.	Popis	Množství	Umístění	Příloha
1/Z	<p>Nerezový rozražeč proudu</p> <p>Koruna dělicí zídky bude v místě dopadu přepadového paprsku chráněna nerezovým rozražečem proudu s dřevěnou výplní.</p> <p>Konstrukce rozražeče je tvořena nerezovými úhelníky tvaru L 50/50/5 mm, nerezovou plochou tyčí 50/5 mm a nerezovou plochou tyčí 40/5 mm. Šikmé usměrňovací plochy jsou vyplněny dřevěnými prkny tl. 25 mm přichycenými pomocí vratových šroubů k nerezové konstrukci.</p> <p>Včetně nerezového spojovacího materiálu.</p> <p>Konstrukce bude ukotvena lepenými kotvami (6 ks) do železobetonové konstrukce dělicí zídky podél MVE.</p> <p>Materiál: nerez, dřevěná prkna</p> <p>Celková hmotnost kovové části: 49,5 kg</p> <p>Celková plocha prken: 2,1 m²</p>	1 ks	Koruna bloku J1/2	01.3.5

Ocelové konstrukce budou z oceli S 235, konstrukce z nerezů budou provedeny z ušlechtilé austenitické oceli stabilizované titanem třídy min. 17 dle ČSN 41 7246 nebo ČSN 41 7247 nebo ČSN 41 7248.

01.4.2 Specifikace plastových výrobků

Označ.	Popis	Množství	Umístění	Příloha
1/P	<p>Přírubový těsnicí pás pro dodatečné utěsnění dilatačních spár</p> <p>Těsnicí pás z měkčeného PVC pro připojení nové stavby na stávající konstrukci. Jedna strana pásu s přírubou, druhá pro zapaštění do betonu.</p> <p>Celková šířka pásu: 179/170 mm (ve směru spáry/kolmo na spáru)</p> <p>Tloušťka spáry v místě těsnicího pásu: 20 mm</p> <p>Předpokládaný tlak vody: do 1,5 m vodního sloupce</p> <p>Včetně nerezové příruby, kotvení a montážních prvků. Včetně 1 ks šroubového spoje pro napojení na stávající těsnicí pás.</p> <p>Celková délka stanovena bez rezerv.</p> 	1150 mm	Dilatační spára dělicí zídky mezi bloky J2 a J4	Výkres tvarů 01.5.1

01.4.3 Specifikace betonových a kamenných výrobků

Označ.	Popis	Množství	Umístění	Příloha
1/B	<p>Kamenný kvádr přelivné hrany</p> <p>Kamenný kvádr o rozměrech 440 x 430 x 600 mm (šířka x výška x délka ve směru proudu). Předpokládaná hmotnost kvádru: 285 kg Hrana kvádru tvořící přelivnou hranu zkosena pod úhlem 45° 100 x 100 mm. Materiál a přesné rozměry kvádrů je nutné volit dle stávajících kamenných bloků přelivné hrany. Bloky budou ukládány se spárami šířky 20 mm, které budou vyplněny cementovou maltou. Kamenné kvádry budou ukotveny do betonové konstrukce jezu pomocí lepené kotvy (1 kotva na 1 kvádr) – žebírková tyč Ø 25 mm délky 600 mm vlepená pomocí chemické malty. Délka vrtu do konstrukce jezu 300 mm. Průměr vrtu bude upřesněn dle pokynů výrobce chemické kotvy.</p>	3 ks	Přelivná hrana jezu	01.3.4
2/B	<p>Kamenný kopák čistý</p> <p>Líc jezu je pod přelivnou plochou opevněn kamenným řádkovým zdívem tvořeným kamennými kopáky dvou typů (2/B a 3/B). Rozměry kopáku: 300 x 300 x 300 mm (šířka x výška x délka ve směru proudu). Předpokládaná hmotnost kopáku: 63 kg Kopáky budou ukotveny do betonové konstrukce jezu pomocí lepené kotvy (1 kotva na 1 kopák) – žebírková tyč Ø 16 mm délky 400 mm vlepená pomocí chemické malty. Průměr vrtu bude upřesněn dle pokynů výrobce chemické kotvy.</p>	cca 2 ks	Líc jezu pod přelivnou hranou	01.3.4
3/B	<p>Kamenný kopák čistý</p> <p>Líc jezu je pod přelivnou plochou opevněn kamenným řádkovým zdívem tvořeným kamennými kopáky dvou typů (2/B a 3/B). Rozměry kopáku: 450 x 300 x 200 mm (šířka x výška x délka ve směru proudu). Předpokládaná hmotnost kopáku: 63 kg Kopáky budou ukotveny do betonové konstrukce jezu pomocí lepené kotvy (1 kotva na 1 kopák) – žebírková tyč Ø 16 mm délky 400 mm vlepená pomocí chemické malty. Průměr vrtu bude upřesněn dle pokynů výrobce chemické kotvy.</p>	cca 3 ks	Líc jezu pod přelivnou hranou	01.3.4

01.4.4 Specifikace ostatních výrobků

Označ.	Popis	Množství	Umístění	Příloha
1/O	Těsnící bobtnavý pásek Těsnící bobtnavý pásek pro těsnění spár, lepený tmelem je použitý pro utěsnění spáry mezi řádkovým zdivem z kamene na líci tělesa jezu (pod přelivnou hranou) a přibetonovanou železobetonovou částí dělicí zídky podél odpadu z MVE. Včetně krycí upevňovací mřížky pro ochranu při betonáži. Rozměry: 25 x 20 mm Počet těsněných prostupů: 1 Celková délka: 340 mm	0,34 m	Kontakt dělicí zídky podél odpadu z MVE s tělesem jezu	Výkres tvarů 01.5.1