

Obsah:

1	ÚVOD	2
1.1	ROZSAH POSLUŽOVANÝCH KONSTRUKCÍ	3
1.1.1	Použitá norma	3
1.1.2	Výpočetní programy	3
1.1.3	Požadavky	3
2	ZATÍŽENÍ	4
2.1	STÁLÉ ZATÍŽENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE	4
2.1.1	Tasováha	4
2.1.2	Kryt nádrže, chodníky	4
2.2	NÁMŮHLÉ ZATÍŽENÍ NK	4
2.2.1	Síťování inženýrského osvětlení	4
2.2.2	Zatížení pohyblivých zařízení	4
3	PŘEDPOKLADY VÝPOČTU	5
3.1	PŘEDPOKLADY	5
3.2	NÁMŮHLÉ	5
3.3	VÝPOČET	5
3.3.1	Op	5
3.3.2	Bum	6
3.3.3	Y	6
4	POSOUZENÍ	8
4.1	POSOUZENÍ MEZILEHLÉHO BETONOVÉHO ÚLOŽNÍHO PRÁHU	8
4.2	POSOUZENÍ MEZILEHLÉHO PILÍŘE	10
4.3	POSOUZENÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU	11
5	ZÁVĚR	12

Statický výpočet

Obslužná lávka k objektu vtokové věže
Vodní nádrž Rozkoš – Povodí Labe s.p.



Vypracoval:
Ing. Martin Fejks, Ing. Petr Nevšimal
Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.
Haškova 1714/3
500 02 Hradec Králové