

VT LOMNÁ, KM 1,900, REKONSTRUKCE JEZU, Č. STAVBY 4054

PROJEDNÁNÍ KONCEPTU DSP 11. 8. 2017

Konaného v budově Povodí Odry, s. p., Závod Frýdek-Místek, Horymírova 2347

Povodí Odry, s. p.	Ing. Patrik Banot
	Ing. Miroslav Bokiš
	Ing. Oldřich Filip
	Ing. Dalibor Kratochvíl
Golik VH, s. r. o.	Ing. Pavel Golík
	Ing. Jiří Čejp (virtuálně)

Jednání bylo svoláno emailem dne 2. 8. 2017, podklady byly předány v elektronické podobě 14. 7. 2017.

Cílem jednání bylo seznámení objednatele konceptem DSP a dohodnutí dalšího postupu prací.

Bylo dohodnuto:

- Vlastníkem vodovodu bude Sanatorium Jablunkov.
- Šachta v místě napojení nového na stávající vodovod na PB nebude navrhována.
- Dělení SO – projektant prověří s CSC, s. r. o. možnost rozdělení SO 02, zejména ve vazbě na vydané ÚR:
 - SO 01 Pevný jez
 - SO 02.1 Odběrný objekt - vtok a jalový obtok
 - SO 02.2 Odběrný objekt - výtok do náhonu
 - SO 02.3 Odběrný objekt - vodovod

Velmi pravděpodobně ano, CSC prověří se SÚ a OŽP.

- Projektant prověří se sanatoriem, v jakém stavu je žádost o změnu povolení k nakládání s vodami a jestli v rámci změny řeší i povolení k odběru pro vodovod do zahrádek.
Odbor VHKL poskytne cca do konce týdne Sanatoriu technickou pomoc s podáním žádosti o změnu povolení k nakládání s vodami, povolení pro vod. odběr je také řešeno. VHKL dále připraví podklad pro žádost o povolení k nakládání s vodami pro vzdouvání povrchových vod pro závod FM.
- V PD bude uveden požadavek na umístění buněk zařízení staveniště na bet. panelech tak, aby podlaha buněk byla nad úrovní hladiny Q_{20} a požadavek na parkování stavební mechanizace mimo rozliv Q_{20} .
- Tabulové uzávěry budou navrhovány analogicky se současným stavem, kovové prvky budou chráněny zinkováním, hradicí prvky budou dřevěné.
- Šikmá část a práh vývaru bude proveden jako součást ŽB monolitické konstrukce dna vývaru (byla diskutována možnost provedení dna z kamenného opevnění prolitého betonem).
- Projektant na příští VV připraví návrh členění konstrukce jezu na dilatační bloky.
- Projektant pošle Ing. Banotovi výsledky Diplomové práce řešící pomocí 2D modelu přelévání PB v prostoru nad objektem a návrh rekonstrukce objektu (vedoucí DP – Doc. Zachoval).
Odesláno 12. 8. 2017.
- Dřevěné deštění ve vývaru – projektant ověří s ČRS, jak konkrétně byl myšlen požadavek ve vyjádření k DUR (deštění celoplošně), dále se pokusí projednat deštění pouze po stranách v šířce cca 1,0 m.
Dle telefonického sdělení Ing. Gebauera (ČRS) postačuje jedna vrstva kulatiny orientované rovnoběžně s osou toku s rozestupy cca 5 cm. Půdorysný rozsah by měl být 2,0 m od obou zdí vývaru, středová část vývaru bez deštění.
- Do opevnění svahů bezprostředně pod zavazovacími křídly bude na PB i LB doplněno kamenné zděné schodiště.



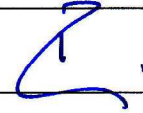
- Projektant projedná s Prof. Helou problematiku receptury zohledňující odolnost proti abrazi. *Prof. Hela doporučuje: beton C30/37, XF3, neprovzdušněný, ovšem musí vydržet 150 zmrazovacích cyklů (T150) podle ČSN 73 1322, dále hloubku průsaku max. 20mm podle ČSN EN 12390-8 a pak dát na kritérium proti obrusu dle Bohma. Ze zkušeností se starými původními betony ve Frýdku a Ostravě doporučuji kritérium po 20 brousících cyklech podle ČSN 73 1324 do 6% a současně podle ČSN EN 1338 do 8 000 mm³ / 5 000 mm².*
- Potrubí jalového obtoku bude navrženo DN600, zaústění pod úrovní prahu vývaru.
- Rozsah opevnění LB svahu nad jezem bude zredukován, horní polovina opevňovaného úseku bude tvořena pouze vyvýšenou patkou cca do úrovně Q₂₀.

Pavel Golík
734 136 339
golik@golikvh.cz

VT LOMNÁ, KM 1,900, REKONSTRUKCE JEZU,

Č. STAVBY 4054

PROJEDNÁNÍ KONCEPTU DSP 11. 8. 2017

Jméno	Organizace	Podpis
BOKIŠ MIROSLAV	Povodí Odry, s.p.	
BANDT PATRIK	PRVNÍ OTOM, s.p.	
FILIP OUDIL	PO s.p. VHP Č. TĚŠÍN	
PAVEL GOLIK	Golik V4	