

**Věc: doplňují informace pro §17**  
**Stavba: I/13 Krásná Studánka – Dětřichov**

V příloze předkládáme projektovou dokumentaci stavby, jejíž součástí je celkové vodohospodářské posouzení, včetně odborného posouzení vlivu stavby na odtokové poměry.

Projektová dokumentace zohledňuje požadavky oprávněného k odběru vody z jímacího vrtu M-1 na pozemku parc. č. 233/1 v k. ú. Mníšek u Liberce, kterým je Obec Mníšek.

Trasa nově navrhované silnice I/13 je v úseku PHO 2. stupně vodního zdroje M-1 vedena po mostním objektu. Pro přemostění byla navržena spojitá konstrukce celkové délky 775 m uložená na vysokých štíhlých pilířích. Most tvoří spojitá nosná konstrukce o 12 polích s rozpětími 56 + 63 + 69 + 6x66 + 56 + 52 + 48 m. Most je kolmý, přímo pojižděný.

Mezilehlé podpěry včetně založení jsou mimo ochranné pásmo vodního zdroje M-1. Výstavba podpor včetně založení nezasáhne do ochranného pásma M-1. Nosná konstrukce je navržena jako trám komorového průřezu z předpjatého betonu s vyloženími konzolami. Výstavba nosné konstrukce bude probíhat technologií bez nutnosti zásahu do terénu pod mostem v ochranném pásmu. Vhodné technologie pro takovou konstrukci bez nutnosti zásahu pod NK jsou betonáž na posuvné skruži, výsuv či letmá betonáž.

Odvodnění mostu je navrženo pomocí mostních odvodňovačů osazených u obrubníku římsy. U podpěry 11 je systém odvodnění mostního objektu napojen do kanalizace. Následně jsou vody odváděny přes dešťovou usazovací nádrž do pravostranného přítoku Albrechtického potoka mimo vymezené PHO 2. stupně vodního zdroje M-1. Na základě podmínky č.68 ZS EIA je na mostě navrženy Systém hlášení nestandardních situací.

V projektové dokumentaci je popsáno, jak bude řešena zimní údržba a vliv solení na vodní toky. Doporučuje se použití technologie skrápěného solení, která minimalizuje úlet posypu mimo vozovku, a návrh počítá s možností jejího využití.

V současném stupni ÚR jde zatím o obecný návrh, ale technologie skrápěného solení je v projektu zohledněna.

Podrobnosti o konkrétním způsobu zimní údržby a případném nasazení této technologie budou řešeny v dalších stupních projektové dokumentace

Děkuji a přeji hezký den.

S pozdravem

Ing. Valbek  
Jaromír  
Drašar

Valbek spol. s r.o.  
příkálně poděbrská  
Vaňurova 505/17  
460 07 Liberec 3

ič 48266230  
dič CZ48266230

05

Valbek, spol. s r.o.  
Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec 3  
IČ: 48266230, DIČ: CZ48266230  
tel.: +420 485 103 336, IDDS: bebs53h  
e-mail: info@valbek.cz  
www.valbek.cz

**Valbek** 