

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Naše zn: POD/03938/2018/923/2/812.10

Vyřizuje: Ing. Hana Lokajová

Tel.: 596 657 273

E-mail: hana.lokajova@pod.cz

Datum: 3.4.2018

**CIVIL PROJECTS s.r.o.**

Malý Koloredov 2377

**73801 Frýdek-Místek**

**„Komunikace a inženýrské sítě – lokalita Skrbovická 2“ – stanovisko správce povodí a správce vodního toku k DSP**

Odpovídáme na Váš dopis zaevidovaný dne 9. 3. 2018, ve kterém nás žádáte o vyjádření k výše uvedené akci.

V rámci dokumentace pro územní řízení uvedené akce jsme vyjádřili dne 10. 11. 2016 dopisem značky 15789/9232/812.10/2016 v tomto znění:

*Dne 31.10.2016 jste nás požádali o stanovisko k projektové dokumentaci pro územní řízení výše uvedené akce.*

*Jedná se o vybudování komunikací a inženýrských sítí pro obytnou zónu s individuální výstavbou RD. Dešťové vody ze zpevněných ploch jednotlivých RD budou řešeny individuálně zásakem, vody z navrhovaných komunikací budou prostřednictvím SO 04 Dešťová kanalizace napojeny do stávající kanalizace vybudované v rámci akce Skrbovická 1, která je levobřežně zaústěna do Bukového potoka v ř. km 0,7. Z důvodu navýšení kapacity této stávající kanalizace je navrženo v její výustní trati (od šachty ŠD 2 až po výustní objekt) nahradit stávající profil DN 250 profilem DN 300.*

K projektové dokumentaci pro územní řízení akce Skrbovická 1 jsme se již vyjádřili dne 5.2.2014 dopisem zn. 1415/923/2/812.10/2014 v následujícím znění:

*Předmětná lokalita určená pro výstavbu 11 – ti RD je situována okolo 100 m od levého břehu Bukového potoka v ř. km 0,6.*

*Je navrženo vody z jednotlivých RD zasakovat a vody z navrhované obslužné komunikace spolu s přepady ze vsaků odvádět novou dešťovou kanalizací do Bukového potoka. Výustní objekt je navržen přibližně v ř. km 0,7.*

*Tento výustní objekt v dimenzi DN 250 bude opevněn dlažbou z lomového kamene na sucho, která bude opřena patku z lomového kamene. Na toto opevnění navazuje pružná přechodová vrstva tvořená pohozen z drceného kameniva fr. 63 – 125.*

*Upozorňujeme, že v předloženém výkrese je navrženo ukončení pružné přechodové vrstvy opevnění výustního objektu pod úhlem 45°opačně – delší základna musí být situována v patě svahu, nikoliv v břehové hraně. Je nutné, aby tloušťka pružného přechodového prvku byla alespoň trojnásobkem velikosti navrženého efektivního zrna (tzn., aby byla tvořena alespoň třemi zrny). Tato vrstva musí být náležitě zhutněna, aby*

bylo zabezpečeno spolupůsobení jednotlivých zrn a předešlo se rozplavení tohoto opevnění.

Kamenná dlažba na sucho by měla být rovněž ukončena pod úhlem 45 °.

**Opravenou projektovou dokumentaci tohoto výustního objektu požadujeme v dalším stupni projektové dokumentace předložit k vyjádření.**

Součástí projektu je rovněž hydraulické posouzení, podle kterého bude nárůst vypouštěných dešťových vod, ke kterému dojde po výstavbě zpevněných ploch a střech (za předpokladu zasakování u RD) tvořit při návrhové srážce o periodicitě  $p=0,2$  a době trvání  $t=30$  minut přibližně 0,3% stávající kapacity Bukového potoka v příslušném úseku (kapacita byla stanovena na  $\sim 5 \text{ m}^3/\text{s}$ ).

S navrženým způsobem odvádění dešťových vod z předmětné lokality souhlasíme.

Majetkové záležitosti projednávejte s majetkovým odborem Povodí Odry, s.p. (Ing. Poledníková, tel: 596 657 325). Toto stanovisko neslouží k majetkoprávnímu vypořádání trvalého a dočasného záboru pozemků v rámci stavby. Za tímto účelem je potřeba před realizací stavby uzavřít s naším majetkovým odborem příslušný smluvní vztah.

Z hlediska odtokových poměrů, z hlediska Plánu hlavních povodí ČR a Plánu oblasti povodí Odry jako správci povodí Odry a správci vodního toku Bukový potok s předloženou projektovou dokumentací stavebního objektu SO Dešťová kanalizace a přípojky ve stupni pro územní řízení souhlasíme za předpokladu dodržení výše uvedených podmínek.

K projektové dokumentaci pro stavební povolení akce Skrbovická 1 jsme se již vyjádřili dne 8.4.2015 dopisem zn. 3771/9232/812.10/2015 v následujícím znění:

Na základě našeho požadavku byl upraven výustní objekt dešťové kanalizace do Bukového potoka. Je navrženo opevnění dlažbou z lomového kamene na sucho, která bude opřena o patku z lomového kamene hloubky 0,5 m. Tvar opevnění bude lichoběžníkový, na opevnění bude navazovat pružná přechodová vrstva tvořená hutněným kamenným pohozem frakce 63-125 mm o tloušťce  $\sim 0,3$  m. Opevnění bude přetaženo za břehovou hranu toku.

K předložené projektové dokumentaci uvádíme následující:

- Navrhovaným břehovým opevněním nesmí dojít k omezení stávajícího průtočného profilu.
- Majetkové záležitosti projednávejte s majetkovým odborem Povodí Odry, s.p. (Ing. Poledníková, tel: 596 657 325). Toto stanovisko neslouží k majetkoprávnímu vypořádání trvalého a dočasného záboru pozemků v rámci stavby. Za tímto účelem je potřeba před realizací stavby uzavřít s naším majetkovým odborem příslušný smluvní vztah.
- Zahájení stavby musí být v předstihu min. 5 dnů oznámeno našemu VHP v Krnově (Ing. Hlaváček, tel: 554 616 220, e-mail: krnov.vhp@pod.cz).
- Stavbou nesmí dojít ke znečištění vodního toku stavebním materiálem a ropnými úkapy.
- V korytě vodního toku nesmí být ukládán stavební materiál.
- Po ukončení pracovní směny musí stavební stroje opustit koryto toku.
- Dotčené pozemky ve správě Povodí Odry, s.p., resp. pozemky bezprostředně související s vodním tokem musí být uvedeny do nezávadného stavu a po ukončení stavby protokolárně předány zástupci VHP Krnov.

- Za případné škody způsobené v průběhu stavby a po dobu jejího užívání průchodem velkých vod a ledů neponese Povodí Odry, s.p. zodpovědnost.

*Z hlediska odtokových poměrů, z hlediska Plánu hlavních oblastí ČR a Plánu oblasti povodí Odry jako správci povodí Odry a správci vodního Bukového potoka se stavbou SO 301 Dešťová kanalizace v rámci akce Komunikace a inženýrské sítě pro výstavbu 10 rodinných domů na ulici Skrbovické v Bruntále souhlasíme za předpokladu, že stavba bude provedena dle projednané projektové dokumentace a za předpokladu dodržení výše uvedených podmínek.*

*Součástí PD, která nám byla nyní předložena, je hydraulický výpočet nárůstu dešťových vod z navrhovaných obslužných komunikací budovaných v rámci akce Skrbovická 2. Při návrhové srážce periodicity  $p=0,2$  a době trvání  $t=30$  minut bude tento nárůst činit 18,8 l/s. Spolu s dešťovými vodami z komunikací vybudovaných v rámci akce Skrbovická 1 (18,5 l/s) bude do Bukového potoka při návrhové srážce odváděno množství 37,3 l/s. Kapacita Bukového toku byla v rámci předloženého výpočtu stanovena na 4,2 m<sup>3</sup>/s. Odváděné celkové množství je menší než 1% stanovené kapacity toku.*

*K předložené projektové dokumentaci uvádíme následující:*

*S ohledem na skutečnost, že celkové odváděné množství dešťových vod z navrhovaných komunikací nebude větší než 1% kapacity Bukového potoka, považujeme navržené řešení za možné.*

*Je však nutno dodržet následující předpoklady:*

- *Voda z jednotlivých RD bude zasakována, přičemž zásak bude dimenzován na stejnou návrhovou srážku, jako SO 04 Dešťová kanalizace.*
- *S ohledem na již téměř vyčerpané rezervy Bukového potoka nesmí v zájmové lokalitě dále docházet k dalšímu navyšování dešťových vod odváděných do tohoto toku.*
- *Veškerý další nárůst dešťových vod, ke kterému dojde v souvislosti s výstavbou zpevněných ploch a střech v zájmové lokalitě, bude muset být zachycován v retenčních nádržích.*

*V rámci realizace náhrady potrubí ve výustní trati stávající dešťové kanalizace musí být dodrženy následující podmínky:*

- *Stávající opevnění výustního objektu tvořené kamennou dlažbou, které má být částečně rozebráno, musí být následně uvedeno do původního (nezávaďného) stavu (včetně pružných přechodových prvků).*
- *Při opětovné realizaci výustního objektu nesmí dojít k omezení stávajícího průtočného profilu.*
- *Případné majetkové záležitosti projednávejte s majetkovým odborem Povodí Odry, s.p. (Ing. Poledníková, tel: 596 657 325). Toto stanovisko neslouží k majetkoprávnímu vypořádání trvalého a dočasného záboru pozemků v rámci stavby. Za tímto účelem je potřeba před realizací stavby uzavřít s naším majetkovým odborem příslušný smluvní vztah.*
- *Zahájení prací na výustním objektu musí být v předstihu min. 5 dnů oznámeno našemu VHP v Krnově (Ing. Hlaváček, tel: 554 616 220, e-mail: krnov.vhp@pod.cz) a našemu PZ Bruntál (tel: 554 712 709, e-mail: bruntal.pz@podcz).*
- *Stavbou nesmí dojít ke znečištění vodního toku stavebním materiálem a ropnými úkapy.*
- *V korytě vodního toku nesmí být ukládán stavební materiál.*
- *Po ukončení pracovní směny musí stavební stroje opustit koryto toku.*

- Dotčené pozemky ve správě Povodí Odry, s.p. a pozemky bezprostředně sousedící s vodním tokem musí být uvedeny do nezávadného stavu a po ukončení stavby protokolárně předány zástupci VHP Krnov.
- Za případné škody způsobené v průběhu stavby a po dobu jejího užívání průchodem velkých vod a ledů neponese Povodí Odry, s.p. zodpovědnost.

S výše uvedeným stanoviskem souhlasíme a potvrzujeme jeho platnost.

K dokumentaci pro stavební povolení uvádíme:

- Stavba je navržena v povodí vodního útvaru HOD\_0350 Černý potok od pramene po vzdutí nádrže Slezská Harta.
- Ekologický stav tohoto útvaru byl vyhodnocen jako poškozený. U vodního útvaru se předpokládá nedosažení dobrého chemického stavu. Celkový stav tohoto útvaru byl vyhodnocen jako nevyhovující.

Z hlediska správce povodí a správce vodního toku Bukový potok s předloženou projektovou dokumentací pro stavební povolení **souhlasíme za předpokladu dodržení všech podmínek uvedených ve vyjádření značky 15789/9232/812.10/2016 (viz výše).**

Správce povodí posoudil vliv záměru „Komunikace a inženýrské sítě – lokalita Skrbovická 2“ na stav a potenciál útvarů povrchových vod a na stav útvarů podzemních vod podle "Metodického pokynu k posouzení možnosti vlivu záměru na stav dotčených vodních útvarů, MZe a MŽP, 02/2018".

Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Odry a Plánem dílčího povodí Horní Odry (ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona) je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu.

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

Záměr je v souladu s Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry.

Platnost tohoto stanoviska je dva roky od data vydání.

**Povodí Odry,**  
státní podnik  
701 26 Ostrava, Varenská 49  
IČ: 70890021, DIČ: CZ70890021

Ing. Břetislav T u r e č e k  
vedoucí odboru  
vodohospodářských koncepcí a informací

Na vědomí  
Závod 01 Povodí Odry, s.p. v Opavě  
majetkový odbor