



CIVIL PROJECTS s.r.o.

Váš dopis zn.:  
Ze dne: 31.10.2016  
Naše zn.: 15789/9232/812.10/2016  
Vyřizuje: Kateřina Fochtová  
Tel.: 596 657 273  
E-mail: Katerina.Fochtova@pod.cz  
Datum: 10.11.2016

Malý Koloredov 2377  
738 02 Frýdek - Místek

### **Skrbovická 2, Bruntál - stanovisko správce povodí**

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 pohozelem 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 ~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 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.

*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 (nezávadného) 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 nezavadného 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.

Ke stavbě dále uvádíme následující:

- Stavba je navržena v povodí vodního útvaru HOD\_0350 Černý potok od pramene po vzdutí nádrže Slezská Harta. Stav tohoto útvaru byl vyhodnocen jako nevyhovující.
- V zájmovém území stavby nejsou navržena žádná opatření za účelem dosažení dobrého ekologického stavu vodního útvaru.

Z hlediska odtokových poměrů jako správci povodí Odry a správci vodního toku Bukový potok s předloženou projektovou dokumentací pro územní řízení stavby Skrochovice 2 **souhlasíme za předpokladu dodržení výše uvedených podmínek.**

Akce je v souladu s Národním plánem povodí Odry, Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry a Plánem dílčího povodí Horní Odry.

Uvedený záměr je možný, protože nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru a lze předpokládat, že jeho realizace nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu vod.

Platnost tohoto stanoviska je dva roky od data vydání.

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

**Povodí Odry,**  
státní podnik  
701 26 Ostrava, Varenská 49  
IČ: 708 90021, DIČ: CZ708 90021

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

Příloha  
PD

