



# MAGISTRÁT MĚSTA OLOMOUCE

## ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Hynaisova 34/10, 779 00 Olomouc

Spisový znak-**231.1**, skartační znak/skartační lhůta – V/5

Č. j. SMOL/009481/2019/OZP/VH/Huc  
Spisová značka: S-SMOL/213258/2018/OZP  
*Uvádějte vždy v korespondenci*

V Olomouci 15.01.2019

Oprávněná úřední osoba pro vyřízení: Ing. Vladimíra Hučínová, 4. nadz. podl., dv. č. 4.22  
Oprávněná úřední osoba pro podepisování: Ing. Hana Zvoníčková  
Telefon: 588 488 317  
Fax: 588 488 056  
E-mail: vladimira.hucinova@olomouc.eu

**„Dálnice D1, stavba 0136 Říkovice - Přerov, aktualizace DUR“**

## Z Á V A Z N Ě S T A N O V I S K O

Magistrát města Olomouce, Odbor životního prostředí jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále jen "vodní zákon") a jako místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 131 odst. 4 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "správní řád") a na základě usnesení Krajského úřadu Olomouckého kraje ze dne 20.6.2018 č.j. KUOK 52031/2018, v návaznosti na ustanovení § 136 odst. 1 správního řádu a ustanovení § 104 odst. 9 vodního zákona a po přezkoumání žádosti, kterou podal

**Magistrát města Olomouce, IČO: 00299308, odbor dopravy a územního rozvoje, Hynaisova 34/10, Olomouc, 779 00 Olomouc 9**

vydává

**KLADNÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO**

podle ustanovení § 149 odst. 1 a 2 správního řádu ke stavbě

**„Dálnice D1, stavba 0136 Říkovice - Přerov, aktualizace DUR“**

v katastrálním území Bochoř, Věžky u Přerova, Horní Moštěnice, Dluhonice, Přerov, Předmostí, Lověšice u Přerova, obec Bochoř, Věžky, Horní Moštěnice, Přerov, Olomoucký kraj, HGR 1622|Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - jižní část; 1632|Kvartér Dolní Bečvy; 6612|Kulm Nížkého Jeseníku v povodí Moravy; 2220|Hornomoravský úval - severní část; 2211|Bečevská brána, č.h.p. 4-12-02, orientační určení polohy (souřadnice X;Y – začátek, konec: 1145321,89, 534393,95; 1136961,39, 535842,91), vodní tok 10100043|Bečva (4-11-02-001); 10100078|Moštěnka (4-12-02-072); 10100448|Strhanec (4-11-02-069/1); Dobřický potok; Mlýnský náhon; Svodnice; Vínarský potok; HMZ Dluhonice IDVT 10197225. Stavebníkem je Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, 145 05 Praha 4.

### **Popis stavby:**

Předmětem aktualizované dokumentace pro územní řízení (DUR) je dálnice D1 – stavba 0136. Územní rozhodnutí pro stavbu bylo vydáno 3.3.2006, část stavby již byla realizována (MÚK Říkovice – připojení stavby 0135 na silnici I/55). Změna DUR zahrnuje nové i změněné objekty.

Začátek stavby je situován v km 75,30, v km 75,66 navazuje na trasu dálnice D1 stavby 0135 Kroměříž – Říkovice, konec úseku je v km 85,4 v prostoru za dálniční křižovatkou Přerov – sever, kde navazuje na stavbu 0137 Přerov – Lipník n/B.

Komunikace je navržena v kategorii S 22,5/100, délka úseku 10,10 km (km 75,30 - 85,40). Stavba je členěna na objekty:

000 Objekty přípravy stavenišť  
100 Objekty pozemních komunikací (včetně propustků)  
200 Mostní objekty a zdi  
300 Vodohospodářské objekty  
400 Elektro a sdělovací objekty  
500 Objekty trubních vedení  
650 Objekty drah  
700 Objekty pozemních staveb  
800 Objekty úpravy území.

V rámci stavby jsou navržena následující vodní díla:

Dle doložené souhrnné technické zprávy stavby „D1 0136 Říkovice – Přerov, aktualizace DUR“ a dalších podkladů, č. zakázky 16-054-AI-DUR, datum 12/2016 má vodoprávní úřad za to, že vodními díly ve smyslu ustanovení § 55 vodního zákona jsou:

SO 321 – Přeložka Dobřického potoka;  
SO 322 - Přeložka Svodnice (Lověšice);  
SO 323 – Přeložka a pročištění melioračního kanálu v Dluhonicích;  
SO 324 – Úprava koryta Bečvy pod estakádou SO 209;  
SO 337 – Retenční nádrž v km 81,1;  
SO 343 – Retenční nádrž č. 13 v km 83,78;  
SO 344 – Záchytná usazovací nádrž č. 14 (retenční nádrž);  
SO 352 – Přeložka vodovodu PVC 225 v km 78,63;  
SO 353 – Přeložka vodovodu OC 700 v km 79,10;  
SO 354 – Přeložka vodovodu OC 500 v km 79,11;  
SO 355 – Přeložka vodovodu PVC 160 v km 79,64;  
SO 356 – Přeložka vodovodu PVC 225 v km 82,12;  
SO 357 – Přeložka vodovodu PVC 110 v km 83,5 (pokud se jedná o veřejný vodovod ve smyslu zákona č. 274/2001 Sb., v platném znění);  
SO 358 – Přeložka vodovodu AC 150 v km 83,88 (pokud se jedná o veřejný vodovod ve smyslu zákona č. 274/2001 Sb., v platném znění);  
SO 363 – Přeložka vodovodu AC 150 u MÚK Přerov – sever  
SO 363.1 Vodovodní připojení zahrádkářské kolonie u MÚK Přerov – sever (pokud se jedná o veřejný vodovod ve smyslu zákona č. 274/2001 Sb., v platném znění);  
SO 364 – Výtlačný řad od ČS;  
SO 371 – Úpravy meliorací km 77,6 – 78,3;  
SO 372 – Úpravy meliorací km 78,6 – 79,4;  
SO 373 – Úpravy meliorací km 79,5 -80,4;  
SO 374 – Úpravy meliorací km 83,65 – 83,85;  
SO 390 – Retenční příkop km 83,60 – 84,95;  
SO 361 – Úprava vodovodu OC 700 na sil. Bochoř – Lověšice;  
SO 362 – Úprava vodovodu OC 500 na sil. Bochoř – Lověšice.

V předložené projektové dokumentaci (PD) je dále uvedeno, že pro sledování kvality podzemních vod bude navrženo ke stávající síti vrtů dalších pět monitorovacích vrtů, což jsou vodní díla podle ustanovení § 55 odst. 1 písm. i).

SO 325 – Ochranné hráze v km 80,500 – 87,450 – vzhledem k tomu, že se jedná o nezměněné objekty oproti původní DUR a územní rozhodnutí (ÚR), nejsou v předložené PD popsány a nelze posoudit, zda se jedná o vodní dílo.

V případě objektů SO 361 a SO 362 úpravy vodovodů (vzhledem k tomu, že se jedná o nezměněné objekty oproti původní DUR a ÚR, nejsou v předložené PD popsány a není jasné o jaké úpravy se jedná) u těchto objektů upozorňujeme na ustanovení § 15 odst. 2 vodního zákona – stavební povolení ani ohlášení nevyžadují stavební úpravy vodovodů a kanalizací, pokud se nemění jejich trasa.

Pokud navržené dešťové kanalizace, včetně úprav k odvádění vody, lapolů a sedimentačních nádrží slouží výlučně k odvádění povrchových vod z komunikace, jsou tímto dle ustanovení § 12 odst. 3 zákona č.

13/1997 Sb., o pozemních komunikacích tyto stavby součástí dálnice, silnice nebo místní komunikace, nejedná se o vodní dílo.

### **Posouzení stavby z hlediska zájmů vodního hospodářství**

Stavba se nachází -

- v ochranném pásmu zdrojů přírodní minerální vody zřídelní oblasti Horní Moštěnice,
- v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Kvartér řeky Moravy,
- v záplavovém území a v aktivní zóně záplavového území významných vodních toků (VVT) Bečvy a Moštěnky,
- v blízkosti ochranných protipovodňových hrází, odkaliště, milánské stěny (s monitorovacím systémem), případně v jejich ochranných pásmech,
- na pozemcích, na nichž se nacházejí koryta vodních toků a na pozemcích s takovými pozemky sousedících.

Stavbou budou dotčena následující vodní díla - ochranné hráze vodních toků, upravená koryta vodních toků, stávající vodovodní síť, stávající odvodňovací zařízení (podrobné drenáže, meliorační svodnice).

Realizací stavby může dojít k dotčení zájmů Českého rybářského svazu.

Realizací stavby a jejím provozem může dojít k ovlivnění kvality povrchových a podzemních vod. Touto problematikou se bude zabývat SO 199 Monitoring, který bude předmětem dalšího stupně PD.

Západní hranici staveniště tvoří výhledová trasa kanálu Odra-Dunaj-Labe.

V bezprostřední blízkosti stavby se nachází monitorovací vrt Českého hydrometeorologického ústavu Brno VB 0111 Přerov. Vzhledem k tomu, že v předložené PD není zakreslen, není vodoprávnímu úřadu známo zda dojde k jeho přímému dotčení nebo k dotčení jeho ochranného pásma, pokud bylo vyhlášeno.

### **Hospodaření se srážkovými vodami z dálnice**

Dálnice bude odvodněna středovou kanalizací přes záchytné usazovací nádrže (ZUN) a retenční nádrže (RN) s odlučovači lehkých kapalin (OLK) do místních vodotečí.

Objekty odvádějící srážkové vody z dálnice jsou navrženy na dešť o periodicitě  $p = 2$  (výskyt jedenkrát za půl roku), intenzita deště  $i = 93,9$  l/s.ha, trvání deště 15 min.

V případě retenční nádrže srážkových vod SO 337 je objem nádrže navržen na 24 hodinový 10 letý dešť.

Přítok srážkových vod na jednotlivé ZUN a RN a odtok do recipientů –

- o ZUN SO 331 – max. 170 l/s, recipient Dobřický potok, v PD je konstatováno, že se jedná o dostatečně vodnou vodoteč.
- o **ZUN SO 332** – max. 260 l/s, recipient Moštěnka.
- o ZUN SO 333 – max. 230 l/s, recipient Moštěnka.
- o **ZUN SO 334** – max. 80 l/s, recipient přeložená Svodnice.
- o **ZUN SO 335** – max. 180 l/s, recipient přeložená Svodnice.
- o **RN SO 337 a SO 391** Čerpací stanice – přítok do RN 477 l/s, řízený odtok do čerpací stanice, výtlač z ČS pravděpodobně 20 l/s ústí do ZUN SO 338 (konečný recipient Bečva).
- o **ZUN SO 338** - max. 220 l/s, recipient Bečva.
- o **ZUN SO 340** – max. 800 l/s, recipient Bečva.
- o RN a ZUN SO 343 – max. přítok 901 l/s, rozdělovací objekt, který odvádí přítok do max. 360 l/s na ZUN, průtoky vyššího řádu jsou odlehčeny přímo do RN, odtok z RN do recipientu Bečva není v PD uveden.
- o **ZUN a RN SO 344** – přítok na RN 270 l/s, RN je navržena o kapacitě 300 m<sup>3</sup>, z ní řízený odtok 160 l/s do záchytné usazovací nádrže s OLK, při vyšším přítoku než 160 l/s se RN začne plnit, po naplnění začnou srážkové vody přepadat bezpečnostním přepadem, odtokové potrubí kapacita 270 l/s, recipient je meliorační svodnice ev. č. 1-1-3 v k.ú. Dluhonice.
- o **Retenční příkop SO 390** – množství srážkových vod není v PD specifikováno, recipientem je SO 343, konečný recipient je řeka Bečva.

Záchytné usazovací nádrže sestávají z nádrže kalojemu a koalescenčního odlučovače lehkých kapalin.

Ve výše uvedeném textu jsou **tučně zvýrazněny** záchytné usazovací nádrže a retenční nádrže, u kterých došlo ke zvýšení vypouštění srážkových vod oproti původní PD pro ÚR.

Zaústění srážkových vod z dálnice (bez zpomalení odtoku) do drobných vodních toků a melioračních svodnic, kde došlo k navýšení odtoku oproti původní PD k ÚR, by mohlo být problematické z hlediska kapacity těchto toků, proto vodoprávní úřad požadoval doplnění žádosti o hydrotechnické posouzení kapacity vodních toků z hlediska zaústění srážkových vod z tělesa dálnice a o souhlasná stanoviska správců jednotlivých vodních toků a správce povodí k předmětné problematice.

PD k aktualizaci DUR byla doplněn o :

- Hydrotechnické posouzení kapacity vodních toků v místě vyústění dešťových vod z tělesa dálnice, ve kterém je konstatováno, že navýšením průtoků nebudou překročeny kapacity stávajících korytářů návrhových průtocích na všech vodotečích nedojde k vybědění. V lokalitě nedojde ke zhoršení vodních poměrů na tocích.
- Hydrogeologické posouzení SO 390 Retenční příkop, ve kterém je konstatováno, že realizací stavebního objektu SO 390 Retenční příkop nedojde k negativnímu ovlivnění hydrogeologických poměrů zájmového území, včetně povrchového toku Vsetínská Bečva. Retenční příkop bude odvádět neznečištěný srážkový odtok přitékající do prostoru stavby z okolního svažitého terénu. Výstavbou odvodňovacího příkopu nedojde k významnějšímu zásahu do horninového prostředí ani ke styku s podzemní vodou.
- Souhlasná stanoviska správců vodních toků a správce povodí – Povodí Moravy, s.p. Brno a Státního pozemkového úřadu, Praha.

Podrobnosti k přílohám viz. odůvodnění tohoto závazného stanoviska.

### **Vodoprávní úřad vydává kladné závazné stanovisko při splnění následujících podmínek:**

1. Budou splněny následující podmínky správce vodních toků Povodí Moravy, s.p. Brno **týkající se vodních děl**, obsažené v jeho vyjádření zn. PM013218/2017-203/Fi ze dne 5.4.2017:
  - Opevnění koryt musí být plynule navázáno na stávající okolní terén.
  - V blízkosti vodních toků budou případné objekty (šachty, vyústění, potrubí, vedení, cesty, krajnice, obrubníky, sjezdy aj.) provedeny v návaznosti na původní terén a přizpůsobeny na případný pojezd (přejezd) těžké mechanizace do hmotnosti 25 t, a to do vzdálenosti 8 m od břehové hrany vodního toku (VT) nebo vzdušné paty ochranné hráze (OH) (třída zatížení „V“).
  - Výustní objekty (VO) musí být plynule zavázány do stávajícího terénu.
  - Požaduje provést opevnění břehu v okolí výustních objektů těžkým kamenným záhozem a zamezení tak vzniku břehových výtrží v okolí VO.
  - Stavba D1 nesmí ohrozit funkci a bezpečnost stávajících protipovodňových staveb (úprava koryta a ochranné hráze).
  - Pro provádění stavby bude zpracován havarijní a povodňový plán (§ 39 a § 71 zákona č. 254/2001 Sb.). Schválené plány budou v jednom vyhotovení před zahájením stavby předány na vodohospodářský dispečink Povodí Moravy, s.p. V plánech bude uveden zhotovitel stavby a termíny provádění.
  - Případné kácení břehového porostu podél vodního toku je nutno odsouhlasit s příslušným orgánem ochrany přírody a přímým správcem toků.
  - Povodí Moravy, s.p. nebude přebírat žádné objekty související se stavbou do své správy ani majetku (tj. nebude přebírána do majetku ČR, ke kterému má právo hospodaření Povodí Moravy, s.p.).
  - DSP předložena správním orgánům v rámci správních řízení bude doplněna a opravena dle bodu II.1. a 2. vyjádření zn. PM013218/2017-203/Fi ze dne 5.4.2017.
2. V následujícím stupni PD (pro stavební řízení) budou splněny podmínky správce vodních toků Povodí Moravy, s.p. Brno **týkající se vodních děl**, obsažené v jeho vyjádření zn. PM013183/2017-203/Fi z 5.4.2017 k **SO 321, 322, 324:**
  1. **SO 321 – Přeložka Dobřického potoka-**
    - Dešťová kanalizace s následným vyústěním do VVT Bečva a VVT Moštěnka bude křížit jejich OH. Veškerá vedení procházející tělesem pobřežní nebo ochranné hráze nebo jejím podložím musí být v celé délce pod tělesem hráze upravena tak, aby nepůsobila jako preferenční průsaková cesta. Požadují, aby v místech křížení dešťové kanalizace s VVT Bečva, VVT Moštěnka a drobným vodním tokem (DVT) Dobřický potok bylo provedeno obetonování potrubí do tvaru lichoběžníku. Boční stěny obetonování potrubí budou provedeny ve sklonu alespoň 10:1 tak, aby zemina přilnula tížně k povrchu betonu.

- V nejnižším místě za vzdušní patou pravoběžní hráze Dobřického potoka je třeba umístit propustek se zpětnou klapkou, který by umožnil odvodnit zatopené pozemky po povodni (odvézt „zahrázované“ vody).
- Opevnění břehu v okolí výustních objektů (VO) požadují provést těžkým kamenným záhonem z důvodu zamezení vzniku břehových výtrží v okolí VO.
- Z důvodu umožnění přístupu mechanizace k Dobřickému potoku je třeba, aby šířka koruny levobřežní hráze byla minimálně 3 m (doporučeno 3,5 m).
- S předchozím bodem souvisí požadavek, aby v korytě potoka nebyly bermy (s výjimkou zpevněného úseku nad zaústěním).
- Z důvodu zajištění spolehlivosti nových hrází je třeba, aby svahy koryta Dobřického potoka v jeho ohrazeném úseku byly upraveny tak, aby do břhů nemohl pronikat bobr evropský.
- Vzdušní pata pravobřežní ochranné hráze potoka bude doplněna o prvek (mechanickou zábranu), který bude bránit odorávání hráze.
- Terén mezi korytem potoka a návodní patou hráze musí být upraven (vyspárován) tak, aby u hráze nevznikla bezodtoká zóna.
- Koryto Moštěnky v místě zaústění potoka by mělo být zahlobené, čímž by se vytvořilo vývaziště a zvýšila by se životnost dlažby.
- Za uzavíracím prahem opevnění Moštěnky by měla být přechodová oblast z „průběžného“ opevnění (kamenné rovnániny).
- Nové protipovodňové zdi kolem toku Moštěnka budou do zemních hrází zavázány v jejich návodních hranách koruny.
- Bude dodržen podélný sklon pravobřežní betonové zdi.
- V příčných profilech musí návodní svah zemní hráze Moštěnky plynule navazovat na svah koryta (bez bermy proměnlivé šířky a se sklony 1:2,5), kde to podmínky umožní.
- Na všechny nové nebo rekonstruované ochranné hráze a protipovodňové zdi musí být zpracován posudek o potřebě, případně návrhu podmínek provádění technicko bezpečnostního dohledu (TBD), včetně návrhu na zařazení vodního díla do kategorie TBD.
- Koruna nových nebo upravovaných OH bude vypsádována směrem k toku sklonem 2 až 3%.
- V blízkosti vodních toků budou případné objekty (šachty, vyústění, potrubí, vedení, cesty, krajnice, obrubníky, sjezdy aj.) provedeny v návaznosti na původní terén a přizpůsobeny na případný pojezd (přejezd) těžké mechanizace do hmotnosti 25 t, a to do vzdálenosti 8 m od břehové hrany VT nebo vzdušné paty OH (třída zatížení „V“).

#### 2.SO 324 – Úprava koryta Bečvy pod estakádou VVT Bečva-

- Na všechny nové nebo rekonstruované ochranné hráze a protipovodňové zdi musí být zpracován posudek o potřebě, případně návrhu podmínek provádění TBD, včetně návrhu na zařazení vodního díla do kategorie TBD.
- Koruna nových nebo upravovaných OH bude vypsádována směrem k toku sklonem 2 a 3%.
- V blízkosti vodních toků budou případné objekty (šachty, vyústění, potrubí, vedení, cesty, krajnice, obrubníky, sjezdy aj.) provedeny v návaznosti na původní terén a přizpůsobeny na případný pojezd (přejezd) těžké mechanizace do hmotnosti 25 t, a to do vzdálenosti 8 m od břehové hrany VT nebo vzdušné paty OH (třída zatížení „V“).

3. V následujícím stupni PD (pro stavební řízení) budou splněny podmínky správce vodních toků Povodí Moravy, s.p. Brno **týkající se vodních děl SO 321, 322, 324** a dále SO 143 Polní cesta, obsažené v jeho vyjádření zn. PM040841/2017-203/Fi z 10.8.2017:
  - V blízkosti vodních toků budou případné objekty (šachty, vyústění, potrubí, vedení, cesty, krajnice, obrubníky, sjezdy aj.) provedeny v návaznosti na původní terén a přizpůsobeny na případný pojezd (přejezd) těžké mechanizace do hmotnosti 25 t, a to do vzdálenosti 8 m od břehové hrany VT nebo vzdušné paty OH (třída zatížení „V“).
  - Opevnění koryt musí být plynule navázáno na stávající okolní terén.
  - Výustní objekty musí být plynule zavázány od stávajícího terénu.
  - Stavba nesmí ohrozit funkci a bezpečnost stávajících prvků protipovodňové ochrany a zhoršit odtokové poměry.
  - Během stavby nesmí dojít k dotčení břhů a koryt vodních toků nad rámec nezbytných stavebních prací, ke znečištění toků stavebním odpadem a dalšími látkami nebezpečnými vodám.

Závadné látky, lehce odplavitelný materiál ani stavební odpad nebudou volně skladovány na březích vodních toků.

- Pro provádění stavby bude zpracován havarijní a povodňový plán ( § 39 a § 71 zákona č. 254/2001 Sb.). Schválené plány budou v jednom vyhotovení před zahájením stavby předány na vodohospodářský dispečink Povodí Moravy, s.p. V plánech bude uveden zhotovitel stavby a termíny provádění.
  - Kácení břehového porostu podél vodních toků je nutno odsouhlasit příslušným orgánem ochrany přírody a přímým správcem toků.
  - Povodí Moravy, s.p. nebude přebírat výustní objekty do své správy ani majetku (tj. nebude přebírána do majetku ČR, ke kterému má právo hospodaření Povodí Moravy, s.p.). Přebírání ostatních objektů bude předmětem řešení – viz bod III vyjádření.
4. Budou splněny podmínky správce vodních toků Povodí Moravy, s.p. Brno **týkající se vodních děl**, obsažené ve vyjádření zn. PM019383/2018-203/Fi z 28.5.2018:
1. SO 324 – Úprava koryta Bečvy pod estakádou VVT Bečva -
- V rámci křížení toku musí být splněna norma pro křížení a souběhy vodních toků ČSN 752130.
  - Zemní ochranné hráze pod mostovkou budou buďto nahrazeny protipovodňovou zdí nebo bude upraven jejich povrch (např. kamen. dlažbou) tak, aby se zajistila jejich odolnost proti vodní erozi.
  - Stabilita opevnění a jeho dimenzování bude posouzena pro zatěžovací povodňové stavy dle n-letých průtoků řeky Bečvy. Dle posouzení projektanta budou doplněny případné zavazovací betonové prahy svahových opevnění, či jiné úpravy, které budou předmětem dalšího stupně PD. Opevnění musí odolat i maximálním povodňovým průtokům, což bude ověřeno výpočtem. Opevnění musí být zapuštěné a žádná jeho část nesmí zasahovat do průtočného profilu toku.
  - V rámci dokumentace pro stavební povolení (DSP) budou předloženy k vyjádření a odsouhlasení detailní výkresy staveb dotýkajících se vodních toků a vodních děl ve správě PM. Budou navíc předloženy konkrétní stavební postupy realizace stavebních objektů, které se dotýkají koryta toku, či OH (zakládání opevnění apod.).
  - V blízkosti vodních toků budou případné objekty (šachty, vyústění, potrubí aj.) provedeny v návaznosti na původní terén a odolné k případnému pojezdu těžké techniky do hmotnosti 25 t, a to do vzdálenosti 8 m od vzdušné paty OH vodního toku (třída zatížení „V“).
  - Vzhledem k faktu, že budou stavební akcí dotčeny objekty protipovodňové ochrany - požadujeme, aby byl v dalším stupni PD předložen detailní stavební postup zásahů do OH. Jedná se zejména o místo zavázání pilířů na návodním líci (způsob založení a provedení opevnění tělesa hráze, postup hutnění atd.). Upozorňujeme, že na provedení prací, které se dotýkají ochranných hrází musí dohlížet geotechnik, který vyhotoví k dané činnosti závěrečnou hodnotící zprávu a osvědčí kvalitní a bezpečné provedení a zkoušky zhutnění.
  - Dále je nutno v DSP zvolit hydraulicky vhodný tvar pilířů a doložit jeho výkresové parametry.

#### **Odůvodnění:**

Magistrát města Olomouce, Odbor životního prostředí, obdržel podáním ze dne 05.09.2018 žádost o udělení závazného stanoviska vodoprávního úřadu se stavbou „Dálnice D1, stavba 0136 Říkovice - Přerov, aktualizace DUR“ v katastrálním území Bochoř, Věžky u Přerova, Horní Moštěnice, Dluhonice, Přerov, Předmostí, Lověšice u Přerova, obec Bochoř, Věžky, Horní Moštěnice, Přerov, Olomoucký kraj, HGR 1622|Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - jižní část; 1632|Kvartér Dolní Bečvy; 6612|Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Moravy; 2220|Hornomoravský úval - severní část; 2211|Bečevská brána, č.h.p. 4-12-02, orientační určení polohy (souřadnice X;Y – začátek, konec: 1145321,89, 534393,95; 1136961,39, 535842,91), vodní tok 10100043|Bečva (4-11-02-001); 10100078|Moštěnka (4-12-02-072); 10100448|Strhanec (4-11-02-069/1); Dobřečický potok; Mlýnský náhon; Svodnice; Vinarský potok; HMZ Dluhonice IDVT 10197225.

Stavebníkem je Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, 145 05 Praha 4.

#### K žádosti bylo přiloženo:

- Projektová dokumentace, kterou zpracoval Dopravoprojekt Brno a.s., Kounicova 271/13, 602 00 Brno,
- stanovisko správce povodí a vodních toků, Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno zn. PM019383/2018-203/Fi ze dne 28.5.2018,

- územní rozhodnutí č. 32/2006 vydané Městským úřadem Přerov, stavebním úřadem pod č.j. SÚ-3229/2005- K1 ze dne 3.3.2006, které se stalo pravomocné 12.8.2006.

Na základě požadavku vodoprávního úřadu byla žádost dne 7.1.2019 doplněna o:

- Hydrogeologické posouzení SO 390 Retenční příkop vypracované Ing. Hynkem Janků, Ph.D., odborná způsobilost v inženýrské geologii a hydrogeologii, z 05.12.2018
- Hydrotechnické posouzení kapacity vodních toků v místě vyústění dešťových vod z tělesa dálnice, vypracované Dopravoprojekt Brno a.s. Ing. Věrou Krupařskou ze dne 16.11.2018,
- souhlasné vyjádření Státního pozemkového úřadu, Praha, odboru vodohospodářských staveb zn. SPU 522091/2018 ze dne 13.11.2018,
- souhlasné vyjádření Povodí Moravy, s.p., Brno zn. PM-41576/2018/5203/Fi ze dne 18.12.2018., vyjádření zn. PM013218/2017-203/Fi ze dne 5.4.2017, zn. PM013183/2017-203/Fi z 5.4.2017 k SO 321, 322, 324 , zn. PM040841/2017-203/Fi z 10.8.2017.

**Vodoprávní úřad souhlasí s předloženou projektovou dokumentací za splnění výše uvedených podmínek, které byly převzaty ze stanovisek správce povodí a správce vodních toků Povodí Moravy s.p., Brno. Převážně se jedná o podmínky technického charakteru, důležité pro zpracování dalšího stupně projektové dokumentace vodních děl zahrnutých v rámci předmětné stavby.**

**K problematice ostatních stavebních objektů předmětné stavby bude zdejším vodoprávním úřadem vydán souhlas podle § 17 odst. 1 písm. a), c) a d) vodního zákona. Žádost o vydání souhlasu byla podána u zdejšího vodoprávního úřadu**

#### **Vodoprávní úřad upozorňuje:**

1. Při dotčení stávajících vodních děl v zájmovém území stavby budou ke stavebnímu řízení u vodoprávního úřadu předložena stanoviska vlastníků těchto vodních děl.
2. Upozorňujeme, že vodní díla odkaliště, milánské stěny mohou mít vyhlášena ochranná pásma a mohou mít stávající monitorovací systém ochrany povrchových a podzemních vod, toto je nutno respektovat.
3. **V případě nových vodních děl vyžadujících zařazení do příslušné kategorie z hlediska technickobezpečnostního dohledu** dle vyhlášky č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění pozdějších předpisů, je nutné tuto kategorizaci doložit nejpozději s žádostí o vydání stavebního povolení k předmětnému vodnímu dílu (např. v případě SO 321 – Přeložka Dobřčického potoka, v rámci které je navrženo ohrázení tohoto překládaného vodního toku).
4. **Změna vodního díla protipovodňové ochrany** - zásah do vodního díla, který má za následek změnu účelu nebo technických parametrů podléhá posouzení specialistou TBD podle ustanovení § 2 písm. e) vyhlášky č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění pozdějších předpisů, toto bude rovněž doloženo k vodoprávnímu řízení (např. u SO 324 – Úprava koryta Bečvy pod estakádou SO 209, atd.).
5. Stavba (vyjma objektů, které jsou vodními díly) podléhá udělení vodoprávního souhlasu podle § 17 odst. 1 písm. a), c) a d) vodního zákona.
6. **K vydání povolení vodních děl a souvisejících povolení k nakládání s vodami** (např. povolení k nakládání s povrchovými vodami podle ustanovení § 8 odst. 1. písm. a) bod 5. vodního zákona – **k jinému nakládání s nimi** - retence srážkových vod a jejich řízené odvádění do vodního toku, vsakování srážkových vod), **k odstranění stávajících vodních děl** (jedná se o odstranění překládaných upravených koryt vodních toků, HOZ, zrušení podrobných drenáží, úpravy koryt a protipovodňových hrází, překládaných vodovodů) bude projektová dokumentace zpracována dle platných právních předpisů, obecně platných požadavků a technických norem, oprávněnou osobou a v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, a předložena příslušnému vodoprávnímu úřadu. K žádosti o tato povolení budou doloženy doklady v souladu s ustanovením vyhlášky č. 183/2018 Sb., ve znění pozdějších předpisů
7. Záchytné usazovací nádrže, retenční nádrže a vsakovací příkop by měly být v souladu s TP 83 Odvodnění pozemních komunikací.
8. V případě, že při realizaci stavby je předpoklad dotčení hladiny podzemní vody, je nutno požádat příslušný vodoprávní úřad o povolení k nakládání s podzemními vodami dle ustanovení § 8 odst. 1

- písm. b) bod 3. vodního zákona - k jejich čerpání za účelem snižování hladiny, žádost bude doložena doklady dle vyhlášky Mze č. 183/2018 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
9. Prostory, kde bude v rámci realizace stavby docházet k manipulaci nebo skladování látek závadných vodám, musí být zabezpečeny v souladu s § 39 vodního zákona proti možným únikům těchto látek do povrchových nebo podzemních vod nebo do horninového prostředí.
  10. Pro realizaci stavby bude vypracován **havarijný plán stavby**, pokud bude celkové množství látek závadných vodám, které budou v rámci realizace stavby skladovány a bude s nimi manipulováno, vyšší, než stanoví § 2 písm. c) vyhl. č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu. Havarijný plán schvaluje příslušný vodoprávní úřad.
  11. Ochrana stávajících rozvodů vodovodu a kanalizace musí být dodržena v souladu s § 23 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
  12. V ochranném pásmu kanalizace a vodovodu lze provádět stavební práce jen se souhlasem vlastníka vodovodu a kanalizace, popř. provozovatele (§ 23 odst. 5 zákona o vodovodech a kanalizacích).
  13. V rámci plánované stavby je nutné respektovat příslušná ustanovení ČSN 73 6005 při křížení a souběhu s ostatními stávajícími inženýrskými sítěmi. Před zahájením výkopových prací bude provedeno zaměření stávajících inženýrských sítí.
  14. Součástí dalšího stupně projektové dokumentace předmětné stavby bude **povodňový plán stavby pro průběh realizace stavby**. Vzhledem k tomu že se jedná o stavbu přesahující svým rozsahem nebo vlivem na okolí významně území obce, potvrzuje soulad nadřízený povodňový orgán a nižší povodňové orgány o tom informuje. Potvrzením souladu se stává věcná a grafická část povodňového plánu závaznou.
  15. **Pro následné užívání stavby bude vypracován povodňový plán stavby** a předložen ke schválení příslušnému povodňovému orgánu před kolaudací stavby.
  16. Projektová dokumentace vodních děl pro stavební povolení musí být zpracována oprávněnou osobou pro projektování vodohospodářských staveb a v souladu s novelizovanou vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
  17. Při likvidaci srážkových vod obecně musí být dodrženo ustanovení § 27 vodního zákona: "Vlastníci pozemků jsou povinni, nestanoví-li zvláštní právní předpis jinak, zajistit péči o ně tak, aby nedocházelo ke zhoršování vodních poměrů. Zejména jsou povinni za těchto podmínek zajistit, aby nedocházelo ke zhoršování odtokových poměrů ...", tj. k podmáčení pozemku.

#### **Správce povodí a vodních toků upozorňuje:**

- V rámci plánované stavby PPO Pobečví má v dané lokalitě dojít výhledově ke změně v řešení PPO. Stávající hráz má být odtěžena, terén bermy zahlouben a má být vybudována nová ochrana blíže u stávajícího průmyslového areálu. Tomuto faktu je nutné přizpůsobit založení stavby pilířů estakády (dostupný návrh řešení PPO připojujeme v příloze).
- Stávající ochranná hráz Bečvy má být v roce 2018 - 19 opravována. V roce 2017 má probíhat projekční příprava opravy.
- Z půdorysné situace D.2.2. vyplývá, že pilíře nejsou umístěny souběžně s osou toku, ale jsou vyoseny do koryta, což není vhodné řešení a může to způsobovat nadměrné namáhání objektu OH Dluhonice. Dle ČSN 736201 Projektování mostních konstrukcí – musí být zvolen hydraulicky vhodný tvar spodní stavby mostu ve vztahu k říční proudnici. U důležitých staveb a ve složitých poměrech má být tato věc posouzena modelem. V koordinační situaci D.2.3. jsou pilíře řešeny v souběhu s osou koryta toku a s osou hráze. Požadujeme tedy ujasnit finální způsob řešení a v případě vyosení pilířů bychom požadovali posouzení vlivu daného řešení při převádění povodňových průtoků.
- Požadujeme posoudit možnost posunutí pilířů mimo hrázové těleso.
- Doporučuje, aby příčné prahy úpravy toků byly vyvedeny až na břehovou hranu.
- Doporučuje rozdělit objekt SO 321 na část přeložky Dobřického potoka a na část úpravy Moštěnky včetně protipovodňových zdí.

#### **Upozornění vodoprávního úřadu k podmínkám Povodí Moravy s.p. Brno:**

Zdejší vodoprávní úřad do závazného stanoviska nezahrnul podmínky, které se týkají až realizace stavby a budou zohledněny ve stavební řízení, jedná se o tyto podmínky -



- Zahájení prací, termíny kontrolních dnů, ukončení prací a termín závěrečné kontrolní prohlídky požadujeme oznámit přímému správci (Povodí Moravy, s.p. ZHM, provoz Přerov) min. pět pracovních dnů předem.
- Přímému správci toků, Povodí Moravy s.p. provozu Přerov bude oznámen min. 5 dnů termín předání staveniště a zahájení prací na VH objektech. Zástupce PM, s.p. bude přizván k odsouhlasení nivelety opevnění úprav vodních toků v rámci stavby. Kontakty na úsekové techniky dotčených toků: VVT Bečva, VVT Moštěnka, DVT Svodnice, DVT Mlýnský náhon, DVT Dobřčický potok jsou součástí vyjádření. Přímý správce bude zván na kontrolní dny, jednotlivé etapy výstavby budou odsouhlaseny zápisem do stavebního deníku, četnost a termín provádění kontrol zástupcem Povodí Moravy, s.p. bude dohodnut během provedení prací.
- Přímý správce bude přizván k závěrečné kontrolní prohlídce stavby před vydáním kolaudačního souhlasu, kde investor předloží zaměření skutečného provedení stavby vyhotovené oprávněným geodetem a dokumentaci skutečného provedení stavby (ve výšk. systému Balt. po vyrovnání s navázáním na JTSK v tištěné a digitální formě, polohopisné i výškopisné zaměření). Rozsah bude upřesněn v průběhu kontrolních dnů.
- Přebytečný materiál musí být po skončení prací beze zbytku odstraněn a plochy dotčené stavbou budou upraveny a uklizeny.
- Zemní práce u hrází Moštěnky a Dobřčického potoka bude dozorovat autorizovaný inženýr pro geotechniku, který zpracuje protokol potvrzující řádné provedení prací v souladu s PD a příslušnými normami. Tento protokol potvrzující spolehlivost a bezpečnost dotčených a nových ochranných hrází bude po skončení prací a zároveň před vydáním kolaudačního souhlasu stavby předán Povodí Moravy, provozu Přerov.

Vodoprávní úřad nezahrnul podmínku -

- Stavba nesmí zhoršit odtokové poměry a zvýšit riziko povodňových škod (zejména v zastavěných plochách).

Tato podmínka je reálná pouze v případě, že nenastanou jiné stavy než ten, na který je stavba svými parametry navržena.

Dále v tomto závazném stanovisku nejsou podmínky vztahující se k objektům, které nejsou vodními díly, tyto budou součástí souhlasu podle § 17 vodního zákona.

**Magistrát města Olomouce, Odbor životního prostředí, posoudil předmětnou záležitost a shledal, že výše uvedená stavba při návrhových parametrech - dešť o periodicitě  $p = 2$  výskyt jedenkrát za půl roku, intenzita deště  $i = 93,9$  l/s.ha, trvání deště 15 min, neovlivní negativně vodohospodářské poměry daného zájmového území a je možno ji realizovat, za předpokladu splnění výše stanovených podmínek a povinností. Lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru, a že nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu/potenciálu vod.**

#### **Poučení:**

Závazné stanovisko nenahrazuje souhlasy vydávané podle vodního zákona a jeho obsah je závazný pro výrokovou část rozhodnutí správního orgánu, jehož vydání podmiňuje.

Tímto závazným stanoviskem nejsou dotčena ani nahrazena stanoviska, vyjádření nebo rozhodnutí jiných dotčených orgánů.

Závazné stanovisko nemá povahu samostatného správního rozhodnutí. Proti tomuto závaznému stanovisku se nelze odvolat. Jeho obsah je možné přezkoumat pouze v rámci odvolání proti rozhodnutí, jehož vydání podmiňuje.

otisk razítka

Ing. Hana Zvoničková  
vedoucí oddělení vodního hospodářství