Obsah

[1.1.1 A. Průvodní zpráva 2](#_Toc468105031)

[1.1.2 A.1 Identifikační údaje 2](#_Toc468105032)

[1.1.3 A.1.1 Údaje o stavbě 2](#_Toc468105033)

[1.1.4 A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi 2](#_Toc468105034)

[1.1.5 A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace 2](#_Toc468105035)

[1.1.6 A.2 Údaje o vstupních podkladech 3](#_Toc468105036)

[1.1.7 A.3 Údaje o území 3](#_Toc468105037)

[A.4 Údaje o stavbě 7](#_Toc468105038)

[1.1.8 A.5 Členění stavby na objekty a technologická zařízení 8](#_Toc468105039)

### A. Průvodní zpráva

### A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

1. ***název stavby***

Velká Stanovnice, oprava toku, km 2,780 - 6,450

1. ***místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),***

tok Velká Stanovnice k.ú Karolinka

p.č.4458/3, 1489, 4370,4701, 4974, 4975, 4682, 4683, 5047, 4603, 5068, 4463, 5082, 4373, 5067, 4518, 1376

1. ***předmět dokumentace.***

předmětem projektové dokumentace je oprava stávajících poškozených prahů a stupňů na toku Velká Stanovnice v rkm 2,780 až rkm 6,445

### A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

***Investor:*** Povodí Moravy, státní podnik

***Sídlo investora:*** Brno, Dřevařská 11, BRNO

***IČ:*** 70890013   
 ***DIČ:*** CZ70890013   
 ***Tel:*** +420 541 637 111   
 ***Fax:*** +420 541 211 403   
 ***e-mail:*** [info@pmo.cz](mailto:info@pmo.cz)

### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

1. Dopravoprojekt Brno a.s.,

Kounicova 271/13, 602 00 Brno

*IČ:* 46347488  
*DIČ:* CZ46347488   
*Tel:* +420 549 123 111   
*e-mail:* [sekretariat@dopravoprojekt.cz](mailto:sekretariat@dopravoprojekt.cz)

Hycoprojekt a.s. Bratislava,

Prešovská 55, 821 02 Bratislava, Slovenská republika

1. ***jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,***

Hlavní inženýr projektu: Ing. Petr Husák

Tel.: + 420 730 166 337

[petr.husak@dopravoprojekt.cz](mailto:petr.husak@dopravoprojekt.cz)

autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství – č. a. 1005170

Odpovědný projektant: Ing. Jozef Krčmárik,

obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT, č.a. 4000057

Tel. +421 243 425 900

krcmarik@hycoprojekt.sk

### A.2 Údaje o vstupních podkladech

- *projektová dokumentace*, která je uložena v archívu Povodí Moravy

a. orientační situace úseku opravy 1: 15 000

b. situace na leteckém snímku podložená katastrální mapou 1 : 3 500

c. fotodokumentace z dubna 2013, srpna 2014 a prosince 2015

d. projektová dokumentace: Projektová dokumentace uložená ve spisovně provozu Val. Meziříčí. PD z roku 1936 Podrobný projekt na hrazení potoka Velká Stanovnice I. část, km 1,050 – 5,690 v obci Novém Hrozenkově a Malých Karlovicích, polit. okres Vsetín (1 - 05 - 7), dále PD z roku 1936 Podrobný projekt na hrazení potoka Velká Stanovnice II. část, km 5,690 – 6,810 v obci Novém Hrozenkově a Malých Karlovicích, polit. okres Vsetín (1 - 05 - 6), dále Kolaudační operát vodoprávní – potok Velká Stanovnice – obec Nový Hrozenkov, Malé Karlovice z roku 1951 (1 -05 - 5), dále PD z roku 1970 HB Velká Stanovnice (1 -05 10), dále PD z roku 1990 Oprava Velká Stanovnice v km 0,025 – 1,083 k.ú. Karolinka (1 – 05 – 12) a dále PD z roku 1990 Oprava Velká Stanovnice v km 1,083 – 2,409 k.ú. Karolinka (1 – 05 – 13).

- *Vyjádření správců sítí*

- *Studie "Záplavové území toku Velká Stanovnice km 0,000-7,115"*, Povodí Moravy, útvar hydroinformatiky a geodetických informací v roce 2012.

- *Zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku malého rozsahu* ve smyslu ust.§12 odst.3 zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, Zpracovatel zadávací dokumentace: Povodí Moravy, s.p., Brno, 2008

- *Geodetické zaměření*, Dopravoprojekt Brno, a.s., 10/2016

- *Hydrologické údaje* povrchových vod, Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ostrava, 10/2016:

Tok : Velká Stanovnice

Profil : most nad ústím LP (IDVT10205879) od Frnovského sed., k.ú.Karolinka

Hydrologické pořadí : 4-11-01-0180

Plocha povodí : 5,35 km2

Dlouhodobý roční průtok /Qa/ : 0,120 m3 . s-1

QN – maximální průtoky dosažené nebo překročené průměrně jednou za :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 5 | 10 | 20 | 50 | 100 | roků | Třída |
| 6,29 | 9 85 | 14,7 | 18,4 | 22,2 | 27,3 | 31,2 | m3 . s -1 | III |

Profil : most nad zaústěním Malé Stanovnice, k.ú. Karolinka

Plocha povodí: 13,31 km2

Dlouhodobý roční průtok /Qa/: 0,274 m3 . s-1

QN – maximální průtoky dosažené nebo překročené průměrně jednou za :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 5 | 10 | 20 | 50 | 100 | roků | Třída |
| 10,9 | 16,7 | 25,2 | 32,1 | 39,5 | 49,9 | 58,3 | m3 . s -1 | III |

### A.3 Údaje o území

1. ***rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území,***

Vodní tok Velká Stanovnice je levostranným přítokem Vsetínské Bečvy, do které se vlévá v obci Karolinka. Pramení na severních svazích Javorníků a protéká severozápadním směrem úzkým údolím. Hlavními přítoky jsou Malá Stanovnice a Skaličí. Předmětem projektu je oprava poškozených míst jednotlivých objektů toku Velká Stanovnice od řkm 2,780 – 6,445.

1. ***dosavadní využití a zastavěnost území,***

Stavbou se nemění využití a zastavěnost území, zástavba v blízkosti zájmového území je tvořena zejména rodinnými domy a bývalými hospodářskými usedlostmi a rekreačními chatami, které jsou soustředěny do několika skupin. V blízkosti zájmového území se nacházejí inženýrské sítě – el. vedení, plynovody, vodovod a silnice, které nezasahují do prostoru stavby.

1. ***údaje o zvláštní ochraně území (památkové území, chráněné přírodní území, záplavové území apod.),***

stavba je mimo památkové území, v chráněné krajinní oblasti Beskydy, s ohledem na charakter stavby nedochází k nežádoucím vlivům na území. Během výstavby dojde k dočasnému lokálnímu ovlivnění odtoku v prostoru prací. Protože nebude měněna konfigurace terénu v okolí toku a vliv bude krátkodobý, lze tento vliv hodnotit jako nepodstatný. Dočasné mezideponie materiálů budou časově omezeny a po skončení prací budou provedeny rekultivace a oživení povrchu.

***d)* *údaje o odtokových poměrech***,

Realizace stavby neovlivní průtokové poměry v toku. Kvalita vody nebude ovlivněna žádným způsobem. Po dobu výstavby budou dotčené úseky toku ovlivněny mechanickým čeřením dnových a břehových sedimentů. Tento vliv bude minimální a srovnatelný s přirozeným pohybem sedimentů vyvolaným zvýšenými průtoky. Stavební práce budou prováděny v obdobích s nízkým průtokem. Převedení vody přes prostor stavby je navrženo dočasným zatrubněním umístěným na dočasných podporách. Převedení vody bude doplněno čerpáním vody a to v závislosti na jejím množství.

Podzemní vody nebudou provedením stavby ovlivněny.

***e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování,***

Záměr je v souladu se záměry územního plánování, zejména s územním plánem města Karolinka. Hlavní rozvojové předpoklady města Karolinka uplatněné v řešení územního plánu vychází z územních možností rozvoje sídla, především s ohledem na respektování limitů vycházejících z cenného přírodního prostředí, dispozice terénu a ochranného pásma vodní nádrže.

Objekty, které jsou předmětem projektu leží přímo v toku Velká Stanovnice. Oprava objektů nemá požadavky na změnu územního plánu.

1. ***dodržení obecných požadavků na výstavbu,***

Stavba je řešena v souladu s ustanovením zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu a vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.

Projektová dokumentace je navržena v souladu s níže uvedenými normami a projekčními zásadami:

- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

- Zákon č. 273/2010 Sb., úplné znění zákona o vodách (vodní zákon)

- ČSN 75 2101 „Ekologizace úprav vodních toků“.

- TNV 75 2102 „Úpravy potoků“.

- ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“.

- ČSN 73 6822 „Křížení a souběhy vedení a komunikací s vodními toky“.

- ČSN 73 3050 „Zemní práce“.

- Vyhláška č.432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu.

- Vyhláška č. 590/ 2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla.

- Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění,

- Novela zákona o odpadech č.154/2010 Sb.

- Zákon č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu v platném znění,

- Zákon č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění,

- Zákon č. 289/1995 Sb. lesní zákon v platném znění,

- Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.

- Vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti.

- Vyhláška č. 503/ 2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření.

- Vyhláška č. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního

zákona ve věcech stavebního řádu.

- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

- Vyhláška č. 269/2009 Sb., kterou se mění vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.

1. ***seznam výjimek a úlevových řešení,***

Projekt nemá vliv na životní prostředí. Podmínky pro přípravu a realizaci stavby jsou předmětem projektové dokumentace.

1. ***seznam souvisejících a podmiňujících investic,***

S předmětnou stavbou nesouvisí žádná další stavba.

1. ***seznam dotčených pozemků a staveb podle katastru nemovitostí.***

Seznam dotčených pozemků je v příloze č.1 Seznam dotčených pozemků a staveb podle katastru nemovitostí a v příloze č.2 Seznam parcel trvalého a dočasného záboru.

Do zájmové lokality je možný příjezd po komunikaci III. třídy č. 48711, která odbočuje z komunikace č.487 procházející městěm Karolinka. Jako přístup k jednotlivým stavebním objektům budou využívány místní, případně účelové komunikace.

### A.4 Údaje o stavbě

1. ***nová stavba nebo změna dokončené stavby,***

Jedná se o opravu stavby u všech objektů.

1. ***účel užívání stavby,***

Účelem stavby protipovodňového opatření je zajištění stability koryta toku Velká Stanovnice před dalším poškozením a následně ochrana zastavěné části zájmového území před zaplavením při povodňových průtocích.

1. ***trvalá nebo dočasná stavba,***

Jedná se o stavbu trvalou

1. ***údaje o zvláštní ochraně stavby (kulturní památka apod.),***

Stavba není chráněna jako kulturní památka ani nespadá pod ochranu podle žádných právních předpisů.

1. ***navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet uživatelů / pracovníků apod.),***

* V rámci projektu budou opravovány stupně na toku Velká Stanovnice v řkm 2,780 až řkm 6,445.
* Celkový počet stupňů je 39.
* Oprava 3 objektů betonových přepážek-stupňů a oprava břehových kamenných opevnění v celkové délce 28 m.
* odstranění keřů cca 110 m2
* kácení stromů cca 7 ks

**Zdroje energií**

Pro potřeby stavby bude užitková voda čerpána z vodního toku Velká Stanovnice. Odběr bude projednán se správcem toku, Povodí Moravy, s. p., který je investorem stavby.

Po dobu realizace stavby je nutné zajistit dočasné napojení na místní rozvodnou síť elektrické energie, příp. bude zajištěna mobilním zdrojem el. energie.

**Údaje o odpadech**

Protože převážnou část stavebních objektů představují konstrukce s minimální možností vzniku odpadů, lze očekávat při výstavbě nízký objem odpadů, především kategorie O.

Zhotovitel stavby bude při evidenci a nakládání s odpady postupovat v souladu s platnými předpisy.

- Přehled očekávaných odpadů a odhad jejich množství

Podskupina 02 01 Odpady ze zemědělství, zahradnictví, lesnictví, myslivosti, rybářství:

· 02 01 07 Odpady z lesnictví – při kácení stromů a keřů

Podskupina 15 01 Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu):

· 15 01 01 Papírové a lepenkové obaly

· 15 01 02 Plastové obaly

· 15 01 03 Dřevěné obaly

· 15 01 04 Kovové obaly

Podskupina odpadů 15 02 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy.

· 15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

Skupina odpadů 17 Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy):

Zemní materiály, které budou těženy v rámci stavby v prostoru staveniště, budou použity na terénní úpravy, rekultivaci nebo na úpravu ostatní ploch tzn., že nebudou odváženy mimo prostor staveniště na skládku. Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb. o odpadechse proto nejedná o odpad.

S veškerým vznikajícím odpadem při výstavbě bude nakládáno podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech (v platném znění č. 184/2014 Sb.). Odpad bude dle tohoto zákona tříděn, shromažďován a likvidován dle jednotlivých druhů a kategorií, stanovených vyhláškou MŽP č. 381/2001 Sb. v platném znění, kterou byl vydán Katalog odpadů (v platném znění č. 374/2008 Sb.). Bude rovněž dodržována vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb. (v platném znění č. 35/2014 Sb.), o podrobnostech nakládání s odpady. Vytříděný odpadový materiál bude odvážen k likvidaci či recyklaci. Dodavatel stavby je odpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu stavby.

Stavba po realizaci nebude mít žádné nároky na energie a připojení na sítě.

### A.5 Členění stavby na objekty a technologická zařízení

Navrhovaná stavba se skládá z následujících stavebních objektů:

SO 01 – Oprava toku Velká Stanovnice v úseku ř. km 2,780–4,788

SO 02 – Oprava toku Velká Stanovnice v úseku ř. km 4,788 – 6,450

SO 03 – Oprava zděného stupně v ř. km 4,260

SO 04 – Oprava drátokamenného stupně v ř. km 6,709

Listopad 2016

Vypracoval: Hycoprojekt a.s. Bratislava

Ing. Jozef Krčmárik