

2/14

S M L O U V A

O ZAJIŠTĚNÍ PŘÍPRAVY A REALIZACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ VYVOLANÝCH STAVBOU A O VYPOŘÁDÁNÍ NĚKTERÝCH PRÁV A POVINNOSTÍ SOUVISEJÍCÍCH S PŘÍPRAVOU A REALIZACÍ STAVBY „I/46 Týneček – Šternberk“

evidenční číslo smlouvy ŘSD ČR: 111/4677-1/2019/KL
evidenční číslo smlouvy Povodí Moravy: 1464/2019-SML

I. SMLUVNÍ STRANY

Ředitelství silnic a dálnic ČR, státní příspěvková organizace

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 – Nusle

IČO 65993390

zastoupeno: [REDACTED]

(dále jen „**ŘSD ČR**“)

a

Povodí Moravy, s.p.

se sídlem: Dřevařská 932/11, Veverí, 602 00 Brno

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem [REDACTED]

IČO 70890013

zastoupeno: [REDACTED]

(dále jen „**Povodí Moravy**“)

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. ŘSD ČR, státní příspěvková organizace připravuje k realizaci investiční akci – stavbu s názvem „I/46 Týneček – Šternberk“ (dále jen „**Dílo**“ nebo „**Stavba**“).
2. Stavební objekty související s vodním tokem jsou ve Stavbě řešeny jako samostatné stavební objekty, přičemž stavební objekty, které jsou součástí či příslušenstvím pozemní komunikace zůstávají v příslušnosti hospodaření ŘSD ČR a stavební objekty, které nejsou součástí či příslušenstvím pozemní komunikace, převezme jako vyvolanou investici Povodí Moravy a to včetně majetkoprávně vypořádaných pozemků.
3. V rámci stavby se jedná o tyto stavební objekty vyvolaných investic (dále jen „**objekty stavby**“):
„**SO 322 - Úprava vodoteče Dolanského potoka**“
„**SO 323 - Úprava vodoteče Trusovického potoka**“
4. Technicko – provozní podmínky:
Veškerá technická specifikace k jednotlivým stavebním objektům, je uvedena ve stanovisku k projektové dokumentaci zn. PM-44171/2018/5203/Fi ze dne 31. 1. 2019, které je nedílnou součástí této smlouvy.
5. Majetkoprávní podmínky:
Pro výstavbu stavebních objektů uvedených v odst. 3 tohoto článku budou mj. použity pozemky České republiky, se kterými má právo hospodařit Povodí Moravy, s.p., a to na základě příslušné smlouvy uzavřené v souladu s Rámcovou smlouvou.

2

III. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. ŘSD ČR se touto smlouvou zavazuje zajistit pro realizaci předmětu této smlouvy dle čl. II :
 - a) vstupní podklady pro projektovou a inženýrskou přípravu jednotlivých objektů stavby;
 - b) investorskou činnost pro projektovou přípravu stavby, přičemž jednotlivé objekty stavby budou projektovány dle platných vyhlášek a norem;
 - c) územní rozhodnutí a stavební povolení na jednotlivé objekty stavby dle čl. II této smlouvy;
 - d) realizaci uvedených objektů stavby podle projektu Stavby odsouhlaseného Povodím Moravy, včetně úhrady veškerých nákladů spojených s přípravou a realizací;
 - e) realizaci uvedených objektů stavby zhotovitelem všešlým na základě výběrového řízení (podle zákona o veřejných zakázkách, v platném znění). Přesné termíny zahájení prací budou Povodí Moravy oznámeny ŘSD ČR písemně;
 - f) písemné oznámení Povodí Moravy o zahájení prací a písemné pozvání Povodí Moravy na kontrolní dny stavby, v rámci kterých bude prováděna kontrola výstavby objektů stavby;
 - g) přizvání Povodí Moravy k předání objektů stavby dle čl. II. této smlouvy od jejich zhotovitele, přičemž Povodí Moravy se zavazuje zúčastnit se tohoto předání a uplatnit při něm své připomínky a námitky, které budou zohledněny v protokolu o převzetí;
 - h) předání objektů stavby po odstranění případných vad a nedodělků protokolem o předání a převzetí objektů stavby včetně předání dokumentace skutečného provedení, oddělovacích geometrických plánů a pravomocného kolaudačního souhlasu (či souhlasu stavebního úřadu s předčasným užíváním objektů, bude-li toho zapotřebí);
 - i) přípravu smluvních dokumentů, kterými bude dokončeno majetkoprávní předání pozemků, včetně vkladu vlastnického práva do katastru nemovitostí.
2. Při zajišťování předmětu smlouvy se dále ŘSD ČR zavazuje dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy, ujednání této smlouvy a bude se řídit výchozími podklady Povodí Moravy, odevzdanými ŘSD ČR ke dni uzavření této smlouvy, jeho pokyny, zápisy a dohodami smluvních stran podepsanými pověřenými osobami.
3. Povodí Moravy je touto smlouvou oprávněno:
 - a) vznášet připomínky a předkládat návrhy k posouzení a projednání projektové dokumentace stavby a jednotlivých stavebních objektů a formou zápisu vyjádřit své konečné stanovisko k projektové dokumentaci;
 - b) vyslat svého pověřeného zástupce s oprávněním požadovat prostřednictvím zástupce ŘSD ČR přerušování stavebních prací při porušování technických norem a předpisů.
4. Povodí Moravy se touto smlouvou zavazuje umožnit realizaci a převzít objekty stavby uvedené v čl. II. odst. 3. ve lhůtě do sedmi pracovních dnů od doručení písemné výzvy ŘSD ČR o odstranění případných vad a nedodělků a zabezpečit jejich následný provoz.

IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Místem plnění je stavba „I/46 Týneček – Šternberk“.
2. Předpokládané zahájení a dokončení prací: r. 2023 - 2025, termín se může změnit s ohledem na priority a finanční prostředky investora / státu. Termíny zahájení a dokončení prací ŘSD ČR písemně upřesní min. 14 dní před započítáním prací na příslušném objektu.
3. ŘSD ČR se zavazuje, že odborné investorské činnosti bude vykonávat od data uzavření smlouvy do okamžiku protokolárního převzetí hotového objektu ze strany Povodí Moravy.

V. ODPOVĚDNOST ZA VADY – ZÁRUKA

1. ŘSD ČR neodpovídá za vady způsobené použitím podkladů převzatých od Povodí Moravy, jejichž nevhodnost nemohlo ani při veškeré péči zjistit, případně na ni upozornilo a Povodí Moravy na jejich použití trval.
2. ŘSD ČR zajistí poskytnutí záruky ze strany zhotovitele příslušného objektu v obvyklém rozsahu a s obvyklou délkou záruční doby. Vady v záruční době bude Povodí Moravy uplatňovat prostřednictvím ŘSD ČR.

**VI.
ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

1. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemnými dodatky řádně podepsanými oběma smluvními stranami.
3. Sjednává se následující rozvazovací podmínka: Tato smlouva se ruší v případě, že bude rozhodnuto stavbu nerealizovat.
4. Další stupně přípravy (výkupy, DSP + SP a realizace) bude zajišťovat investor ŘSD ČR, IČO 65993390. Práva a povinnosti dohodnuté v této smlouvě přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
5. Pokud smlouva nestanoví výslovně jinak, řídí se vztahy Občanským zákoníkem, v platném znění.
6. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, přičemž zveřejnění se zavazuje zajistit ŘSD ČR.

Přílohy:

Stanovisko Povodí Moravy ze dne 31. 1 2019 zn. PM-44171/2018/5203/Fi

za Ředitelství silnic a dálnic ČR :

v Olomouci dne 29 -08- 2019

za Povodí Moravy, s.p. :

v Brně dne 06. 08. 2019



3



I/46 Týneček – Šternberk

(k.ú. Chválkovice, Týneček, Toveř, Dolany u Olomouce, Bělkovice, Lašťany, Bohuňovice, ORP Olomouc, kraj: Olomoucký, ČHP 4-10-03)

Charakteristika akce:

Jedná se o DÚR přeložky silnice I/46 Týneček - Šternberk zpracovanou firmou DOPRAVOPROJEKT Brno a.s., investorem je ŘSD ČR. Celková délka I/46 je 7,25 km. Přeložka navazuje na předcházející úsek " I/46 Olomouc - východní tangenta". Na stavbu I/46 Týneček – Šternberk navazuje samostatně připravovaný záměr I/46 Šternberk – obchvat.

V úseku plánované přeložky budou vybudovány 2 mimoúrovňové křižovatky, v rámci stavby bude provedena přeložka cyklostezky v km 11,3, která vede v souběhu s vodním tokem VVT Trusovický potok.

Součástí stavby je 9 mostních objektů, z toho 5 na hlavní trase a 3 nadjezdy nad hlavní trasou (jeden nadchod pro migraci velkých savců), dále objekty přípravy staveniště, pozemní komunikace, elektro a sdělovací objekty, plynovody a parovody, protihluková stěna a vegetační a rekultivační úpravy.

Vodohospodářské objekty zahrnují 6 objektů dešťové kanalizace, 11 objektů úprav vodotečí, 6 DUN, 4 RN, retenční příkop, 2 vsakovací nádrže, přeložka vodovodu a úprava meliorací.

Způsob odvodnění: Dešťové vody z vozovky komunikace jsou odváděny pomocí kanalizace umístěné ve středním dělicím pásu, která je zaústěna přes dešťové usazovací nádrže s odlučovači ropných látek do retenčních nádrží. Na každém sběrači, vždy v poslední šachtě před vtokem do dešťové usazovací nádrže, je navrženo zavírání pro případ úniku škodlivých a ropných látek. Na odtoku z dešťových usazovacích nádrží budou dodrženy hodnoty: NL - max 80 mg/l, NEL (ropné látky) max 1,0 – 1,5 mg/l.

Dešťové vody, které přitékají k tělesu komunikace, jsou odvedeny patními příkopy vždy do nejnižšího místa území a mostními objekty a propustky do recipientních vodotečí. V případě, kdy se v nejnižším místě území nenachází vodoteč, budou vody z přilehlých povodí převáděny propustky pod komunikaci a na výtoku z těchto propustků budou pro decentralizaci průtoků vybudovány přelivné příkopy.

V rámci zpracovávání projektové dokumentace byl také řešen vliv chemických rozmrazovacích látek (CHRL) na recipientní vodoteče. Z výpočtů vyšlo, že nebudou ve všech případech dodrženy limity nařízení vlády dle NV č.401/2015 Sb. Limity nebudou dodrženy v bezejmenných málo vodných vodotečích.

Stavba se dotýká vodních toků ve správě Povodí Moravy, s.p. :

1. DVT Dolanský potok – IDVT 10197416 následujícími objekty:

▪ **Objektem SO 202 – Most na I/46 přes Dolanský potok a polní cestu v km 9,981**

Most šikmý rámový monolitický ŽB, šířka mostu 11,15 m - levý most, 11,85 m pravý most, délka přemostění 13,97 m, dostatečně kapacitní

- **Objektem SO 322 – Úprava vodoteče Dolanského potoka**

Celková délka úpravy opevněného toku 90,74 m, sklon koryta 3,4 ‰. Koryto v úseku pod mostem bude zpevněno mezi zavazovacími prahy, které budou umístěny na konci oblouků. Za prahy bude koryto na délku 0,5 m opevněno kamenným záhozem, dále bude koryto bez opevnění. V úseku pod mostem v délce 75 m bude koryto upraveno ve tvaru složeného lichoběžníku s kynetou a bermami s navrženým průtokem Q 1, pravá berma šířky 1,0 m. Na levé břežní bermě pod mostem umístěna přeložka polní komunikace SO 154. Kyneta - šířka dna 1,0 m, břehy opevněny kamennou rovnaninou, opevnění ukončeno 0,4-1,0 m za břehovou hranou kynety. Dno koryta opevněno záhozem z drčeného kameniva, pro stabilizaci tvaru koryta - kamenné patky z kamenného záhozu 100-150 kg s urovnáním líce a proštěrkováním. Opevnění ukončeno 1 m za břehovou hranou kynety, bermy ohumusovány a osety.

Do VT bude zaústěn redukovaný odtok z RN 1 s vírovým ventilem (10 l/s/ ha, což je celkem 27,70 l/s). Vody přitékající příkopy z extravilánu nad tělesem dálnice nebudou redukovány.

- **Objektem SO 322.1 – Úprava vodoteče Dolanského potoka, napojení na stávající vodoteč**

Jedná se o vodohospodářskou úpravu, která umožňuje napojení upravované vodoteče na stávající vodoteč, celková délka vodohospodářské úpravy 60,16 m, podélný sklon 3,4 ‰. Na začátku upravovaného úseku je vodohospodářská úprava provedena v délce 56,16, na konci úseku je vodohospodářská úprava v délce 4,0 m. Za zavazujícím prahem zpevněného koryta bude proveden na délku 0,5 m kamenný zához, tak aby nedocházelo k vymílání dna koryta za tuhým opevněním. Koryto v tomto úseku nebude opevněno, šířka ve dně 1,0 m, sklony svahů 1:2. zemní práce, přechod složeného lichoběžníku do jednoduchého lichoběžníku proveden zemními pracemi

Podél nové přeložky vodního toku SO 322 je zajištěn manipulační prostor, což splňuje podmínky rámcové smlouvy.

2. VVT Trusovický potok - IDVT 101 00157 následujícími objekty:

- **Objektem SO 203 – Most na I/46 přes Trusovický potok v km 11,391**

Most šikmý deskový monolitický z předpjatého betonu, šířka mostu 12,75 m - levý most, 9,75 m pravý most, délka přemostění 39,90 m, dostatečně kapacitní nad Q100 (min. 4 m)

- **Objektem SO 323 – Úprava vodoteče Trusovický potok**

Celková délka úpravy opevněného toku 67 m, sklon koryta 8,8 ‰. Koryto v úseku pod mostem bude zpevněno mezi zavazovacími prahy, první zavazovací práh bude umístěn 15 m před půdorysným průmětem mostní konstrukce, druhý zavazovací práh bude umístěn na konci oblouku cca 23 m za půdorysným průmětem. Za prahy bude koryto na délku 0,5 m opevněno kamenným záhozem, dále bude koryto bez opevnění (navázání upraveného koryta na původní koryto).

Koryto bude upraveno ve tvaru lichoběžníku s šířkou ve dně 5,20 m a sklony svahů 1:2. Dno koryta bude opevněno kamenným záhozem 80-100 kg s urovnáním líce a s proštěrkováním. Pro stabilizaci tvaru koryta jsou kamenné patky z kamenného záhozu 200-300 kg s urovnáním líce a proštěrkováním. Vedle koryta, na pravém břehu bude umístěna cyklostezka SO 134, na levém břehu pak bude umístěna přeložka polní cesty SO 160.5.

Břehy budou opevněny kamennou rovnaninou tl. 0,30 m o hmotnosti 100-150 kg do štěrkového lože. Opevnění bude ukončeno na levém břehu 1 m za břehovou hranou, na pravém břehu bude na opevnění koryta navazovat konstrukce cyklostezky (SO 134).

Do vodního toku budou zaústěny především patní příkopy zachycující vody přitékající z extravilánu. Vody z komunikace budou vypouštěny do vod podzemních pomocí vsakovacích nádrží.

3. Bezejmenný DVT - IDVT 101 95007 následujícími objekty:

- **Objektem SO 204 – Most na I/46 přes bezejmennou vodoteč v km 13,82**

Most šikmý rámový monolitický ŽB, šířka mostu 10,35 m - levý i pravý most, délka přemostění 4,97 m, dostatečně kapacitní, rezerva ani Q100 neuvedeno

- **Objektem SO 325 – Úprava vodoteče IDVT 10195007**

Celková délka úpravy opevněného toku 51,23 m, sklon koryta 10 ‰. Koryto v úseku pod mostem bude zpevněno mezi zavazovacími prahy, které budou umístěny 15 m za půdorysný průmět mostu. Za prahy bude koryto bez opevnění. Koryto upraveno ve tvaru složeného lichoběžníku s kynetou a bermami s navrženým průtokem Q 1, bermy šířky 1,0 m. Kyneta - šířka dna 0,50 m, břehy opevněny kamennou rovnaninou do štěrku. lože prolitou betonem, rovnanina opřena o záhozovou patku.

Do VT bude zaústěn redukovaný odtok z RN 3 s vírovým ventilem (3 l/s/ ha, což je celkem 9,83 l/s).

- **Objektem SO 325.1 – Úprava vodoteče ID 10195007, napojení na stávající vodoteč**

Jedná se o vodohospodářskou úpravu, která umožňuje napojení upravované vodoteče na stávající vodoteč, celková délka vodohospodářské úpravy 61,1 m, podélný sklon 10,0 ‰. Na začátku upravovaného úseku je vodohospodářská úprava provedena v délce 26,40, na konci úseku je

vodohospodářská úprava v délce 34,7 m. Za zavazujícím prahem zpevněného koryta (pod mostem) bude proveden na délku 0,5 m kamenný zához, tak aby nedocházelo k vymílání dna koryta za tuhým opevněním. Koryto v tomto úseku nebude opevněno, šířka ve dně 1,0 m, sklony svahů 1:2. zemní práce, přechod složeného lichoběžníku do jednoduchého lichoběžníku proveden zemními pracemi. Koryto v tomto úseku nebude opevněno, šířka ve dně 0,50 m, sklony svahu 1:2 (VH úprava).

Přímou správu VVT Trusovický potok (IDVT 101 00157), DVT Dolanský potok (IDVT 101 97416) a bezejmenného DVT (IDVT 10195007) vykonává Povodí Moravy, s.p., provoz Olomouc. Lokalita prochází záplavovým územím VVT Trusovický potok.

Dotčené vodní útvary: Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava ID VÚ : MOV_0510
Trusovický potok (Trusovka) od pramene po ústí do toku Morava ID VÚ : MOV_0480
Sítkva (Huzovka) od toku Sprchový potok po ústí do toku Oskava ID VÚ : MOV_0460.

I. Vyjádření správce povodí

Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) vydává Povodí Moravy, s.p. jako správce povodí k předloženému záměru toto

stanovisko:

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

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

Předpokládáme, že uvedený záměr vzhledem ke svému charakteru, velikosti a dopadu nebude mít vliv na stav vodního útvaru.

b) Z hlediska dalších zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, souhlasíme s uvedeným záměrem.

II. Vyjádření správce vodních toků ve správě Povodí Moravy,s.p.

Jako správce vodních toků (Povodí Moravy, s.p., závod Horní Morava, provoz Olomouc) s předloženým záměrem souhlasíme za podmínek:

1. Navrhovaná komunikace a mosty nesmí zhoršovat odtokové poměry v dané lokalitě.
2. Součástí DSP bude podrobná dokumentace mostů včetně jejich kapacity - dle ČSN 73 6201 „Projektování mostních objektů“. Mosty musí být umístěny tak, aby nezměňovaly průtočný profil toku, podpěry mostu požadujeme umístit až za břehové čáry vodního toku. V podélném řezu budou zřetelně vyznačeny hladiny Qn, spodní hrany mostovky včetně jejich nivelety.
3. Veškeré úpravy vodních toků v rámci stavby budou plynule před a za přemostěními výškově a sklonem navazovat na stávající rostlý terén břehů a koryt vodních toků.
4. V rámci údržby a správy vodních toků musí být správci umožněn přístup k vodním tokům Inženýrské sítě uložené v profilu koryta vodního toku a do vzdálenosti min. 6 m od břehové hrany (u DVT) a 8 m (u VVT) musí být uloženy v chrániče odolné pro pojezd těžké mechanizace používané při správě a údržbě toků o hmotnosti min. 25 t. Stejně tak musí být obslužné komunikace u vodních toků a překládaná CS uzpůsobeny pro pojezd mechanizace o hmotnosti min. 25 t (třída zatížení V).
5. V rámci DSP požadujeme předložit detailní výkresy všech přeložek dotčených vodních toků (včetně výpočtů kapacity navrhovaných přeložek - úprav), výustních objektů z jednotlivých odvodňovacích zařízení do vodních toků, přechodů komunikací a inženýrských sítí přes vodní toky a dalších stavebních objektů, dotýkajících se koryt vodních toků.
6. V případě zásahu do břehového porostu musí být tento zásah projednán a odsouhlasen zástupci provozu a dále musí být postupováno v souladu se zák. č. 114/1992 Sb. v platném

