

**Akce : VT Olše Český Těšín, km 37,622 - 38,817
č.st. 3058**

A. Průvodní zpráva

DSP + R

Obsah:

- A. 1 Identifikační údaje
 - A. 1.1 Údaje o stavbě
 - A. 1.2 Údaje o stavebníkovi
 - A. 1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace
- A. 2 Seznam vstupních podkladů
- A. 3 Údaje o území
- A. 4 Údaje o stavbě
- A. 5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

V Olomouci, prosinec 2014

Zodpovědný projektant:
Ing. Skácel Miroslav

A. 1 Identifikační údaje

A. 1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

VT Olše Český Těšín, km 37,622 - 38,817

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

katastrální území: Český Těšín

parcelní čísla pozemků: 704, 705, 3334/1

Tok: řeka Olše

ID: 20519010

c) předmět projektové dokumentace

- liniová stavba, oprava paty zdi návodní strany a paty stávajícího opevnění LB VT Olše v km 37,622 - 38,817

d) Členění stavby na objekty

Stavba je tvořena dvěma stavebními objekty

SO 01 Oprava patky km 37,622 - 38,530

SO 02 Oprava základové patky km 38,530 - 38,817

A. 1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo

c) obchodní firma nebo název, IČ, adresa sídla (právníká osoba)

Povodí Odry, státní podnik

Varenská 49

701 26 Ostrava – Moravská Ostrava

IČ : 70890021

DIČ : CZ70890021

A. 1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název (právnícká osoba), IČ, adresa sídla

AgPOL s.r.o.
Jungmannova 153/12, 779 00 Olomouc
IČ : 28597044
DIČ : CZ28597044

b) 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

Ing. Ondřej Vaculín, Ph. D.

Osvědčení o autorizaci : č. 1201535 – vydané ČKAIT - autorizovaný inženýr
Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

c) jméno a příjmení projektantů jednotlivých částí PD 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

-

A. 2 Seznam vstupních podkladů

1. Pochůzka v terénu
2. Výškopisné a polohopisné zaměření
3. Podélný a příčné profily
4. Projednání s investorem
5. Projednání s účastníky působícími ve stavebním řízení
6. Geologický posudek 11/2014

A. 3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Zájmová oblast spadá správně do Moravskoslezského kraje, Městský úřad Český Těšín. Řešený tok je hraničním tokem. Opatřením nedojde ke změně výškových ani směrových poměrů toku. Práce budou prováděny pouze na území ČR na parcelách ve vlastnictví Povodí Odry, státní podnik.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

V zájmové oblasti se nenachází chráněná území.

c) údaje o odtokových poměrech

Zájmové území je součástí dílčího povodí 2-03-03-043, 2-03-03-045.

Stavba nebude mít vliv na stávající odtokové poměry. Dokumentace řeší opravu stávajícího opevnění paty svahu a opravu paty nábrežní zdi levého břehu vodního toku Olše v Českém Těšíně v km 37,622 - 38,817. Oprava by měla omezit tvorbu nátrží a podemílání paty svahu.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Stavba je v souladu s územním plánem města Český Těšín.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, s povolením stavby a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Dokumentace řeší opravu paty svahu a zdi stávajícího opevnění LB VT Olše v km 37,622 - 38,817.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Návrh stavby je v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Všechny požadavky dotčených orgánů byly zahrnuty do řešení PD viz. rozpis A.4. g).

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky a úlevy nebyly řešeny.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba nesouvisí ani není podmíněna jinými investicemi.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

Katastrální území: Český Těšín

Parcelní čísla pozemků: 704, 705, 3334/1

A. 4 Údaje o stavbě**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Oprava stávajícího opevnění paty svahu.

b) účel užívání stavby

Účelem navrhované stavby je oprava stávajícího opevnění paty svahu a nábrežní zdi.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů¹ (kulturní památka apod.)

Stavba nevyžaduje ochranu podle jiných právních předpisů.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Návrh stavby je v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o obecných požadavcích na stavby. Stavba nepatří mezi stavby, u kterých se postupuje podle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Návrh stavby je v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

V rámci zpracovávání a konečného vyhotovení návrhu řešené stavby byla projektová dokumentace projednána s dotčenými organizacemi. Obecné požadavky všech zainteresovaných orgánů a organizací jsou projektem zohledněny, případně budou respektovány v průběhu stavby. Základní koncepce návrhu opatření odpovídá těmto požadavkům.

- 1.1 Městský úřad Český Těšín – odbor výstavby a životního prostředí
- 1.2 Městský úřad Český Těšín – odbor investiční
- 1.3 Městský úřad Český Těšín – odbor místního hospodářství
- 1.4 Krajský úřad MSK, odbor životního prostředí
- 1.5 Ministerstvo ŽP, odbor výkonu st. správy IX
- 1.6 Správa silnic Moravskoslezského kraje
- 1.7 ŘSD ČR, správa Ostrava
- 1.8 Hasičský záchranný sbor MSK
- 1.9 Krajský hygienik Ostrava
- 1.10 Policie ČR, Dopravní inspektorát
- 1.11 Český rybářský svaz
- 1.12 Obvodní báňský úřad Ostrava
- 1.13 Povodí Odry, státní podnik
- 1.14 ELTODO-CITELUM s.r.o.

- 2.1 RWE Distribuční služby, s.r.o.

- 2.2 SmVaK Ostrava a.s.

- 2.3 Ostravské vodárny a kanalizace a.s.
- 2.4 ČEZ Distribuce, a.s.
- 2.5 ČEZ ICT Services, a. s.
- 2.6 O2 Czech Republic a.s.
- 2.7 Vojenská ubytovací a stavební správa Brno
- 2.8 NET4GAS, s.r.o. Praha
- 2.9 BRAWA a.s.
- 2.10 UPC ČR, a.s.
- 2.11 Itself servis s.r.o.
- 2.12 T-mobile
- 2.13 Dalkia Česká republika, a.s.
- 2.14 ČEPS, a.s..
- 2.15 ČEPRO a.s.

1.1 Městský úřad Český Těšín – odbor výstavby a životního prostředí - vydává koordinované závazné stanovisko zahrnující požadavky na ochranu dotčených veřejných zájmů:

zákon č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích

Bude provedeno dočasné připojení na pozemní komunikaci (sjezdem). O povolení dočasného připojení bude rozhodnuto v samostatném správním řízení na základě žádosti investora nebo jeho zástupce.

zákon č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Vydává souhlas při splnění podmínek:

- stavba bude provedena dle předložené situace
- práce v korytě bude probíhat v období 01.06. - 28.02. běžného roku
- pojezd mechanismů mimo vodní hladinu lze provádět i mimo toto období
- při provádění prací ve vodním toku bude veškerá technika používat biologicky odbouratelné olejové náplně
- nutno dodržet normu ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostu a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech
- nesmí dojít k poškození stávajících stromů, v případě nutnosti provádět výkop ručně
- do ochranného prostoru stromů nesmí být odkládána zemina
- při kácení stromů o obvodu nad 80 cm nutno žádat o povolení.

Správní orgán vyhodnotil navrženou stavbu jako zásah do VKP. Navržená stavba za podmínek stanovených výše nenaruší obnovu a neohrozí ekologicko-stabilizační funkci VKP.

zákon č.201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Nejedná se o instalaci nebo změnu stávajícího stacionárního zdroje znečišťování ovzduší. Při realizaci stavby požadují účinně předcházet prašnosti.

zákon č.449/2001 Sb., o myslivosti

Pozemek p.č.3334/1 je součástí společenství honitby Český Těšín-Dolní Žukov. S předmětným záměrem souhlasí.

zákon č.254/2001 Sb., o vodách

Stanovuje tyto podmínky:

- práce v korytě nebudou prováděny od 01.03.-01.06. běžného roku
- v korytě nebude mimo práce necháván žádný odplavitelný materiál ani stroje
- v případě povodňové situace bude veškerý odplavitelný materiál a také materiál, který by působil překážku v toku odstraněn z koryta a břehu toku.

Za předpokladu splnění uvedených podmínek je toto závazné koordinované stanovisko kladné.

Ostatní vyjádření:

MěÚ Český Těšín - odbor místního hospodářství - souhlasí, při nakládání s odpady je nutno postupovat dle § 79 odst. 4 zákona č.185/2001 Sb., o odpadech.

MěÚ Český Těšín - odbor územního rozvoje - není dotčeným orgánem. Předmětný záměr není v rozporu s Územním plánem Český Těšín.

1.2 Městský úřad Český Těšín – odbor investiční - souhlasí za předpokladu dodržení podmínek uvedených ve vyjádření.

- Investor stavby jeden měsíc dopředu požádá o povolení zřízení dočasného připojení sousední nemovitosti na pozemní komunikaci u příslušného stavebního úřadu (odbor živnostenský a doprava, Ing. Sporysz tel. 553 035 832).
- Témuž odboru předloží investor jeden měsíc před zahájením realizace žádost o vydání rozhodnutí o zvláštním užívání místních komunikací.
- Investor před zahájením stavby musí splnit ohlašovací povinnost k místnímu poplatku na odboru místního hospodářství dle platné OZV č.2/2013.
- Před realizací stavby bude s vlastníkem místních komunikací (odbor místního hospodářství) dohodnuta trasa pohybu staveništní dopravy.
- V případě poškození zánovních povrchů komunikací staveništní dopravou (ul. nábreží Míru, ul.Dr.Slámy) dojde k její obnově v celé šíři komunikace a délce jejího poškození.
- Před odstraněním dopravních značek a informačních tabulí bude provedena jejich fotodokumentace. Investor stavby zajistí na vlastní náklad opětovnou montáž všech demontovaných zařízení a následně pořídí fotodokumentaci. Fotodokumentace bude městu předána na CD včetně popisu provedeného zásahu.
- V případě poškození vodorovného značení na komunikaci bude značení obnoveno v poškozených částech (použitý materiál je přílohou).
- V případě poškození městského majetku stavbou, bude tato škoda investorem na jeho náklady odstraněna.
- Při provádění prací bude zachován průjezd a průchod po dotčených pozemních komunikacích.
- Dojde-li při výkopových pracích k odkrytí inženýrských sítí, bude vlastník těchto sítí přizván k jejich kontrole před záhozem.
- Investor stavby oznámí začátek stavebních prací vlastníkově místní komunikace min týden dopředu.
- Nesouhlasíme s umístěním jakéhokoliv zařízení (např. stavební buňka, buňka WC, pracovní stroje apod.) na městské zeleni a pozemní komunikaci u sjezdu do VT Olše (u tenisových kurtů).
- V úseku 1 požadují koordinovat projekt s dotačním projektem města Český Těšín s názvem "Zahrada dvou břehů 2013 - 2015" (přílohou). V daném úseku nesouhlasí s umístěním jakéhokoliv zařízení (např. stavební buňka, buňka WC, pracovní stroje apod.) na zeleni ani místní komunikaci. Upozorňují na to, že v daném místě není dlažba cyklostezky a chodníku konstruována jako pojízdná a proto nesouhlasí s tím, aby na ní vjížděla staveništní doprava.
- V případě, že opravou schodů v km 37,708 dojde k poškození nově vydlážděné cyklostezky a chodníku. bude tato škoda investorem stavby ihned odstraněna a to na jeho náklady.

- V úsecích 3 a 4 je projekt v kolizi s výstupy dotačního projektu města Český Těšín "Sportmost" (příloha). Jakmile investor stavby zjistí, že jeho projekt vyžaduje zásah do kamenného opevnění svahu pod pilířem, které bylo provedeno v rámci dotačního projektu města, požadují tuto skutečnost neprodleně oznámit odboru místního hospodářství a vyčkat před opětovným započítáním prací na kladné stanovisko výše zmíněného odboru.

- Před započítáním prací na opravě opevnění v úseku 4 požadují pořídit fotodokumentaci stávajícího stavu a následně provést fotodokumentaci po opravách. Fotodokumentace bude městu předána na CD včetně popisu provedeného zásahu.

1.3 Městský úřad Český Těšín – odbor místního hospodářství – viz. 1.1

1.4 Krajský úřad MSK, odbor životního prostředí - stanovisko:

ochrana přírody a krajiny - záměr nezasahuje do žádné evropsky významné lokality, realizace nemůže mít vliv na příznivý stav předmětu ochrany.
sdělení:

posuzování vlivů na ŽP - záměr nepodléhá procesu posuzování vlivů na ŽP.

ochrana přírody a krajiny - nelze vyloučit škodlivý zásah do přirozeného vývoje zvláště chráněných druhů, před zahájením prací doporučují provést ichtyologický průzkum, na jeho základě bude stanoveno, zda je nutno požádat krajský úřad o udělení výjimky.

ochrana a využití nerostného bohatství - řešené území se nachází v chráněném ložiskovém území české části Hornoslezské pánve, v ploše N (území mimo vlivy důlní činnosti). Podle rozhodnutí ministerstva ŽP č.j. 984/580/13/47186/ENV ze dne 4.7.2013 se nadále nepočítá s exploatací ložisek černého uhlí klasickými metodami. Povinnost žadatele doložit stanovisko dané § 19 odst. 2 horního zákona se považuje za předem splněnou.

zákon o vodách - záměr podléhá ohlášení vodoprávnímu úřadu.

1.5 Ministerstvo ŽP, odbor výkonu st. správy IX - řešené území se nachází v ploše N, tj. v území mimo vlivy důlní činnosti, není nutno žádat o vydání závazného stanoviska.

1.6 Správa silnic Moravskoslezského kraje - nebudou dotčeny zájmy SSMSK.

1.7 ŘSD ČR, správa Ostrava - nebudou dotčeny majetkové zájmy organizace.

1.7.1 ŘSD ČR, správa Ostrava - jako majetkový správce stávajících silnic nevidují v zájmovém území žádná zařízení ani zájmy, které by mohly do stavebního záměru zasahovat.

1.8 Hasičský záchranný sbor MSK - souhlasné stanovisko.

1.9 Krajský hygienik Ostrava - nejsou dotčeny zájmy jím chráněné, nevydává závazné stanovisko.

1.10 Policie ČR, Dopravní inspektorát - bez námitek k PD. Nedojde k omezení silničního provozu a před výjezdem vozidel na pozemní komunikaci budou zajištěny rozhledy dle ČSN 73 6110.

- 1.11 Český rybářský svaz** - souhlasí se stavbou, připomínky. Záměr se přímo dotýká zájmů ČRS, neboť vodní tok Olše je vyhlášen za mimopstruhový rybářský revír. Se záměrem souhlasí, za splnění podmínek uvedených ve vyjádření:
- v rámci úpravy požadují v maximální míře zachovat stávající tůň nebo prohlubně ve dně.
 - termín záchranného odlovu bude zkontrolován se zástupci MO ČRS Český Těšín a 14 dní předem písemně informovat příslušnou MO ČRS. Finanční náklady budou účtovány žadateli uvedené stavby.
 - břehové opevnění navrhuje realizovat kamenným záhozem 400 kg a více bez urovnání líce a bez klínování. V břehovém opevnění pod úrovní běžné hladiny by měly být vytvořeny mezery (5-20 cm), jež budou sloužit jako úkryty pro ryby a vodní živočichy. Nad běžnou hladinou zához vyklínovat, ohumusovat, zatravnit, případně osadit vrbovými pruty.
 - při dlouhodobém zakalování vody v toku pod úpravou delším než 5 dní nebo při minimálním zůstatkovém průtoku požadují zastavit práce v korytě toku na 2 dny.
 - stavební práce budou prováděny od horní části směrem po proudu, opravený úsek tak nebude znovu zanesen stavební činností.
 - pro případ úniku ropných látek bude připravena norná stěna.
- 1.12 Obvodní báňský úřad Ostrava** - nemá připomínek ke stavbě.
- 1.13 Povodí Odry, státní podnik** - účastník výrobního výboru.
- 1.14 ELTODO-CITELUM s.r.o.** - nedojde ke střetu.
- 2.1 RWE Distribuční služby, s.r.o.** - dojde k dotčení ochranného pásma plynárenského zařízení místních sítí. Součástí vyjádření jsou podmínky pro provádění stavební činnosti v tomto ochranném pásmu, které je nutno dodržet.
- 2.2 SmVaK Ostrava a.s.** - záměr koliduje s vodovodním řadem DN 200 GGG (tvárná litina-odběr Polsko), který je v místě křížení veden pod mostní konstrukcí - most na ul. Střelníční. V blízkosti zájmového území se nachází vodovod i kanalizace v majetku společnosti. Sítě byly projektantovi zaslány v digitální podobě. Před zahájením prací budou sítě vytyčeny a budou dodrženy podmínky pro přípravu uvedené ve vyjádření. Po zaslání PD se zákresem souhlasí za předpokladu podmínek uvedených ve vyjádření.
- 2.3 Ostravské vodárny a kanalizace a.s.** - společnost provozuje síť pouze na území města Ostravy.
- 2.4 ČEZ Distribuce, a.s.** - v zájmovém území se nenachází energetické zařízení v majetku společnosti.
- 2.5 ČEZ ICT Services, a. s.** - v zájmovém území se nenachází komunikační vedení v majetku společnosti.
- 2.6 O2 Czech Republic a.s.** - nedojde ke střetu se sítí elektronických komunikací společnosti.
- 2.7 Vojenská ubytovací a stavební správa Brno** - nedojde ke střetu, bez připomínek.

- 2.8 NET4GAS, s.r.o. Praha** - nedojde ke střetu.
- 2.9 BRAWA a.s.** - nedojde ke střetu.
- 2.10 UPC ČR, a.s.** - nedojde ke střetu.
- 2.11 Itself servis s.r.o.** - nedojde ke střetu.
- 2.12 T-mobile** - souhlasné stanovisko, nedojde ke střetu.
- 2.13 Dalkia Česká republika, a.s.** - bez připomínek.
- 2.14 ČEPS, a.s..** - zájmové území leží mimo působnost správce.
- 2.15 ČEPRO a.s.** - nedojde ke střetu.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky a úlevy nebyly řešeny.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Žádné související a podmiňující investice PD neřeší.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

vlastník: Povodí Odry, státní podnik
LV 3644

parcelní číslo	druh pozemku
3334/1	vodní plocha
704	ostatní plocha
705	ostatní plocha

k) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

Technické parametry:

Dokumentace řeší opravu paty zdi stávajícího opevnění LB VT Olše v km 37,622 - 38,817.
Oprava je řešena na průběh hladiny Qa.

l) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Navrhovaná stavba vzhledem ke svému charakteru nevyžaduje potřeby a ani spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, ani není producentem odpadů a emisí apod.

m) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Realizace stavby je závislá od finančního krytí stavby.

Stavba je navržena jako jeden celek.

- úsek 1+2 (km 37,622 - 38,200) a úsek 3+4 (km 38,200 - 38,817).

V případě nutnosti lze realizovat pouze část SO 02 - úsek km 38,567 - 38,728 (podél nábrežní zdi).

n) orientační náklady stavby

Pro výběr zhotovitele stavby bude vypsána veřejná zakázka dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ze které náklady stavby vyplynou.

V Olomouci, prosinec 2014

Vypracoval: Ing. Skácel Miroslav