

VÁŠ DOPIS ZN:
DORUČEN DNE: 13. 1. 2015

NAŠE ZNAČKA: P15000511/561

VYŘIZUJE: Mgr. Malý
DATUM: 20. 1. 2015
TELEFON: 541 421 023
E-MAIL: antonin.maly@chmi.cz

VH atelier spol. s r. o.

Merhautova 216/1066

Brno

613 00

HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

Na Vaši žádost Vám zasíláme požadované základní hydrologické údaje podle ČSN 75 1400 pro:

Vodní tok	Dlouhá řeka	
Číslo hydrologického pořadí	4-13-02-0230	
Profil	v blízkosti jezu Nedakonice (ř. Morava)	
Plocha povodí A	57,05	km ²
Souřadnice S-JTSK: X, Y (východ/sever)	-543656, -1186143	m

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí P _a	617	mm	
Dlouhodobý průměrný průtok Q _a	135	l.s ⁻¹	Třída: III

M-denní průtoky Q _{Md}										l.s ⁻¹			
30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364	tř.
337	205	147	113	94	75	60	46	35	26	18	10	4	III

N-leté průtoky Q _N						m ³ .s ⁻¹		třída
1	2	5	10	20	50	100		
4,1	6,0	10,1	14,6	20,6	31,3	41,8		III

Kroftova 2578/43, 616 67 Brno
tel.: 541 421 011, fax: 541 421 019, e-mail: pobočka.brno@chmi.cz

IČ: 00020699, DIČ: CZ00020699
č. ú.: 54132041/ 0100, www.chmi.cz




- Data M-denních průtoků poskytovaná od ledna 2013 jsou odvozena z pozorovaných průtoků ve vodoměrných stanicích za referenční období 1981–2010.
- Informace o odvození M-denních průtoků jsou dostupné na adrese:
<http://voda.chmi.cz/opv/qm.html>
- N-leté průtoky jsou odvozeny za maximální období pozorování.
- Platnost hydrologických údajů je nejvýše 5 let ode dne vydání.
- Tyto poskytnuté údaje nesmí být využity k jinému než Vámi uvedenému účelu.

Za tyto práce Vám účtujeme v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění částku **6150,- Kč**.

Přílohy: faktura
Všeobecné smluvní podmínky

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
pobočka Brno
616 67 BRNO, Křofkova 43


Ing. Eva Soukalová, CSc.
vedoucí oddělení hydrologie pobočky



AGPOL s.r.o.
Jungmannova 153/12
779 00 Olomouc
Česká republika

**Záznam z výrobního výboru akce:
„Morava km 137,021 – revitalizace VH uzlu Nedakonice”**

konaného 16.května 2017 v zasedací místnosti Povodí Moravy, sp. Brno

Přítomni dle prezenční listiny:

Povodí Moravy, s.p., Brno

Ing. David Veselý

AGPOL s.r.o., Olomouc

Ing. Miroslav Skácel

Investorem akce je Povodí Moravy, s.p..

Technické řešení je zvoleno tak, aby omezilo následující nejzávažnější negativní jevy, které se v daném úseku dlouhodobě projevují a jejich projevy se opakují a prohlubují:

- formou revitalizačních opatření vyřešit zanášení koryta Dlouhé řeky splaveninami v daném zájmovém prostoru,
- převést zvýšené průtoky v Dlouhé řece do úrovně cca Q_{10} do řeky Moravy v prostoru podjezí jezu Nedakonice,
- minimalizovat zpětné vzduť v korytě Dlouhé řeky k intravilánu obce Nedakonice,
- zajistit zavodnění koryta Morávky pod zájmovým územím,
- umožnit proplachování koryta Morávky pro čištění průtočného profilu z nadjezí jezu Nedakonice,
- zajistit pomístní odtěžení sedimentu ze slepého ramene Oblůčí,
- zajistit migrační prostupnost jezu Nedakonice v období plavební sezóny
- realizovat v zájmovém území prvky revitalizace vodních toků, vytvoření oddělených mokřadních ploch, izolovaných vodních tůní

Stavba bude po realizaci revitalizačních opatření užívána jako koryta vodních toků s objekty souvisejícími s koryty vodních toků a jako vodní plochy, mokřady.

Stavba bude členěna na stavební objekty:

SO 01	Dlouhá řeka
SO 02	Morávka

Dokumentace navazuje na DUR zpracovanou v červnu 2015 firmou VH Ateliér spol . s.r.o..

Účel jednání:



Účelem jednání bylo odsouhlasení rozsahu zpracování projektové dokumentace a předání podkladů od investora.

Předané podklady:

1. Územní rozhodnutí s nabytím právní moci
2. Geodetické zaměření stávajícího stavu
3. Biologický průzkum, prosinec 2014 + CD
4. Posouzení vlivů záměru dle § 45i zák.č.114/1992 Sb., únor 2015
5. Oznámení záměru + CD
6. Dokumentace pro umístění stavby, červen 2015 + CD
7. Inženýrsko - geologické posouzení, listopad 2014 + CD

Dle průběhu jednání zapsal:

Ing. Miroslav Skácel


6  AGPOL s.r.o.
Jungmannova 153/12
779 00 Olomouc
Česká republika
tel.: 585 208 458, IČ: 28597044, DIČ: CZ28597044

„Morava km 137,021 – revitalizace VH uzlu Nedakonice“

konaného dne 16.5.2017
v zasedací místnosti Povodí Moravy, s.p. Brno

[illegible]



AGPOL s.r.o.
Jungmannova 153/12
779 00 Olomouc
Česká republika

**Záznam z výrobního výboru akce:
„Morava km 137,021 – revitalizace VH uzlu Nedakonice“**

konaného 21.6.2017 v zasedací místnosti Povodí Moravy, sp.
Dřevařská 932/11, 602 00 Brno

Přítomni dle prezenční listiny:

Povodí Moravy, s.p., Brno

AGPOL s.r.o., Olomouc

Ing. David Veselý

Ing. Radim Frajt

Ing. Miroslav Skácel

Ing. Václav Plhák

Investorem akce je Povodí Moravy, s.p..

Účel jednání:

Účelem jednání bylo především projednání problematických úseků na jednotlivých stavebních objektech a prezentace provedených a plánovaných průzkumů, které jsou a budou nezbytné pro projekční a následné stavební práce.

K jednání byly předloženy následující přílohy:

- Dokumentace pro umístění stavby, vč. Geodetického zaměření stávajícího stavu červen 2015,
- Inženýrsko - geologické posouzení, listopad 2014,
- Fotodokumentace, květen 2017,
- Podklady z terénního průzkumu květen 2017,
- Pracovní řezy jednotlivými stavebními objekty, květen 2017.

Bylo dohodnuto:

- investor dohledá a poskytne vynětí ze ZPF k dané akci,
- byl odsouhlasen rozsah IGP – tři vrtané sondy, které budou provedeny v následujících místech:
 - prostor navrženého SO 1.1.3 Shybka (předpokládaná hl. vrtu je 10,0 m),
 - prostor navrženého SO 2.1.3 Most se stavidlem (předpokládaná hl. vrtu je 7,0 m),
 - prostor navrženého SO 2.1.6 Mokřadní plocha (předpokládaná hl. vrtu je 3,0 m),
- projektant upozornil na možné nežádoucí snižování hladiny vody ve slepém rameni Oblučí v důsledku navržených jednotlivých stavebních objektů,
- na základě daného upozornění investor přednesl možnou variantu, která by tomu měla zamezit (např. pomocí osazení stavidla v místě zajišťovacího prahu),
- pohon ovládání stavidla na SO 1.1.1 Rozdělovací objekt bude na základě konkrétního návrhu dořešen na příštím výrobním výboru i za účasti pracovníků provozu Uherské Hradiště,
- investor poukázal na skutečnost, že je nutné určit stávající výšku dosedací hrany u SO 2.1.1 Úprava odběrného objektu, poté bude rozhodnuto o nutných úpravách

(pročištění, stavební úpravy), které by měly zajistit dotování jednotlivých stavebních objektů požadovaným množstvím vod

Dále bylo dohodnuto:

- byl prezentován a odsouhlasen stav a rozsah rozpracovanosti průzkumů, které jsou nezbytné pro projekční a následné stavební práce,
- na základě dané prezentace bylo rozhodnuto, že vlivem vnějších okolností (prodlení při zajištění povolení přístupu na pozemky atd.) bude finální rozsah představen a předán společně s kompletní PD, investor je průběžně informován o průzkumných pracích
- fakturace za provedené a prezentované průzkumy bude řešena také s kompletní PD.

Dle průběhu jednání zapsal:

Ing. Václav Plhák



AGPOL s.r.o.
Jungmannova 153/12
779 00 Olomouc
Česká republika

tel.: 585 208 458. IČ: 28597044, DIČ: CZ28597044

„Morava km 137,021 – revitalizace VH uzlu Nedakonice“

Jméno	Podnik	Podpis	Telefonní číslo
-------	--------	--------	-----------------

David VESELÍ Porodní morav, s.p. D-Ve-S 724 230 596

RADIM FRAJST POVOŠÍ MORAVY, sp.  606 066 383

Phosbu Steel AGPOL s.r.o. 14 722 510 916

Václav PLHÁČ AGPOL s.r.o. 585 208459



AGPOL s.r.o.
Jungmannova 153/12
779 00 Olomouc
Česká republika

**Záznam z výrobního výboru akce:
„Morava km 137,021 – revitalizace VH uzlu Nedakonice”**

konaného 14.8.2017 v zasedací místnosti Povodí Moravy, sp. – provozní středisko Uherské
Hradiště (Moravní nám. 766, 686 01 Uherské Hradiště)

Přítomní dle prezenční listiny:

Povodí Moravy, s.p., Brno

Povodí Moravy, s.p., provoz Uherské Hradiště
AGPOL s.r.o., Olomouc

Ing. David Veselý
Ing. Radim Frajt
Ing. Pavel Mládek
Ing. Miroslav Skácel
Ing. Václav Plhák

Investorem akce je Povodí Moravy, s.p.

Účel jednání:

Účelem jednání bylo odsouhlasení konceptu a rozsahu PD a dále upřesnění detailního řešení některých úseků na jednotlivých stavebních objektech.

K jednání byly předloženy následující přílohy:

C.1 Situační výkres širších vztahů

C.3 Koordinační situační výkres

D.1 SO 01 Dlouhá řeka

D.1.1 SO 01.1 Odlehčení Dlouhé řeky do podjezí jezu Nedakonice

D.1.1.b.1 Situace stavby

D.1.1.b.2 Podélný profil odlehčení Dlouhé řeky (SO 01.1.2)

D.1.1.b.3 Vzorový příčný řez (SO 01.1.2)

D.1.1.b.4 Příčné řezy (SO 01.1.2)

D.1.1.b.5 Rozdělovací objekt (SO 01.1.1)

D.1.1.b.6.1 Shybka - půdorys, podélný řez (SO 01.1.3)

D.1.1.b.6.2 Shybka - příčné řezy (SO 01.1.3)

D.1.2 SO 01.2 Revitalizace horní části ramene Oblůčí

D.1.2.b.1 Situace stavby

D.1.2.b.2 Podélný profil (SO 01.2.1)

D.1.2.b.3.1 Vzorový příčný řez (SO 01.2.1)

D.1.2.b.3.2 Vzorové příčné řezy (SO 01.2.2)

D.1.2.b.4 Příčné řezy (SO 01.2.1)

D.2 SO 02 Morávka

D.2.1 SO 02.1. Prodloužení Morávky a odbahnění dolní části Oblůčí

D.2.1.b.1 Situace stavby

D.2.1.b.2.1 Podélný profil Morávky (SO 02.1.2 a SO 02.1.5)

D.2.1.b.2.2 Podélný profil odbahnění dolní části Oblůčí (SO 02.1.4)

- D.2.1.b.2.3 Podélný profil - mokřadní plocha (SO 02.1.6)
- D.2.1.b.3.1 Vzorový příčný řez (SO 02.1.2)
- D.2.1.b.3.2 Vzorový příčný řez (SO 02.1.4)
- D.2.1.b.3.3 Vzorový příčný řez (SO 02.1.5)
- D.2.1.b.3.4 Vzorový příčný řez (SO 02.1.6)
- D.2.1.b.4.1.1 Příčné řezy - zemní koryto - prodloužení Morávky (SO 02.1.2)
- D.2.1.b.4.1.2 Příčné řezy - zemní koryto - prodloužení Morávky (SO 02.1.2)
- D.2.1.b.4.2 Příčné řezy - dolní části ramene Oblůčí (SO 02.1.4)
- D.2.1.b.4.3.1 Příčné řezy odbahnění Morávky (SO 02.1.5)
- D.2.1.b.4.3.2 Příčné řezy odbahnění Morávky (SO 02.1.5)
- D.2.1.b.4.3.3 Příčné řezy odbahnění Morávky (SO 02.1.5)
- D.2.1.b.4.4 Příčné řezy - mokřadní plocha (SO 02.1.6)
- D.2.1.b.5.1 Most se stavidlem - půdorys (SO 02.1.3)
- D.2.1.b.5.2 Most se stavidlem - řezy (SO 02.1.3)
- D.2.1.b.6 Propustek (SO 02.1.7)

D.2.2 SO 02.2 Rybí přechod

- D.2.2.b.1 Situace stavby
- D.2.2.b.2 Podélný řez
- D.2.2.b.3 Vzorový příčný řez
- D.2.2.b.5 Most přes rybí přechod

D.2.3 SO 02.3 Přeložka cesty

- D.2.3.b.1 Situace stavby - cesta
- D.2.3.b.2 Podélný profil - cesta
- D.2.3.b.3 Vzorový příčný řez - cesta
- D.2.3.b.4 Příčné řezy - cesta

Dále:

- Dokumentace pro umístění stavby, vč. Geodetického zaměření stávajícího stavu červen 2015,
- Inženýrsko - geologické posouzení, listopad 2014,
- Fotodokumentace, květen 2017,
- Fotodokumentace, červenec 2017,
- Inženýrsko - geologické posouzení, srpen 2017,
- Foto ověření hloubky dosedacího prahu nátokového stavidla do náhonu
- Ověření sedimentu v horní části ramene Oblůčí
- Studie Dlouhé řeky, zpracovatel Povodí Moravy s.p. z roku 2002
- archivní PD čištění Dlouhé řeky – podélný profil, řezy a situace

Bylo dohodnuto:

- byla upřesněna plavební výška na VH uzlu Nedakonice (optimální plav. výška je 173,66 m n.m., minimální plav. výška je 173,58 m n.m.), optimální plavební výška vychází z manipulačního řádu a z předchozího stupně PD (DUR),

SO 01.1.1 Rozdělovací objekt:

- navržený rozdělovací objekt (dle PD – DUR) bude doplněn o manipulační plošinu se zábradlím (např. konzolová lávka), stupadlové kapsy, které budou osazeny z východní strany

- do manipulačního řádu bude uvedeno, že v zimním období (při pravděpodobnosti zamrznutí vodního toku) bude stavidlo plně vyhrazeno,
- při běžném provozu bude stavidlo vyhrazeno na cca 25 mm nad dosedacím prahem stavidla, což odpovídá průtoku 3,0 l/s,
- vzhledem k množství sedimentů v místě realizace musí dojít k hlubšímu založení daného stavebního objektu,
- v místech uložení dlažby dojde k odtěžení nahrazení nevhodného materiálu,
- projektant navrhoval snížení nivelety rozdělovacího objektu včetně přepadové hrany cca o 500 mm. V rámci jednání bylo domluveno, že výšky rozdělovacího objektu zůstanou dle DUR. Investor tyto hodnoty ověřoval na útvaru hydroinformatiky a geodetických informací na PM a byly odsouhlaseny hodnoty dle DUR.
- v PD bude znázorněna nová niveleta Dlouhé řeky od rozdělovacího objektu až po stupně pod Nedakonicemi.

SO 01.1.2 Zemní koryto - odlehčení Dlouhé řeky:

- zemní koryto bude navrženo jako nepevněné, snahou je koryto šířkově rozvolnit,
- od rozdělovacího objektu bude podél zemního koryta ze severní strany veden zemní val po staničení km 0,180 (celk. dl. cca 130 m), kde bude ukončen do ztracena (účelem tohoto návrhu je zamezit vzniku bezodtokového místa mezi shybkou a rozdělovacím objektem při 10-ti a více leté vodě),

SO 01.1.3 Shybka:

- shybka bude navržena dle předloženého návrhu,
- snížená dna v místech nátoky a výtoky shybky budou zachována z důvodu čištění (čerpání),
- v místě výtoky ze shybky bude technicky dořešeno mobilní hrzení (zvýšení bezpečnosti při čištění shybky),
- u shybky bude v místě pročištění koryta Dlouhé řeky sníženo krytí na výšku 172,20 m n.m. (ověřená kóta dosedacího prahu na odběrném objektu),

SO 01.2.1 Pročištění kynety a SO 01.2.2 Revitalizační opatření:

- projektant navrhl zachování a pročištění stávající kynety (vedené při západní straně) a při východní straně realizovat požadované tůň,
- investor zdůvodnil návrh pročištění kynety při východní straně (relativně únosnější podloží) a při západní straně vytvořit v místě stávající kynety požadované tůň,
- závěrem bylo konstatováno, že pročištění kynety z jedné nebo druhé strany je libovolné a bude záležet především na zvolené stavební technologii (z důvodu minimalizace dopadů na krajinu v dotčené území), kterou navrhne zhotovitel stavby,
- pročištěná kyneta bude napojena na odbahněné koryto Morávky (172,20 m n.m.), místo napojení nebude nijak zpevněno (prahy atd.) představou je zachování volného vývoje,
- od staničení km 0,000 po km 0,100 bude docházet k postupnému vyzemnění kynety tak, aby se minimalizoval zásah do stávajících porostů,
- do výkresové dokumentace (především do D.1.2.b.2 Podélný profil) bude vyneseno stávající dno nad rozdělovacím objektem až po stupně pod Nedakonicemi, v tomto úseku nebude prováděno odtěžení sedimentu. V PD bude znázorněna nová niveleta Dlouhé řeky od rozdělovacího objektu až po stupně pod Nedakonicemi.
- v PD bude znázorněna nová niveleta Dlouhé řeky od rozdělovacího objektu až po stupně pod Nedakonicemi.

SO 02.1.1 Úprava odběrného objektu:

- na základě geodetického zaměření a terénního průzkumu projektant prověřil výšku dosedacího prahu, která činí 172,20 m n.m. – výška byla investorem odsouhlasena,
- daná výška je považována za stěžejní a k ní se vztahují veškerá navrhovaná opatření,
- místo dosedacího prahu bude pročištěno od naplaveného sedimentu (větve atd.),
- s jinými stavebními úpravami odběrného objektu se neuvažuje.

SO 02.1.2 Zemní koryto - prodloužení Morávky:

- zemní koryto bude navrženo dle předloženého návrhu celk. dl. cca 190 m,
- součástí návrhu jsou zajišťovací prahy ve dně koryta,
- v celé délce bude držena výška 172,20 m n.m. (ověřená kóta dosedacího prahu na odběrném objektu),
- z výše uvedeného vyplývá, že v celé délce zemního koryta prodloužení Morávky (a následně i odbahnění Morávky) bude navržen nulový sklon.
- projektant upozornil na rozpor v kubaturách výkopu oproti DUR. V DUR je uvedeno 420 m³, ve skutečnosti je 10x větší. PD bude uvádět kubatury dle skutečnosti.

SO 02.1.3 Most se stavidlem:

- během letního provozu (plavební hladina) budou stavidla zahrazena, průtok bude umožněn pouze přes hradítko, které bude umístěno v jedné stavidlové tabuli,
- výškové umístění hradítka je 760 mm (172,96 m n.m.) od spodní hrany stavidlové tabule, průměr otvoru hradítka bude 600 mm,
- návrhový průtok hradítkem je při plavební výšce 173,66 m n.m. je cca 500 l.s⁻¹
- během zimního provozu nebo během pročišťování koryta Morávky budou stavidla vyhrazena,

SO 02.1.4 Odbahnění dolní části ramene Oblučí:

- odbahnění bude navrženo dle předloženého návrhu.
- odbahnění bude provedeno sacím bagrem, sediment bude čerpán přímo do mokřadní plochy
- v místě zajišťovacího prahu bude řešen dělicí práh s dlužovou stěnou, která bude držet hladinu v dolní části Oblučí na výšce 173,66 m n.m. Při vyhrazení stěny bude možno v zimních měsících rameno vypustit.

SO 02.1.5 Odbahnění Morávky:

- odbahnění bude navrženo dle předloženého návrhu celk. dl. cca 660 m,
- v celé délce bude držena výška 172,20 m n.m. (ověřená kóta dosedacího prahu na odběrném objektu),
- z výše uvedeného vyplývá, že v celé délce odbahnění Morávky bude navržen nulový sklon,
- ukončení odbahnění bude provedeno pozvolným náběhem na stávající výšku sedimentu (173,61 m n.m.),
- před samotnou realizací odbahnění musí dojít k pročištění koryta (odstranění kmenů padlých stromů, prořezání větví apod.), kmeny stromů budou po odbahnění opětovně umístěny (souběžně s tokem) do koryta Morávky tak, aby nebránily zamýšlenému proplachování koryta,

SO 02.1.6 Mokřadní plocha:

- při realizaci mokřadní plochy budou vytyčeny plochy (ostrůvky) ve středu mokřadní plochy, které budou zachovány, okolo nich dojde k odtěžení přebytečné zeminy, která bude odvezena na skládku mezideponie (investor upřesní možnost využití vlastních deponií),
- následně bude mokřadní plocha plněna sedimenty z pročištění Morávky, horního ramene Oblučí a z dolní části Oblučí,
- v případě potřeby větší kapacity mokřadní plochy oproti DUR dojde k přetěžení dna mokřadní plochy
- po naplnění mokřadu sedimentem je vlastní profilace mokřadu možná už jen z břehové hrany a do vzdálenosti, kterou umožní rameno stavební techniky.

SO 02.1.7 Propustek:

- rekonstrukce bude provedena dle předloženého návrhu (rámová propust š. 3000 mm, v. 2000 mm, dl. 6000 mm),
- nad propustkem bude obnovena skladba komunikace ze silničních beton. panelů.

SO 02.2 Rybí přechod:

- šířka rybochodu bude 3,0 m, výška hladiny vody bude min. 0,5 m,
- šířkově držit pravidelný tvar – nerozvolňovat,
- směrové vedení rybochodu nutno konzultovat s příslušnými zástupci AOPK ČR, snahou je vytvořit „esíčkový“ tvar se zaústěním do Moravy po proudu,
- na mostku nad rybochodem zajistit pro manipulační techniku min. průjezdnou šířku 3,0 m.

SO 02.3 Přeložka cesty:

- přeložka cesty bude řešena dle předloženého návrhu (jednopruhová vozovka se zpevněnými krajnicemi 2x 0,5 m, návrhová kategorie P4,0/30, součástí návrhu jsou také rozšíření jízdního pruhu v místech směrových oblouků), odvodnění komunikace bude řešeno příčným a podélným sklonem do přilehlých pásů zeleně,
- je navržen jednostranný příčný sklon 3,0%, podélný sklon se pohybuje v rozmezí 0,17 – 5,30%
- celk. dl. cca 180 m.

Dále bylo dohodnuto:

- navržená doprovodná zeleň bude umístěna pokud možno co nejbližší k hranám navržených objektů a to z důvodu zachování manipulačních pruhů mezi jednotlivými objekty,
- elektro přípojka pro stavidlové uzávěry zůstane dle DUR.
- investor do příštího výrobního výboru upřesní místo pro mezideponii (mělo by se jednat o prostory ve vlastnictví Povodí Moravy),
- zhotovitel stavby musí být upozorněn na nedostupnost terénu (především v místech odbahnění Morávky a revitalizace horní části ramene Oblučí), ten bude povinen zajistit takovou stavební techniku a technologii výstavby, aby minimalizoval dopady na krajinu v dotčené lokalitě.
- Po zapracování dohodnutých úprav a upřesnění kubatur bude svolán závěrečný výrobní výbor

Dle průběhu jednání zapsal:

Ing. Václav Plhák



„Morava km 137,021 – revitalizace VH uzlu Nedakonice“
DSP

konaného dne 14.8.2017
v zasedací místnosti Povodí Moravy, s.p. Uherské Hradiště

[illegible]



AGPOL s.r.o.
Jungmannova 153/12
779 00 Olomouc
Česká republika

**Záznam z výrobního výboru akce:
„Morava km 137,021 – revitalizace VH uzlu Nedakonice”**

konaného 7.9.2017 v zasedací místnosti Povodí Moravy, sp.
Dřevařská 932/11, 602 00 Brno

Přítomni dle prezenční listiny:

Povodí Moravy, s.p., Brno

Povodí Moravy, s.p., provoz Uherské Hradiště
AGPOL s.r.o., Olomouc

Ing. David Veselý
Ing. Radim Frajt
Ing. Pavel Mládek
Ing. Miroslav Skácel
Ing. Václav Plhák

Investorem akce je Povodí Moravy, s.p.

Účel jednání:

Účelem jednání bylo odsouhlasení kompletního řešení PD.

K jednání byly předloženy následující přílohy:

- C.1 Situační výkres širších vztahů
- C.2 Celkový situační výkres
- C.3.1 Koordinační situační výkres (1/2)
- C.3.2 Koordinační situační výkres (2/2)

D. Dokumentace stavebních objektů

D.1 SO 01 Dlouhá řeka

D.1.1 SO 01.1 Odlehčení Dlouhé řeky do podjezí jezu Nedakonice

- D.1.1.b.1 Situace objektu (SO 01.1)
- D.1.1.b.2.1 Podélný profil odlehčení Dlouhé řeky (SO 01.1.2)
- D.1.1.b.2.2 Podélný profil Dlouhé řeky
– posouzení zpětného vzduť ve stávajícím korytě (SO 01.1.2)
- D.1.1.b.3 Vzorový příčný řez (SO 01.1.2)
- D.1.1.b.4 Příčné řezy (SO 01.1.2)
- D.1.1.b.5 Rozdělovací objekt (SO 01.1.1)
- D.1.1.b.6.1 Shybka - půdorys, podélný řez (SO 01.1.3)
- D.1.1.b.6.2 Shybka - příčné řezy (SO 01.1.3)
- D.1.1.b.7 Výkaz kubatur
- D.1.1.b.8 Hydrotechnické výpočty

D.1.2 SO 01.2 Revitalizace horní části ramene Oblůčí

- D.1.2.b.1 Situace objektu
- D.1.2.b.2 Podélný profil
- D.1.2.b.3 Vzorové příčné řezy
- D.1.2.b.4 Příčné řezy

D.2 SO 02 Morávka**D.2.1 SO 02.1. Prodloužení Morávky a odbahnění dolní části Oblůčí**

- D.2.1.b.1.1 Situace objektu
- D.2.1.b.1.2 Situace objektu - propustek
- D.2.1.b.2.1 Podélný profil Morávky (SO 02.1.2 a SO 02.1.5)
- D.2.1.b.2.2 Podélný profil odbahnění dolní části Oblůčí (SO 02.1.4)
- D.2.1.b.2.3 Podélný profil - mokřadní plocha (SO 02.1.6)
- D.2.1.b.3.1 Vzorový příčný řez (SO 02.1.2)
- D.2.1.b.3.2 Vzorový příčný řez (SO 02.1.4)
- D.2.1.b.3.3 Vzorový příčný řez (SO 02.1.5)
- D.2.1.b.3.4 Vzorový příčný řez (SO 02.1.6)
- D.2.1.b.4.1 Příčné řezy - zemní koryto - prodloužení Morávky (SO 02.1.2)
- D.2.1.b.4.2 Příčné řezy - dolní části ramene Oblůčí (SO 02.1.4)
- D.2.1.b.4.3.1 Příčné řezy odbahnění Morávky (SO 02.1.5)
- D.2.1.b.4.3.2 Příčné řezy odbahnění Morávky (SO 02.1.5)
- D.2.1.b.4.3.3 Příčné řezy odbahnění Morávky (SO 02.1.5)
- D.2.1.b.4.3.4 Příčné řezy odbahnění náhonu (SO 02.1.5)
- D.2.1.b.4.4 Příčné řezy - mokřadní plocha (SO 02.1.6)
- D.2.1.b.5.1 Most se stavidlem - půdorys (SO 02.1.3)
- D.2.1.b.5.2 Most se stavidlem - řezy (SO 02.1.3)
- D.2.1.b.6.1 Propustek (SO 02.1.7)
- D.2.1.b.6.2 Zábradlí (SO 02.1.7)
- D.2.1.b.7 Zajišťovací práh (SO 02.1.8)
- D.2.1.b.8 Výkaz kubatur
- D.2.1.b.9 Hydrotechnické výpočty

D.2.2 SO 02.2 Rybí přechod

- D.2.2.b.1 Situace objektu SO 02.2
- D.2.2.b.2 Podélný řez
- D.2.2.b.3 Vzorový příčný řez
- D.2.2.b.4 Příčné řezy
- D.2.2.b.5 Rybí přechod
- D.2.2.b.6 Hydrotechnické výpočty

D.2.3 SO 02.3 Přeložka cesty

- D.2.3.b.1 Situace objektu SO 02.3 - přeložka cesty
- D.2.3.b.2 Podélný profil - cesta
- D.2.3.b.3 Vzorový příčný řez - cesta
- D.2.3.b.4 Příčné řezy - cesta
- D.2.3.b.4 Výkaz kubatur

G. IGP

PD byla odsouhlasena bez zásadních připomínek.

Bylo dohodnuto:

- bilance zemin:
 - sejmutá ornice bude využita na ohumusování jednotlivých objektů a přebytek bude rozprostřen na okolní pozemky pro nalepšení
 - sediment bude uložen do mokřadní plochy
 - vytěžený materiál bude odvážen na mezideponii investora, který upřesní lokalitu dočasného uložení. Jedná se o cca 20 000 m³.
- v PD bude použito logo EU pouze na složkách a titulech zpráv, na výkresech ne. Logo předá investor.
- dotčený vlastník pozemků je i Obec Nedakonice. Projektant projedná smlouvu o právu stavět.
- u stavidel s elektro pohonem investor požaduje pouze manipulaci pro otevření a uzavření stavidla. Nevyžaduje průběžné snímání hladin.
Každé stavidlo bude mít své ovládání přímo na objektu, ale přípojka elektro bude mít u odběrného místa elektro skříň s možností centrálního vypnutí/zapnutí elektrického proudu. Elektro skříň bude uzamykatelná a bude obsahovat zásuvku na 220V i 380V.
- byla odsouhlasena skladba výsadeb:
 - Podél mokřadů:
 - **Jasan úzkolistý**
 - **Jasan ztepilý**
 - Vrba bílá
 - Olše lepkavá
 - Javor babyka
 - Lípa srdčitá
 - Střemka obecná
 - Topol černý
 - Podél navrhovaných zemních koryt:
 - **Jilm vaz**
 - **Jilm habrolistý**
 - Javor babyka
 - Lípa srdčitá
 - Střemka obecná
 - Topol černý
 - Olše lepkavá
- výsadby provádět skupinově.
- bylo odsouhlaseno kácení. V místech nových objektů (shybka, rybochod, práh, most se stavidlem) bude nutno odstranit stávající javory.
V prostoru horní části Oblůčí dojde k potlačení: Javor jasanolistý – invazivní dřevina (do dané lokality nepatří) a bude mýcen Bez černý.
Na hrázce mezi Morávkou a dolní části Oblůčí nebude káceno, zeleň zůstane zachována.
- manipulační pruhy řešit bez zpevnění, bude pouze dočasně sejmuta ornice.
- předpokládaný termín realizace konec roku 2018.

- nyní odevzdat jedno paré a jedno CD projektu DSP a po získání povolení budou odevzdány dotisky.
- nyní vystavit jednu fakturu, která bude řešit průzkumné práce a PD DSP.

SO 01.1.1 Rozdělovací objekt:

- založení rozdělovacího objektu bude řešeno na homogenizačním polštáři
- výškové kóty dle PD
- byl proveden srovnávací výpočet pro průběh hladin (Q5 a Q10) v Dlouhé řece při stávajícím stavu a po realizaci rozdělovacího objektu a odlehčení. Vlastní koryto pod obcí Nedakonice má stávající kapacitu Q1-Q5 a vzdutí novými objekty nemá vliv na stávající kapacitu koryta Dlouhé řeky.

SO 01.1.2 Zemní koryto - odlehčení Dlouhé řeky:

- bez připomínek

SO 01.1.3 Shybka:

- bez připomínek

SO 01.2.1 Pročištění kynety a SO 01.2.2 Revitalizační opatření:

- bez připomínek

SO 02.1.1 Úprava odběrného objektu:

- bez připomínek

SO 02.1.2 Zemní koryto - prodloužení Morávky:

- bez připomínek

SO 02.1.3 Most se stavidlem:

- bez připomínek

SO 02.1.4 Odbahnění dolní části ramene Oblůčí:

- zajišťovací práh bude řešen jako ŽB konstrukce s dlužovou stěnou, která bude držet hladinu v dolní části Oblůčí. Výška hladiny vody v Oblůčí je nyní cca o 500-600 mm vyšší než je výška v nadjezí. Konečná výška bude nastavena při realizaci díla. Vlastní betonová konstrukce bude dosahovat výšky 174,40 m n.m..
- Dluže budou uzamykatelné.

SO 02.1.5 Odbahnění Morávky:

- Stávající vyvrácené stromy, které tvoří průtočnou překážku, budou z koryta vytaženy a po provedení čištění budou zpětně uloženy na břeh směrem po proudu.

SO 02.1.6 Mokřadní plocha:

- kolem mokřadní plochy bude provedeno oplocení s oborového pletiva s dřevěnými neodkorněnými kůly a jednou brankou.

SO 02.1.7 Propustek:

- bez připomínek

SO 02.2 Rybí přechod:

- směrové vedení rybochodu bude upraveno na „esíčkový“ tvar se zaústěním do Moravy téměř kolmo na proud, s přimknutím k vyústění Dlouhé řeky. Úprava tvaru oproti DUR.
- šířka rybochodu 3,0 m, hloubka vody 500-600 mm, návrhový průtok 750-850 l/s.
- rybochod doplnit o napojení do dna jak Moravy, tak Morávky. Napojení do Moravy řešit opravou stávajícího kamenného záhozu váhy nad 500 kg.
- prostor mezi shybkou a rybochodem v úseku koryta Moravy bude zpevněn kamennou rovinou tl. 400 mm do štěrkového filtru fr. 32-63 mm tl. 300 mm. Opevnění bude až po korunu hráze.
- u výstupní části rybochodu mezi přehrázkami P18 a P19 bude niveleta provedena v nulovém sklonu se zachováním výšky nivelety přehrážky P18 a výšku horní hrany kamenů přehrážky P19.

SO 02.3 Přeložka cesty:

- bez připomínek

Dle průběhu jednání zapsal:

Ing. Miroslav Skácel

⁶
APL
AGPOL s.r.o.
Jungmannova 153/12
779 00 Olomouc
Česká republika
tel.: 585 208 458, iČ: 28597044, DIČ: CZ28597044

„Morava km 137,021 – revitalizace VH uzlu Nedakonice“
DSP

Jméno	Podnik	Podpis	Telefonní číslo
Dávid VESELÝ	POKOŠÍ NOŘAN, s.r.o. 762 - RF		724 230 596
RADIM FRANT	TMO S.P.		606 066 383
MILAN	PMO S.P. - PROVOZ UH		607 847 776
MIROSLAV SKÁČEL	AGPOL S.R.O.		723 510 916
Milada	Mikulašková AGPOL S.R.O.		585 208 459