



# ZMĚNOVÝ LIST STAVBY č. 6

## 1. Identifikační údaje stavby

Název stavby (identifikace): **VD Koryčany – rekonstrukce VD**

Místo stavby: VD Koryčany, k.ú. Koryčany, k.ú. Lískovec

Objednatel: **Povodí Moravy, s.p.**

Generální ředitel: [REDACTED]

Investiční ředitel: [REDACTED]

Technickoprovozní ředitel: [REDACTED]

Projektový manažer stavby: [REDACTED]

Technický dozor stavebníka: **Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.**

Oprávněný zástupce technického dozoru: [REDACTED]

Zhotovitel: **„Společnost TRV“**

1. Společník: TALPA – RPF, s.r.o.
2. Společník: Rovina stavební, a.s.
3. Společník: VÁHOSTAV-SK, a.s.

Oprávněný zástupce zhotovitele: [REDACTED]

Autorský dozor (projektant): **Sweco Hydroprojekt a.s.**

Oprávněný zástupce autorského dozoru: [REDACTED]

Technickobezpečnostní dohled (TBD): **VODNÍ DÍLA – TBD a.s.**

Oprávněný zástupce TBD: [REDACTED]

**2. Posouzení změny ve vztahu k podmínkám dotačního titulu (změna sledovaných ukazatelů):  
(popis, který sledovaný parametr Rozhodnutí se případně mění)**

V rámci sledovaných parametrů dojde pouze ke změně celkové ceny díla – snížení ceny o **4 639 961,00 Kč bez DPH**, tj. výsledná cena bude činit

<b>SOD vč. ZL1, ZL 2, ZL 3, ZL 4, ZL 5</b>	<b>99 508 712</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>ZL 6</b>	<b>-4 610 221</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>Celkem</b>	<b>94 898 491</b>	<b>Kč bez DPH</b>

<b>SO 1</b>	<b>Koruna hráze</b>	<b>-1 876</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>SO 2.1</b>	<b>Bezpečnostní přeliv</b>	<b>5 767</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>SO 2.2</b>	<b>Přeložka lesní komunikace</b>	<b>-19 156</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>SO 3</b>	<b>Přemostění počátku skluzu</b>	<b>-172 106</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>SO 4</b>	<b>Skluz</b>	<b>-21 564</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>SO 5</b>	<b>Vývar</b>	<b>-45 928</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>SO 6.3.2</b>	<b>Terénní úpravy pravý břeh</b>	<b>-155 716</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>SO 6.3.3</b>	<b>Levobřežní komunikace</b>	<b>-273 305</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>SO 6.4.1</b>	<b>Přeložka VO</b>	<b>602</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>SO 6.4.6</b>	<b>Napájení příkopových nádrží</b>	<b>-143 880</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>SO 6.4.7</b>	<b>Přeložka přívodu kyslíku - celý objekt</b>	<b>-102 936</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>SO 7.1.1</b>	<b>Injekční clona z hrázových chodeb</b>		
	<b>Zajišťovací injektáž</b>	<b>-349 029</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>SO 7.1.2</b>	<b>Injekční clona z hrázových chodeb</b>		
	<b>Vlastní injekční clona</b>	<b>-2 923 766</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>PS 2.1.B</b>	<b>Automatický monitoring TBD</b>		
	<b>Tlakové vrty-venkovní</b>	<b>-170 258</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>PS 2.1.F</b>	<b>TBD Značky - deformetrické základny</b>	<b>-4 000</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>PS 2.1.H</b>	<b>Kontrolní body výškové i směrové osazení</b>	<b>6 930</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>PS 3</b>	<b>Kamerový systém</b>	<b>0,00</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>SO 99</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>-240 000</b>	<b>Kč bez DPH</b>

Změna nebude mít žádný další dopad.

### **3. Popis prací a jejich odůvodnění, které je třeba při provedení změny vykonat (možno přiložit další dokumenty, které budou tvořit přílohu tohoto Změnového listu stavby)**

#### **SO 1 Koruna hráze**

Odstranění chyb v ZL 05 u položek  
Pol. č. 4 – v ZL 5 chybná jednotková cena  
Pol. č. 29 – v ZL 5 nezapočítána do celkového součtu

#### **SO 2.1 Bezpečnostní přeliv**

V důsledku přesunutí injekční clony v pravobřežním zavázání do nové pozice (trasa původní clony) – viz ZL 4 – byla zrušena drenáž nad touto injekční clonou.

V rámci provádění prací na zámečnických výrobcích objektu byl zjištěn nesoulad mezi výkresovou a textovou částí DPS a výkazem výměr. Ve výkazu výměr chybně uvedena výměra u položky č. 49 – Trubkové zábradlí.

#### **SO 2.2 Přeložka lesní komunikace**

V důsledku přesunutí injekční clony v pravobřežním zavázání do nové pozice (trasa původní clony) – viz ZL 4 – byly zrušeny šachty pro vztlakoměrné vrty.

#### **SO 3 Přemostění počátku skluzu**

V důsledku nevyhovujícího stavu betonové zdi s kamenným obkladem byl změněn způsob provedení části zdi pod přemostěním. Kamenný obklad byl nahrazen stříkaným betonem v tloušťce 15 cm s následným přebroušením – viz ZL 5.

Z tohoto důvodu byly zrušeny položky uvedené v položkovém rozpočtu.

#### **SO 4 – Skluz**

V rámci provádění výkopu pro levobřežní zeď skluzu v dilatačním celku 7 bude odstraněno stávající schodiště v délce zhruba 9 m vyzděné z kamenů. Stávající schodiště bude nahrazeno novým betonovým schodištěm z prefabrikovaných schodišťových stupňů a obrubníků. Šířka konstrukce nového schodiště včetně obrubníků bude 1,5 m.

V důsledku úpravy dilatačních bloků 3 a 4 bylo nutno dobourat prostor mezi novým přemostěním počátku skluzu a dilatačním celkem 4 včetně pilíře.

Z důvodu zvýšení bezpečnosti VD bude doplněno oplocení na zídce u lesní komunikace.

#### **SO 5 – Vývar**

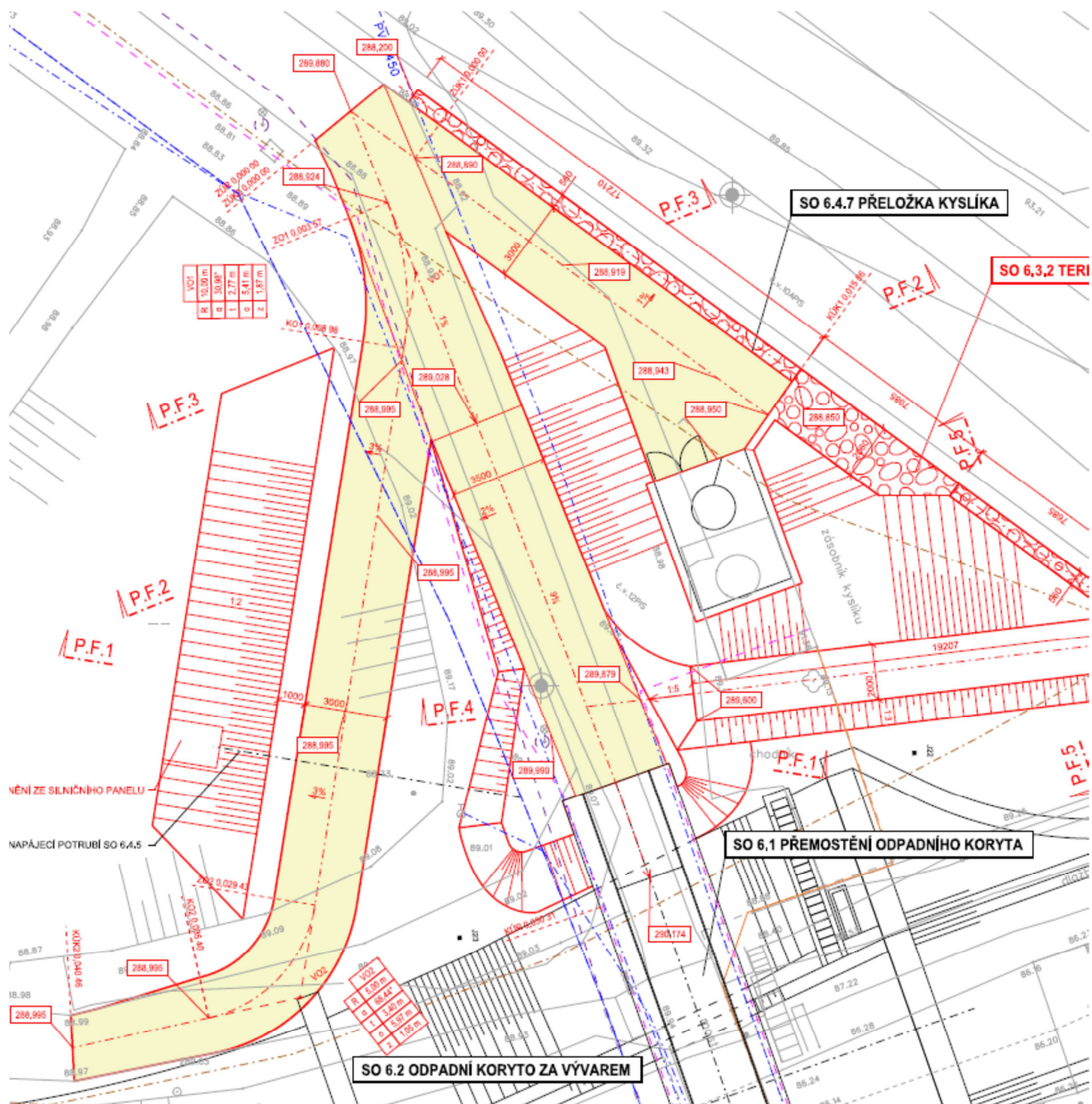
V rámci provádění dodatečné injektáže při zakládání vývaru, nebylo možno dotěsnit čelní spáru vývaru při navázání na skluz. Z důvodu větší bezpečnosti bude doplněno zábradlí na pravé straně vývaru a odpadního koryta.

#### **SO 6.3.2 – Terénní úpravy pravý břeh**

V rámci nové koncepce rybního hospodářství v prostoru VD Koryčany byla zrušena kyslíková stanice.

Z tohoto důvodu nebude řešen příjezd ke kyslíkové stanici.

V místě tohoto SO probíhá stavba „Rekonstrukce rybochovného hospodářství Koryčany“ s termínem dokončení 1.3.2021. Z tohoto důvodu nebude zhotovena komunikace kolem rybníků z kaleného štěrku.



### SO 6.3.3 – Levobřežní komunikace

Byl zjištěn nesoulad mezi výkresovou a textovou částí DPS a výkazem výměr. Dle PD je levobřežní komunikace provedena ve skladbě – štěrkodrt' 0-32 tl. 150 mm a kalený štěrk 32-63 tl. 150 mm. Ve výkazu výměr navíc uvedena položka č. 24 – Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu.

### SO 6.4.1 – Přeložka VO

V rámci nové koncepce rybního hospodářství v prostoru VD Koryčany byl zrušen 1 stožár VO v prostoru nových sádek včetně jeho napojení na el. energii.

V rámci provádění prací na byl zjištěn nesoulad mezi výkresovou a textovou částí DPS a výkazem výměr. Ve výkazu výměr nebyly uvedeny zemní práce pro chráničky TBD v podhráží a práce související s napojením kabelů v chodbě hráze do rozvaděče a v domku hrázného.

#### **SO 6.4.6 – Napájení příkopových nádrží**

V rámci nové koncepce rybího hospodářství v prostoru VD Koryčany bylo upraveno napájení nádrží.

#### **SO 6.4.7 - Přeložka přívodu kyslíku - celý objekt**

V rámci nové koncepce rybího hospodářství v prostoru VD Koryčany byl stavební objekt v této akci zrušen.

#### **SO 7.1.1 – Injekční clona z hrázových chodeb – Zajišťovací injektáž**

Výměry upraveny dle skutečnosti.

#### **SO 7.1.2 – Injekční clona z hrázových chodeb - Vlastní injekční clona**

Výměry upraveny dle skutečnosti.

#### **PS 2.1.B – Automatický monitoring TBD - Tlakoměrné vrty-venkovní**

Výměry upraveny dle skutečnosti.

#### **PS 2.1.F – Automatický monitoring TBD - Deformetrické základny**

Výměry upraveny dle skutečnosti.

#### **PS 2.1.H – Automatický monitoring TBD - Kontrolní body výškové i směrové-osazení**

Značky v PD jsou navrženy litinové standardní délky 110 mm. Na monolitických betonových konstrukcích jsou dle PD osazeny zákrytové desky tl. 200 mm. Z tohoto důvodu musí být osazeny delší značky – nově značky nerezové délky 300 mm.

#### **PS 03 – Kamerový systém**

Projektová dokumentace kamerového systému včetně specifikace byla zpracovávána v roce 2015-16. V rámci provádění došlo k úpravě specifikace dodávaných komponent tak, aby odpovídala současnému technologickému vývoji v roce 2020.

Počet kamer, ani jejich umístění se nemění, celkem bude instalováno 11ks venkovních IP kamer, nově již s integrovaným IR přísvitem 50m, napájením PoE, IP66. Cena systému se nemění.

#### **SO 99 – Vedlejší rozpočtové náklady**

Položky VRN-11 a VRN-12 – PD uvažovala mostní listy a první mostní prohlídku pro přemostění na začátku skluzu a přemostění odpadního koryta. Dle zák. 13/1997Sb. je propustek, který je vybudován v levobřežní komunikaci je mostní objekt a podléhá ČSN 736221 Prohlídky mostů pozemních komunikací.

Položka VRN-13 Stavební jeřáb - Příprava základu pod jeřáb, montáž, demontáž a pronájem na dobu výstavby nebyla realizována.

Technická specifikace jednotlivých položek pro každý SO a PS a změnový položkový rozpočet oceněný zhotovitelem dle příslušných ustanovení smlouvy o dílo je součástí přílohy č. 1.

#### **4. Zařazení změny s ohledem na ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (včetně odůvodnění):**

Změny popsané tímto změnovým listem u:

SO 4	Skluz
SO 6.3.2	Terénní úpravy pravý břeh
SO 6.4.1	Přeložka VO
SO 6.4.6	Napájení příkopových nádrží
SO 6.4.7	Přeložka přívodu kyslíku - celý objekt
PS 3	Kamerový systém

jsou změny dle ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v aktuálním znění.

Změna popsaná tímto změnovým listem u:

- SO 3 Přemostění počátku skluzu
- SO 6.3.3 Levobřežní komunikace
- SO 7.1.1 Injekční clona z hrázových chodeb - Zajišťovací injektáž
- SO 7.1.2 Injekční clona z hrázových chodeb - Vlastní injekční clona
- PS 2.1.B Automatický monitoring TBD - Tlakoměrné vrty-venkovní
- PS 2.1.F TBD Značky - deformetrické základny
- PS 2.1.H Kontrolní body výškové i směrové osazení

je změnou dle ust. § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v aktuálním znění. Jedná se o dodatečné práce, jejich realizace je nezbytná a změna v osobě dodavatele není možná z ekonomických důvodů, neboť dle zkušeností Objednatele by samostatné zadání této změny bylo vysoutěženo za výrazně vyšší cenu a změna by tak způsobila výrazné zvýšení nákladů.

Změny popsané tímto změnovým listem u:

- SO 1 Koruna hráze
- SO 2.1 Bezpečnostní přeliv
- SO 2.2 Přeložka lesní komunikace
- SO 5 Vývar
- SO 99 Vedlejší rozpočtové náklady

jsou změnami dle ust. § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v aktuálním znění. Jedná se o změny, jejichž potřeba vznikla na základě okolností, které Objednatel nemohl předvídat (nevyhovující stav zdi pod kamenným obkladem a nevyhovující geologické podmínky) a současně nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

#### **5. Vyjádření projektového manažera stavby:**

S navrhovanými změnami souhlasím.

Fakturace dodávek a prací v rámci této změny bude možná až po uzavření dodatku ke smlouvě o dílo.

#### **6. Vyjádření oprávněného zástupce zhotovitele stavby:**

S návrhem vypořádání změny souhlasíme, za předpokladu uzavření dodatku bez zbytečných odkladů. Ke změnám oproti původnímu řešení oceněného v nabídkovém řízení došlo z důvodů, které nebylo možno při zpracování nabídky předvídat, tedy až po zahájení realizace prací vlivem reálných podmínek zjištěných na stavbě.

Na základě tohoto změnového listu zahájíme provádění prací neprodleně.

#### **8. Vyjádření autorského dozoru (zároveň i autora změn projektu):**

S návrhem technického řešení prováděného v rámci stavby, jakožto autorský dozor stavby souhlasím.

#### **9. Vyjádření technického dozoru (TDS):**

S navrhovanými změnami souhlasím.

#### **10. Vyjádření osoby pověřené MZe prováděním technickobezpečnostního dohledu dle § 62 vodního zákona:**

S navrhovanými změnami souhlasím.

#### **11. Vyjádření investičního ředitele objednatele:**

S navrhovanými změnami souhlasím.

#### **12. Vyjádření technickoprovozního ředitele objednatele:**

S navrhovanými změnami souhlasím.

### 13. Vyjádření generálního ředitele objednatele:

S navrhovanými změnami souhlasím.

V ..... dne 19. 6. 2020

Oprávněný zástupce zhotovitele

V Brně dne 19.6. 2020

Projektový manažer

V ..... dne 18.6. 2020

Oprávněný zástupce TDS

V ..... dne 17.6. 2020

Oprávněný zástupce TBD

V ..... dne 10.6. 2020

Autorský dozor

V Brně dne 23.6. 2020

Investiční ředitel objednatele

V ..... dne 24.6. 2020

Technickoprovozní ředitel objednatele

V Brně dne ..... 2020

Generální ředitel objednatele

### Přílohy:

Příloha č. 1      Položkový rozpočet jednotlivých SO a PS