



<b>Sweco Hydroprojekt a.s.</b> Ústředí Praha Tábořská 31, Praha 4 www.sweco.cz ČÍSLO ZAKÁZKY: 11 9228 01 01 00 ARCHIVNÍ ČÍSLO: 001486/21/1		<b>SWECO</b>
<b>A.,B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA - DODATEK</b>		
ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU): <b>VD Strž - rekonstrukce SV a úprava vzdušního líce hráze</b>		DATUM: <b>08/2021</b>
PODNÁZEV:  	STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Dokumentace pro spojené řízení (Územní a stavební řízení)	
OBJEDNATEL: <b>Povodí Vltavy, státní podnik</b>	ADRESA: <b>Holečkova 8/3178, 150 00 Praha 5</b>	
ZHOTOVITEL: <b>Sweco Hydroprojekt a.s.</b>	ADRESA: <b>Tábořská 31, 140 16 Praha 4</b>	GENERÁLNÍ ŘEDITEL: <b>Ing. Milan Moravec, Ph.D.</b>
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: <b>Ing. Petr Klimeš</b>	ŘEDITEL DIVIZE: <b>Ing. Petr Matějček</b>	TECHNICKÁ KONTROLA: <b>Ing. Petr Klimeš</b>



<b>Povodí Vltavy, státní podnik</b> <b>Holečkova 3178/8, 150 00 PRAHA 5</b>		PRACOVNÍSTE: Oddělení projektových činností Litvinovická 709/5 370 01 České Budějovice tel.: 387 683 111
VYPRACOVAL: <b>Ing. Daniel KROPÍK</b>	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: <b>Ing. Daniel KROPÍK</b>	VED. PRACOVNÍSTE: <b>Ing. Pavel FILIP</b>
<b>VD STRŽ – REKONSTRUKCE SV A ÚPRAVA VZDUŠNÍHO LÍCE HRÁZE</b>		
PŘÍLOHA: <b>SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA - DODATEK</b>		ČÍSLO PŘÍLOHY: <b>A.,B.</b>
STUPEŇ: <b>DSR</b>	OBJEDNATEL: <b>POVODÍ VLTAVY, S.P. - ZDV</b>	
KRAJ: <b>VYSOČINA</b>	DATUM: <b>SRPEN 2021</b>	ČÍSLO ZAK.: <b>720/2603/20</b>

## **bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Zemní práce na stavbě budou v podstatě probíhat pouze u stavebního objektu SO 01 Úprava vzdušního líce hráze. U ostatních stavebních objektů SO 11,12,13,14; PS 21,22,23 Rekonstrukce spodních výpustí budou prováděny pouze výkopové práce při budování přípojky NN. Na stavbě bude tedy prováděno sejmutí drnu, zhutněné násypy, výkop, svahování a ohumusování. Předpokládá se, že požadovaná zemina na násypy a humusování bude přivezena ze zemníku ze vzdálenosti do 10 km.

- sejmutí drnu v tl. 0,10 m 1 652,88 m<sup>2</sup> (165,29 m<sup>3</sup>)  
*(sejmutí drnu z prostoru vzdušního líce hráze – materiál bude dále využit na terénní úpravy v místě stavby na vzdušném líci hráze)*
- výkop rýhy 162,96 m<sup>3</sup> + 16,0 m<sup>3</sup>  
*(z důvodu provedení filtrační paty a výkopu přípojky NN – materiál bude dále využit na terénní úpravy v místě stavby na vzdušném líci hráze)*
- zhutněný násyp 1 160,24 m<sup>3</sup>  
*(materiál na dosypání přitěžovací lavice vzdušního líce hráze a úpravu prostoru staveniště – předpokládá se, že materiál bude přivezen ze zemníku ze vzdálenosti do 10 km)*
- úprava pláně 2 467,67 m<sup>2</sup>  
*(úprava koruny přitěžovací lavice a rekultivace prostoru u zařízení staveniště)*
- svahování násypu 1 148,43 m<sup>2</sup>  
*(svahování násypu na vzdušném líci přitěžovací lavice)*
- humus v tl. 0,10 m 3 643,90 m<sup>2</sup> (364,39 m<sup>3</sup>)  
*(ohumusování vzdušního líce přitěžovací lavice a rekultivace prostoru pro zařízení staveniště - předpokládá se, že materiál bude přivezen ze zemníku ze vzdálenosti do 10 km)*
- zhutněný násyp filtrační paty 186,59 m<sup>3</sup>  
*(násyp štěrkodrtě 32-63 a 63-125 do filtrační paty hráze)*

Výběr místa zemníku není určen projektem (zemina musí pouze splňovat parametry předepsané projektovou dokumentací) a je věcí zhotovitele stavby. Při výběru zemníku má však zhotovitel povinnost postupovat podle následujících dvou možností :

- 1) Stavba se nachází v CHKO Žďárské vrchy. Místo předpokládaného zemníku je tedy nutno konzultovat s pracovníky Městského úřadu Žďár nad Sázavou - odboru životního prostředí a zároveň je nutno splnit požadavky vzniklé při jeho projednávání.
- 2) Na opravu hráze (při splnění předepsaných parametrů) využít přebytečnou zeminu z okolních staveb v režimu vedlejšího produktu výroby v souladu s § 8 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Podmínkou je, že zemina musí být předem rozborována.

**maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

objem odpadů vzniklých při provádění hlavních prací :

**SO 01 Úprava vzdušního líce hráze :**

<b>Kód</b>	<b>Popis</b>	<b>Množství</b>	<b>Kategorie</b>	<b>Nakládání</b>
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03	165,29 m <sup>3</sup> + 162,96 m <sup>3</sup> = 328,25 m <sup>3</sup>	O	Využití v rámci stavby

**SO 11,12,13,14; PS 21,22,23 Rekonstrukce spodních výpustí :**

<b>Kód</b>	<b>Popis</b>	<b>Množství</b>	<b>Kategorie</b>	<b>Nakládání</b>
17 01 01	Beton	8,0 m <sup>3</sup>	O	Recyklace, skládka
17 02 01	Dřevo	0,2 t	O	Recyklace, skládka
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03	cca 16,0 m <sup>3</sup>	O	Využití v rámci stavby
17 04 05	Železo a ocel	4,4 t	O	Druhotná surovina