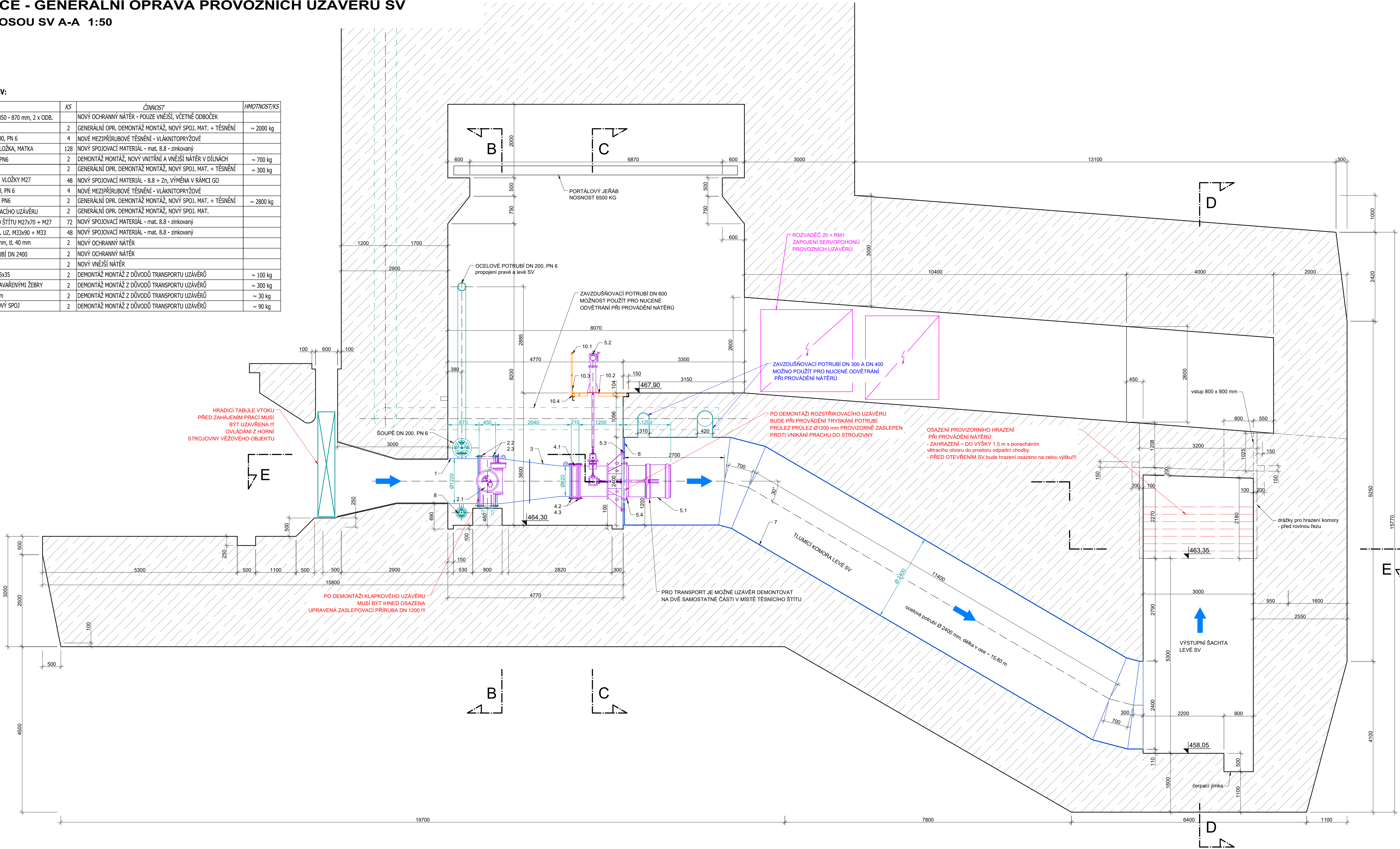


VD STANOVICE - GENERÁLNÍ OPRAVA PROVOZNÍCH UZÁVĚRŮ SV
PODÉLNÝ ŘEZ OSOU SV A-A 1:50

VÝKAZ MATERIÁLU PRO OBĚ SV:

POLOŽKA	KS	ČINNOST	H/MOTIVOST/KS
1	1	NOVÝ OCHRANNÝ NÁTER - POUZE VNĚJŠÍ, VČETNĚ ODBOČEK	
2.1	1	KLAPKOVÝ UZÁVĚR DN 1200, PN 6	~ 2000 kg
2.2	1	TĚSNĚNÍ MEZIPŘÍRUBOVÉ, DN 1200, PN 6	
2.3	128	NOVÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL - mat. 8.8 - zinkovaný	
3	2	DEMONTÁŽ MONTÁŽ, NOVÝ VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ NÁTER V DÍLNÁCH	~ 700 kg
4.1	2	GENERÁLNÍ OPR. DEMONTÁŽ MONTÁŽ, NOVÝ SPOJ. MAT. + TĚSNĚNÍ	~ 300 kg
4.2	48	NOVÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL - 8.8 + Zn, VÝMĚNA V RÁMCI GO	
4.3	4	NOVÉ MEZIPŘÍRUBOVÉ TĚSNĚNÍ - VLÁKNITOPRYŽOVÉ	
5.1	2	GENERÁLNÍ OPR. DEMONTÁŽ MONTÁŽ, NOVÝ SPOJ. MAT. + TĚSNĚNÍ	~ 2800 kg
5.2	2	GENERÁLNÍ OPR. DEMONTÁŽ MONTÁŽ, NOVÝ SPOJ. MAT.	
5.3	72	NOVÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL - mat. 8.8 - zinkovaný	
5.4	48	NOVÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL - mat. 8.8 - zinkovaný	
6	2	TĚSNÍCÍ OCELOVÝ ŠTÍT, ø 2400 mm, tl. 40 mm	
7	2	NOVÝ OCHRANNÝ NÁTER	
8	2	NOVÝ VNĚJŠÍ NÁTER	
10.1	2	DEMONTÁŽ MONTÁŽ Z DŮVODŮ TRANSPORTU UZÁVĚRŮ	~ 100 kg
10.2	2	DEMONTÁŽ MONTÁŽ Z DŮVODŮ TRANSPORTU UZÁVĚRŮ	~ 300 kg
10.3	2	DEMONTÁŽ MONTÁŽ Z DŮVODŮ TRANSPORTU UZÁVĚRŮ	~ 30 kg
10.4	2	DEMONTÁŽ MONTÁŽ Z DŮVODŮ TRANSPORTU UZÁVĚRŮ	~ 90 kg



LEGENDA:

- TECHNOLOGIE URČENÁ PRO MONTÁŽ A DEMONTÁŽ
- TECHNOLOGIE URČENÁ KE GENERÁLNÍ OPRAVĚ
- PROVEDENÍ NOVÝCH OCHRANNÝCH NÁTERŮ
- TECHNOLOGIE BEZ ÚPRAV
- STAVEBNÍ KONSTRUKCE
- SMĚR PROUDĚNÍ VODY

NÁTER OCELOVÉHO POTRUBÍ TLUMÍCÍ KOMORY V PROSTORÁCH VD:

vzhledem k výskytu vysoké vlhkosti musí být aplikovaný nátěr určen pro nanášení v obtížných podmínkách - zvýšená vlhkost. (možný nátěr je např. 3Resichem 501 CRSK dříve též Chemitech 152LV).

Složení nátěrového systému:

- očištění otryskáním abrazivem na stupeň očištění Sa2,5
- epoxidový nátěr - dvousložkový, tl. vrstvy odpovídající typu nátěru, korozní třídě a požadované životnosti dle ČSN ISO 12944-2 a 12944-5 (doporučený nástřik ve více vrstvách dle tech. listu výrobce)

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI NÁTĚROVÉHO SYSTÉMU:

požadovaná životnost M střední 8 let, dle ČSN EN ISO 12944-5, korozní třída Im1 – ponor (sladká voda) dle ČSN EN ISO 12944-2 - vnitřní nátěry korozní třída C4 (vysoká) dle ČSN EN ISO 12944-2 - vnější nátěry

PLOCHA NÁTĚRŮ PROVÁDĚNÍCH V MÍSTĚ VD:

2 x TLUMÍCÍ KOMORA Ø2,4 m	= 2 x 3,14 x 2,4 x 15,8	= 238,2 m ²
2 x ŠTÍT TL. KOMORY	= 2 x 2 x 3,14/4 x (2,4 ² - 0,8 ²)	= 16,1 m ²
2 x VÝSTUPNÍ ČÁST SV Ø1,22 m	= 2 x 3,14 x 1,22 x 0,87	= 6,7 m ²
2 x PŘÍRUBA DN 1200	= 2 x 2 x 3,14/4 x (1,45 ² - 1,2 ²)	= 2,1 m ²
2 x ŠOUPĚ DN 100	= 2 x 0,5	= 1,0 m ²
POTRUBÍ DN 100 (pravá a levá SV)	= 3,14 x 0,11 x (2,0 + 0,5)	= 0,9 m ²
POTRUBÍ DN 200 (levá SV)	= 3,14 x 0,22 x 0,2	= 0,2 m ²
POTRUBÍ DN 500 (pravá SV)	= 3,14 x 0,6 x 0,4	= 0,8 m ²
POTRUBÍ MZP DN 200	= 3,14 x 0,22 x 0,5	= 0,4 m ²

CELKEM včetně 10% na přetěry = 266,4 x 1,1 = 293 m²

Výškový systém Balt p.v.				Souřadný systém S-JTSK	
Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz				SWECO 	
VYPRACOVAL	Ing. Klimeš	HIP	Ing. Klimeš	T. KONTROLA	Ing. Klimeš
PROJEKTANT	Ing. Klimeš	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Matějček	DATUM	05/2018
OBJEDNATEL	Povodí Ohře, státní podnik			OKRES	
VD Stanovice generální oprava provozních uzávěrů SV				ČÍSLO ZAKÁZKY	11 8115 01 01
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	
				MĚŘÍTKO	1:50
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	011303/18/1
PŘÍLOHA:	Podélný řez osou SV, řez A-A			ČÍSLO PŘÍLOHY	D.3
					c 1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám. Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výškovému listu č. 01 nebo originální přílohy (matrice).