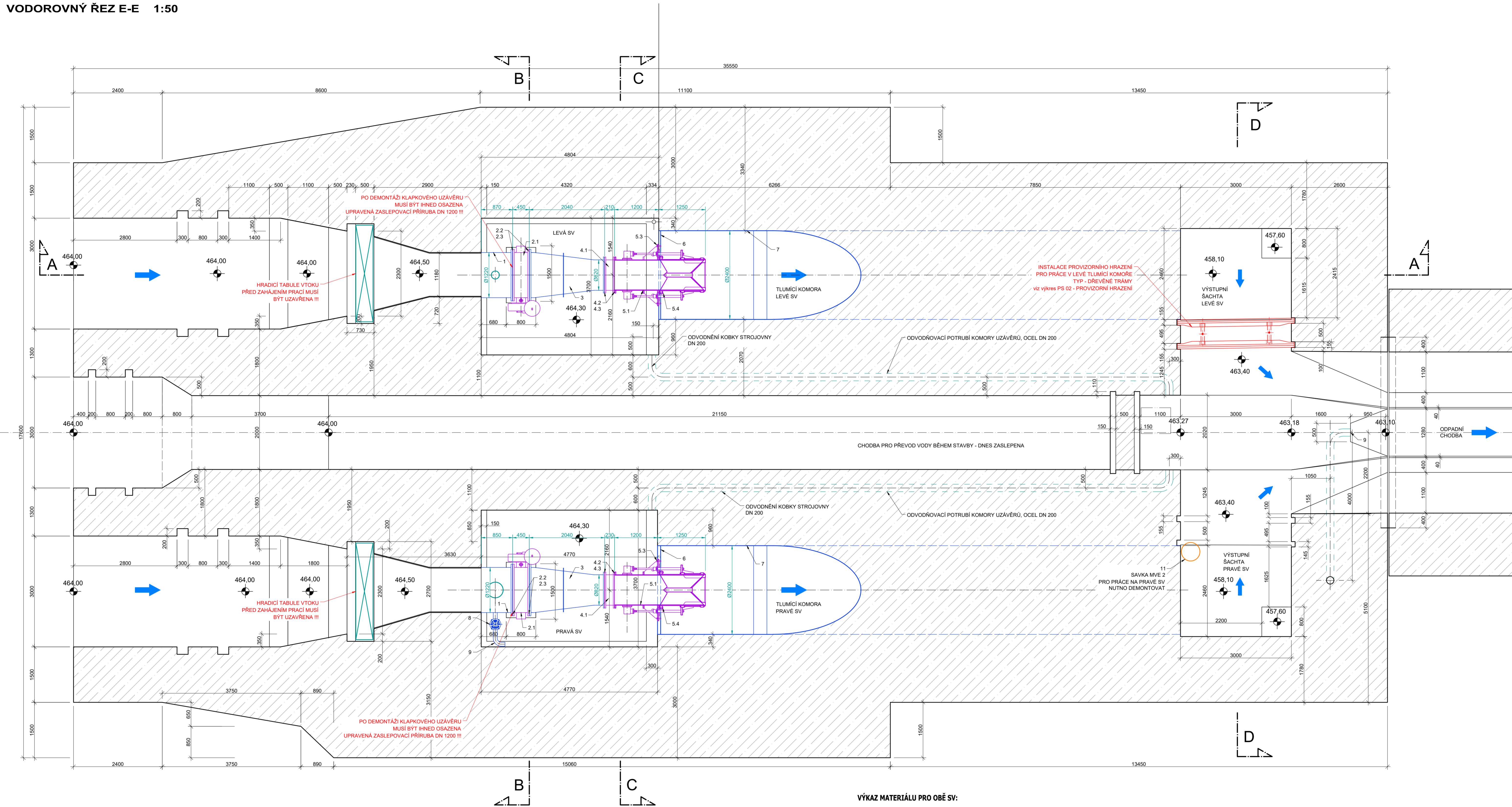








VD STANOVICE - GENERÁLNÍ OPRAVA PROVOZNÍCH UZÁVĚŘŮ SV
VODOROVNÝ ŘEZ E-E 1:50



LEGENDA:

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

NÁTĚR OCELOVÉHO POTRUBÍ TLUMÍČÍ KOMORY V PROSTORÁCH VD:

vzhledem ke výskytu vysoké vlhkosti musí být aplikovaný nátěr určen pro nanášení v obtížných podmínkách - zvýšená vlhkost. (možný nátěr je např. Resichem 501 CRSG 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

VÝKAZ MATERIÁLU PRO OBĚ SV:

POLOŽKA	KS	ČINNOST	HMOTNOST/KS
1 OCELOVÉ POTRUBÍ DN 1200, DL. 850 - 870 mm, 2 x ODB.		NOVÝ OCHRANNÝ NÁTER - Pouze vnější, včetně odoček	
2.1 Klapkový uzavěr DN 1200, PN 6	2	Generalní opr. demontáž montáž, nový spoj. mat. + těsnění	~ 2000 kg
2.2 Těsnění mezipřírubové DN 1200, PN 6	4	Nové mezipřírubové těsnění - vlaknotypový	
3 SPOJ. MAT. SROUB M30x130, PODLOŽKA, MATKA	128	NOVÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL - mat. 8.8 - zinkovaný	
3.1 PŘECHODOVÝ KUS DN 1200/800, PN6	2	Demontáž montáž, nový vnitřní a vnější náter v dílnách	~ 700 kg
4.1 MONTÁŽNÍ VLOŽKA, DN 800, PN6	2	Generalní opr. demontáž montáž, nový spoj. mat. + těsnění	~ 300 kg
4.2 SPOJOVACÍ MATERIÁL MONTÁŽNÍ VLOŽKY M27	48	NOVÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL - 8.8 + Zn, výměna v rámci GO	
4.3 TĚSNĚNÍ MEZIPŘÍRUBOVÉ, DN 800, PN 6	4	Nové mezipřírubové těsnění - vlaknotypový	
5.1 ROZSTRÍKOVACÍ ZAVĚR DN 800, PN6	2	Generalní opr. demontáž montáž, nový spoj. mat. + těsnění	~ 2800 kg
5.2 OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ ROZSTRÍKOVACÍHO ZAVĚRU	2	Generalní opr. demontáž montáž, nový spoj. mat.	
5.3 SPOJOVACÍ MATERIÁL TĚSNÍČHO ŠTÍTU M27x70 + M27	72	NOVÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL - mat. 8.8 - zinkovaný	
5.4 SPOJOVACÍ MATERIÁL ROZSTRÍK. - UZ. M33x90 + M33	48	NOVÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL - mat. 8.8 - zinkovaný	
6 TĚSNÍCÍ OCELOVÝ ŠTÍT, ø 2400 mm, tl. 40 mm	2	NOVÝ OCHRANNÝ NÁTER	
8 ŠOUPĚ DN 100, PN 6, VÍKOVÉ	2	NOVÝ OCHRANNÝ NÁTER VNĚJŠÍ	
9 OCELOVÉ POTRUBÍ DN 100, ø108 mm, DL. 2,0 m	1	NOVÝ OCHRANNÝ NÁTER VNĚJŠÍ	
11 SAKVA MVE 2 - OCELOVÉ POTRUBÍ DN 500	2	Demontáž montáž z důvodů zahrazené pravé sv	~ 300 kg

Výškový systém Balt p.v.

Souřadný systém S-JTSK

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Tábořská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz					
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	
AKCE:	VD Stanovice generální oprava provozních uzávěrů SV			ČÍSLO ZAKÁZKY	11 8115 01 01
				STUPEŇ	DPS
				FORMAT	
				MĚŘÍTKO	1:50
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	011302/18/1
PRÍLOHA:	Vodorovný řez E-E			ČÍSLO PRÍLOHY	D.6
					c 1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelům) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavření 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 výtisku číslo 01 nebo originálů přílohy (matrici).