


6			
5			
4			
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz				SWECO 		
VYPRACOVAL	kol. autorů	HIP	Ing. Kubová, Ph.D.	T. KONTROLA	Ing. Kuba, Ph.D.	
PROJEKTANT		ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák	DATUM	10/2023	
OBJEDNATEL	Pražská vodohospodářská společnost a.s.			OKRES	Praha - Kbely	
AKCE:  Rekonstrukce ČOV Kbely - aktualizace DPS č. akce: 1/3/L22/00				ČÍSLO ZAKÁZKY	11 2160 04 01	
				STUPEŇ	DPS	
				FORMÁT	5x A4	
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	006031/23/1	
ČÁST STAVBY	PČOV Kbely			SO/PS	-	
PŘÍLOHA:  Architektonicko - stavební řešení				ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.1	b
						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 jakéhokoliv 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 originálu přílohy (matrici).

Rekonstrukce ČOV Kbely - aktualizace DPS č. akce: 1/3/L22/00	D.1.1 Architektonicko - stavební řešení
	DPS

PČOV Kbely -

## SEZNAM PŘÍLOH:

Č. přílohy	Název přílohy	Archivní číslo
<b>SO 01</b>	<b>Spojná komora, lapák štěrku a OK</b>	
D.1.1.01.1	Technická zpráva	003536/22/1
D.1.1.01.2	Půdorysy - Demolice	004566/22/1
D.1.1.01.3	Řezy - Demolice	004567/22/1
D.1.1.01.4	Půdorysy - Nový stav	004568/22/1
D.1.1.01.5	Řezy - Nový stav	004569/22/1
D.1.1.01.6	Zámečnické výrobky	004571/22/1
<b>SO 02</b>	<b>Čerpací stanice na přítoku DN550</b>	
D.1.1.02.1	Technická zpráva	003832/22/1
D.1.1.02.2	Půdorysy a řezy	003831/22/1
<b>SO 03</b>	<b>Rozšíření šnekové ČS</b>	
D.1.1.03.1	Technická zpráva	003749/22/1
D.1.1.03.2	Půdorysy	003761/22/1
D.1.1.03.3	Řezy	003762/22/1
D.1.1.03.4	Pohledy	003763/22/1
<b>SO 04</b>	<b>Hrubé předčištění - rekonstrukce objektu</b>	
D.1.1.04.1	Technická zpráva	003921/22/1
D.1.1.04.2	Půdorysy a řezy - bourání	003922/22/1
D.1.1.04.3	Půdorys a řezy - návrh	003923/22/1
D.1.1.04.4	Tabulky PSV a skladeb	003924/22/1
D.1.1.04.5	Půdorys	003925/22/1
D.1.1.04.6	Řez A - Á	003926/22/1
<b>SO 05</b>	<b>Nový rozdělovací a oddělovací objekt pro linky 1, 2, 3</b>	
D.1.1.05.1	Technická zpráva	003940/22/1
D.1.1.05.2	Půdorysy a řezy	004301/22/1
D.1.1.05.3	Zámečnické výrobky	003621/22/1
<b>SO 06</b>	<b>Stávající biologické linky - regenerace</b>	
D.1.1.06.1	Technická zpráva	003537/22/1
D.1.1.06.2	Půdorysy - demolice	005016/22/1
D.1.1.06.3	Řezy - demolice	005017/22/1
D.1.1.06.4	Půdorys - nový stav	005018/22/1
D.1.1.06.5	Řezy - nový stav	005020/22/1
D.1.1.06.6	Zámečnické výrobky	003896/22/1

PČOV Kbely -

<b>SO 07</b>	<b>Stávající biologické linky - aktivace</b>	
D.1.1.07.1	Technická zpráva	003538/22/1
D.1.1.07.2	Půdorys na kótě 255,600 - demolice	003531/22/1
D.1.1.07.3	Pohled shora - demolice	003530/22/1
D.1.1.07.4	Řezy - demolice	003529/22/1
D.1.1.07.5	Půdorys na kótě 255,600 - nový stav	003528/22/1
D.1.1.07.6	Půdorys na kótě 259,730 - nový stav	003527/22/1
D.1.1.07.7	Řezy - nový stav	003526/22/1
D.1.1.07.8	Výkaz prostupů	003525/22/1
D.1.1.07.9	Zámečnické výrobky	003875/22/1
<b>SO 09</b>	<b>Nový objekt skladování a dávkování chemických látek</b>	
D.1.1.09.1	viz STK - D.1.2.09	004961/22/1
D.1.1.09.2	Půdorys a řezy	005032/22/1
<b>SO 11</b>	<b>Nové dosazovací nádrže (2 linky), ČS a jímka kalu</b>	
D.1.1.11.1	Technická zpráva	003540/22/1
D.1.1.11.2	Půdorys na kótě 253,070	003539/22/1
D.1.1.11.3	Půdorys na kótě 257,495	003538/22/1
D.1.1.11.4	Půdorys na kótě 260,020	003537/22/1
D.1.1.11.5	Pohled shora	003536/22/1
D.1.1.11.6	Řez A-A', Řez B-B'	003535/22/1
D.1.1.11.7	Řez 1-1', Řez 2-2', Řez 3-3'	003534/22/1
D.1.1.11.8	Výplně otvorů	003533/22/1
D.1.1.11.9	Zámečnické výrobky	003532/22/1
D.1.1.11.10	Klempířské výrobky	003884/22/1
<b>D.1.1.11.11</b>	<b>Zajištění stavební jámy</b>	
D.1.1.11.11.1	Technická zpráva pažení	004556/22/1
D.1.1.11.11.2	Statický výpočet pažení	004557/22/1
D.1.1.11.11.3	Výkres pažení - PŮDORYS	004635/22/1
D.1.1.11.11.4	Výkres pažení - PODÉLNÉ ŘEZY	004636/22/1
D.1.1.11.11.5	Výkres pažení - PŘÍČNÉ ŘEZY	004637/22/1
<b>SO 14</b>	<b>Nové objekty měření průtoku a vzorkování</b>	
D.1.1.14.1	Technická zpráva	003826/22/1
D.1.1.14.1.1	Půdorysy	003822/22/1
D.1.1.14.1.2	Řezy	003823/22/1
D.1.1.14.2.1	Půdorysy	003824/22/1
D.1.1.14.2.2	Řezy	003825/22/1
<b>SO 15</b>	<b>Demolice</b>	

Rekonstrukce ČOV Kbely - aktualizace DPS č. akce: 1/3/L22/00	D.1.1 Architektonicko - stavební řešení
	DPS

PČOV Kbely -

D.1.1.15.1	Technická zpráva	003540/22/1
D.1.1.15.2	Situace demolic	003901/22/1
D.1.1.15.3	Bourání dočišťovací nádrže	003952/22/1

#### **SO 16 Terénní a sadové úpravy**

D.1.1.16.1	Technická zpráva	003550/22/1
D.1.1.16.2	Situace SO16	003857/22/1
D.1.1.16.3	Situace náhradní výsadby	002236/22/1

#### **SO 17 Spojovací potrubí**

D.1.1.17.1	Technická zpráva SO17	003476/22/1
D.1.1.17.2	Situace SO17	003622/22/1
D.1.1.17.3	Podélný profil VVB_01 - odtok DN1	003629/22/1
D.1.1.17.4	Podélný profil VVB_02 - odtok DN2	003630/22/1
D.1.1.17.5	Podélný profil VVB_03 - nátok na ČS GOLF	003636/22/1
D.1.1.17.6	Podélný profil VVP_01 - nátok na tep. čerpadlo	003631/22/1
D.1.1.17.7	Podélný profil VOS_01 - nátok na SO04	003632/22/1
D.1.1.17.8	Podélný profil VOS_02 - výtlač od SO02	003639/22/1
D.1.1.17.9	Podélný profil VOS_03 - výtlač od SO03	003640/22/1
D.1.1.17.10	Podélný profil VFZ	003646/22/1
D.1.1.17.11	Podélný profil VVM_01 - obtok biologické části ČOV	003643/22/1
D.1.1.17.12	Podélný profil ZTL_01 - vzduch	003909/22/1
D.1.1.17.13	Podélný profil ZTL_02 - vzduch	003647/22/1
D.1.1.17.14	Tabulka šachet	003635/22/1
D.1.1.17.15	Vzorový příčný řez - kamenina	003628/22/1
D.1.1.17.16	Vzorový příčný řez - nerez potrubí	003867/22/1
D.1.1.17.17	Vzorový příčný řez - PEHD	003803/22/1
D.1.1.17.18	Vzorový příčný řez - PVC	003804/22/1
D.1.1.17.19	Vzorový příčný řez PE-HD obetonovaný	003913/22/1
D.1.1.17.20	Vzorová šachta	003941/22/1
D.1.1.17.21	Nátoková šachta na ČS Golf	003785/22/1
D.1.1.17.22	Nátokový žlab na SO14.1	004166/22/1
D.1.1.17.23	Nátokový žlab na SO05	004409/22/1

#### **SO 18 Přeložky**

D.1.1.18.1	Technická zpráva SO18	003620/22/1
D.1.1.18.2	Situace SO18	003623/22/1
D.1.1.18.3	Podélný profil provizorní obtok SO04	003644/22/1
D.1.1.18.4	Provizorní měrný objekt P4	003898/22/1
D.1.1.18.5	Tabulka šachet	004436/22/1

#### **SO 19 Areálová kanalizace**

PČOV Kbely -

D.1.1.19.1	Technická zpráva SO19	003541/22/1
D.1.1.19.2	Situace SO 19	003624/22/1
D.1.1.19.3	Podélný profil VDE_01	003625/22/1
D.1.1.19.4	Podélný profil VDE_02	003626/22/1
D.1.1.19.5	Podélný profil VDE_03	003633/22/1
D.1.1.19.6	Podélný profil VDE_04	003634/22/1
D.1.1.19.7	Vzorový příčný řez - PVC	003866/22/1
D.1.1.19.8	Vzorový příčný řez PVC - malé krytí	003865/22/1
D.1.1.19.9	Vzorová šachta	003800/22/1
D.1.1.19.10	Tabulky šachet	003801/22/1

**SO 20                      Komunikace a zpevněné plochy**

D.1.1.20.1	Technická zpráva	003585/22/1
D.1.1.20.2	Situace SO20	003854/22/1
D.1.1.20.3	Příčný řez komunikací	003829/22/1

**SO 23                      Rozšíření veřejného osvětlení**

D.1.1.23	Rozšíření venkovního osvětlení	003514/22/1
D.1.1.23.1	Technická zpráva	003515/22/1
D.1.1.23.2	Situace - venkovní osvětlení	003516/22/1
D.1.1.23.3	Technická specifikace	003946/22/1

**SO 24                      Obnova oplocení**

D.1.1.24.1	Technická zpráva	002440/22/1
D.1.1.24.2	Oplocení - situace	003936/22/1
D.1.1.24.3	PSV - oplocení	002433/22/1

**SO 25                      Výústní objekt - rekonstrukce**

D.1.1.25.1	Technická zpráva	003937/22/1
D.1.1.25.2	Výústní objekt	002388/22/1

**SO 29.2                    Nový objekt dezodorizace**

D.1.1.29.1	Technická zpráva	003903/22/1
D.1.1.29.2	Půdorysy a řezy	003905/22/1

**SO 34                      Trafostanice**

D.1.1.34.1	Technická zpráva	005033/22/1
D.1.1.34.2	Půdorys - demolice	005034/22/1
D.1.1.34.3	Řezy - demolice	005035/22/1