


5			
4			
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Tábořská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz				<div>SWECO</div>	
VYPRACOVAL	ING.J.BRANČÍK	HIP	ING.R.MENŠÍK	T. KONTROLA	ING.M.MACHOVEC
PROJEKTANT	ING.J.BRANČÍK	ŘEDITEL DIVIZE	ING.V.ČERNÝ, Ph. D.	DATUM	12/2018
OBJEDNATEL	Vodovody a kanalizace Přerov, a.s., Šířava 482/21, 750 02 Přerov			OKRES	PŘEROV
AKCE:  <div>ČOV Přerov – kalová koncovka</div>				ČÍSLO ZAKÁZKY	21-7101 0200
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	
				MĚŘÍTKO	
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	007101/18/3
ČÁST STAVBY	SO 01 Budova odvodnění kalu			SO/PS	SO 01
PŘÍLOHA:  Technická zpráva - DODATEK				ČÍSLO PŘÍLOHY	<div>D.1.1.2.1a<div>00</div></div>

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).

## SO 01 BUDOVA ODVODNĚNÍ KALU – DODATEK KE KAPITOLE „STŘECHA“ (TEXT PŮVODNÍ ZPRÁVY ZŮSTÁVÁ V PLATNOSTI)

### Bezpečnost při užívání:

Střecha bude provedena v souladu s platnou ČSN 73 1901 "Navrhování střech", kde je nutno respektovat požadavky článku 5.6 cit.ČSN.

Přístup do podkrovního prostoru není uvažován, neboť není určen k provoznímu využití a jeho rozměry vylučují pohyb osob mezi vazníky.

Přístup na horní plochu střechy se uvažuje jen výjimečně, neboť zde není umístěno žádné technické zařízení, vyžadující dozor či obsluhu. Střecha bude opatřena bleskosvodným systémem (viz část "elektro"). Lze tedy předpokládat, že na střechu budou vstupovat výhradně osoby poučené a vybavené prostředky ochrany proti pádu za účelem provádění kontroly a údržby střešního pláště, resp. revize bleskosvodu. Přístup jiných osob je vzhledem k uzavření stavby pro veřejnost vyloučen.

Pro ochranu výše uvedených pracovníků před možností pádu, bude střecha **vybavena kotvicím zařízením pro zachytý systém dle EN 795 (Ochrana proti pádům z výšky)**. Jde o instalaci pevného kotvicího systému, certifikovaného pro způsob kotvení do odpovídající dané konstrukci – tj. krytinová fólie na dřevěném podkladě (OSB-desky), uloženém na dřevěné střešní vazníky.

Odborný podrobný komplexní návrh celého systému musí být součástí dodavatelské dokumentace a musí být vypracován již s ohledem na konkrétní konstrukční skladbu střechy (aby nedocházelo na hotové střeše k dodatečným zásahům, vedoucím k narušení vodotěsnosti krytiny) a konkrétní provozní požadavky, i s ohledem na návaznost na střechu sousedního objektu SO - 02. Veškeré aplikované prvky systému musí být certifikovány a rovněž jejich montáž musí být provedena odborně a v souladu TP konkrétního zvoleného výrobce i zmíněnou montážní dokumentací, která musí být integrální součástí dodávky celé střechy a musí být vypracována odborně způsobilou osobou. Veškeré kotevní prvky musí být označeny hodnotou dovoleného zatížení a na toto zatížení zhotovitelem prakticky odzkoušeny. Doklad o zkoušce musí být předán provozovateli objektu.

Upozornění: S ohledem na skutečnost, že stávající střecha sousedního přímo navazujícího objektu SO 02, přes kterou je uvažován přístup na obě střechy pomocí stávajícího pevného ocelového žebříku, není v současnosti vybavena systémem ochrany proti pádu, je navrženo provedení kotvicího zachytýho systému komplexně pro obě střechy – tj. pro SO 01 i 02. V rozpočtové části SO 01 je tedy uvažováno s náklady pro zřízení analogického systému v potřebném

rozsahu též pro SO 02. Rovněž dodavatelská dokumentace systému musí být zpracována v rozsahu pro obě střechy již od bodu výstupu ze stávajícího žebříku na východní fasádě SO 02.

Při zpracování dodavatelské dokumentace záchytného systému je nutno brát ohled na rozdílný podklad povlakové krytiny obou střech. U SO 02 je střecha jednoplášťová, zcela odlišné konstrukce než na SO 01 a přesná skladba vrstev pod krytinou není známá, neboť střešní plášť této budovy není předmětem rekonstrukce SO 02. Z těchto důvodů je nutné spolehlivě ověřit parametry podkladu sondami, které provede v potřebném rozsahu zpracovatel dodavatelské dokumentace kotvícího systému a výsledky zohlední v návrhu a provedení kotvení, pro které platí analogické požadavky jako u SO 01.

Jednotlivé výrobky a dodávky stavební, strojní a elektro části stavby použité při její realizaci, které jsou v textové a výkresové části této PD specifikované platnými ČSN a TNV, musí odpovídat těmto normám nebo normám rovnocenným.

Platným ČSN a TNV uvedeným v PD, nebo normám rovnocenným, musí odpovídat také způsob provádění stavby (např. zemní práce, šířka výkopů, zásypy, hutnění, prostorové uspořádání sítí, montáže atd.).

Stejně tak musí platným ČSN a TNV uvedeným v PD, nebo normám rovnocenným, odpovídat předepsané zkoušky (např. hutnění, vodotěsnosti, tlakové atd.), v případě zkoušek bude v protokolu o výsledku zkoušky vždy uvedena platná norma použitá pro vyhodnocení zkoušky.

V Olomouci, prosinec 2018

Vypracoval: Ing. Jiří Brančík