

NÁZEV AKCE	TR Domoradice - modernizace	Č.STAVBY:001020002640
		Č.OBJ: 4501396767
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	
ČÁST	D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU	
ZHOT. DOKUMENTACE	SPIE Elektrovod, a.s. odštěpný závod Brno; Traťová 1, 61900 Brno	
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. LIBOR PEK, libor.pek@spieelv.cz	
ARCHIVNÍ ČÍSLO	221 20 142	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. PAVEL SCHELLE	DATUM: 04-2022
VYPRACOVAL	Ing. JAROSLAV RAKUŠAN	ČÍSLO VÝK/DOK:
KONTROLOVAL	Ing. PETER SZEGEDI	D.1.30 a) - 31
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 KV DOMORADICE	KÓD LOKALITY:
SO/PS	SO 30 Technologické budovy - ZTI	ČB
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00026	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	TECHNICKÁ ZPRÁVA	
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÁ ZPRÁVA	LIST / CELKEM:
		1 / 3

1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

1.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby: TR Domoradice - modernizace
Číslo stavby: 0010200002640
Charakter stavby: modernizace
Stupeň PD: dokumentace pro provádění stavby (DPS)

1.2 Podklady

Jako podklad pro vypracování projektové dokumentace byly použity:
Zápisy z jednání s investorem
Normy ČSN a metodiky investora
Podklady od projektantů technologické části
Vizuální prohlídka stávajícího stavu projektantem v místě stavby
Fotodokumentace
Technická jednání s projektanty

1.3 Předmět a rozsah projektu

Projektová dokumentace zdravotnických instalací řeší nové rozvody zdravotní techniky v objektu SO 30 – Technologické budovy, v místnostech A144 - 118. Do provozního objektu je přivedena pitná voda. Splaškové odpadní vody jsou odváděny splaškovou kanalizací. Výšková úroveň podlahy v provozní budově je $\pm 0,00 = 542,65\text{mm}$.

2. TECHNICKÝ POPIS

Splašková kanalizace - odvádí odpadní vody od jednotlivých zařizovacích předmětů z místností A114 - 118. Budou do ní napojeny pouze splaškové odpadní vody. Napojení odpadního potrubí od nových zařizovacích předmětů (větev 1'-1, 2'-2) bude provedeno v místnosti A118 – Úklid, v místě stávajícího svislého svodu (S1) pod úrovní podlahy pomocí PVC tvarovek DN100 (HT 100/100/50-87°). Stávající potrubí od původních zařizovacích předmětů bude zrušeno.

Větev 1'-1 - napojení výlevky (A 118), WC (A 117) a liniového odtokového žlabu (A 114)

Větev 2'-2 - napojení 2x umyvadlo (A 115), 1x umyvadlo (A 116)

Připojovací potrubí od nových zařizovacích předmětů (odtoky) bude provedeno z polypropylenových trubek a tvarovek HT DN40-100. Odpady budou vedeny v podlaze nebo v drážkách ve zdivu. Zařizovací předměty budou napojeny přes zápachové uzávěrky. Pro prostupy svislé části potrubí skrze podlahovou izolaci budou použity těsnící manžety HL800/50-100. Zařizovací předměty jsou v projektu určeny jen druhově, běžné tuzemské výroby (např. JIKA, GEBERIT):

- WC komplet závěsné (podomítkový modul), sedátko, zvukoizolační vložka, tlačítko
- výlevka, (podomítkový modul), páková nástěnná umyvadlová baterie s otočným rámečkem
- sprchový kout (liniový odtokový žlab do sprchových koutů z nerezové oceli k zabudování do plochy včetně odtoku DN50, vč. krytu žlábků, stavební délka 800mm), páková sprchová baterie
- umyvadlo (nástěnné), páková umyvadlová baterie

Konkrétní typ a barevné provedení jednotlivých zařizovacích předmětů provede investor.

Vodovod - pitná voda pro sociální účely je do objektu přivedena stávajícím vodovodním potrubím PE DN1“, navazující na venkovní přívod vody do objektu. Napojení na nové rozvody vody bude provedeno v místnosti A 118 – úklid, v místě stávajícího domovního uzávěru vody (DUV) – kulového kohoutu, osazeného ve výšce cca 30cm od stávající podlahy (V1). Stávající DUV bude nahrazen novou uzávěrovou sestavou s bypassem – elektroventilem MPA 20-T, DN1“ a 2 kulovými ventily 1“ (před a za EV). Na bypassu bude osazen 1 kulový ventil 1“. Rozvody vody k jednotlivým zařizovacím předmětům (WC, umyvadla, výlevka, sprchový kout, el.bojler) budou vedeny částečně v drážce zdiva pod omítkou a částečně v sádkartonové příčce. Jako materiál budou použity: 3vrstvé trubky PN20 HOSTALEN, Tepelná izolace potrubí bude provedena z pěnového polyetylenu MIRELON. Tloušťka tepelné izolace dle vyhl. č.151/2001 Sb.

TUV – pro přípravu teplé vody je v místnosti A 116 – předsíň instalovaný stáv.elektrický akumulární ohřívač vody, který zůstane zachován. Zařízení bude přepojeno na nové rozvody vody. Zapojení na přívodu vody musí odpovídat ČSN 06 0830.

3. ZÁVĚR

Veškeré práce musí být prováděny v souladu s příslušnými normami ČSN a ostatními obecně závaznými předpisy včetně platných vyhlášek o bezpečnosti práce. Dále je dodavatel povinen dodržet podmínky orgánu vydávajícího stavební povolení.

V Brně, leden 2022

vypracoval: Ing. Jaroslav Rakušan