

HIP	ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL
Ing. Arch. JITÍ KŘÁKAL	Jitka DOUTNÁČOVÁ	Jitka DOUTNÁČOVÁ
INVESTOR: Město ŠLUKNOV, nám. Míru 1, Šluknov, 407 77		
AKCE : ZŠ J. VOHRADSKÉHO - ZKVALITNĚNÍ VÝUKY PŘÍRODOPISU A VYBUDOVÁNÍ BEZBARIÉROVÉHO PŘÍSTUPU		
OBSAH : SO-01 STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY V ULICI TGM č.p.678 D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZTI		

MĚŘÍTKO	
FORMÁT	
DATUM I/2017	
ÚČEL DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAV. ÚPRAV SE ZMĚNOU UŽÍVÁNÍ	
D.1.4 ZTI	
Č.VÝKR.	PARÉ Č.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

a) IDENTIFIKACE STAVBY

Název stavby: ZŠ J. VOHRADSKÉHO
ZKVALITNĚNÍ VÝUKY PŘÍRODOPISU A VYBUDOVÁNÍ
BEZBARIÉROVÉHO PŘÍSTUPU
SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY V ULICI TGM č.p. 678
D.1.4 Technika prostředí staveb
Zdravotnětechnické instalace a ohřev TV

Místo stavby: ulice TGM č.p. 678, Šluknov

b) IDENTIFIKACE STAVEBNÍKA

Název stavebníka: **Město Šluknov**
Sídlo stavebníka: nám. Míru 1, Šluknov 407 77

c) IDENTIFIKACE PROJEKTANTA

Název zpracovatele: Jitka Doutnáčová
Sídlo zpracovatele: Polevsko 163
IČO: 41321707

HIP projektu: Ing. Arch. Jiří Kňákal

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Úvod

Objekt je napojen stávajícími přípojkami vody a kanalizace na infrastrukturu ve městě. Tato dokumentace řeší pouze nové vnitřní zdravotnětechnické instalace v rámci stavebních úprav v části objektu. Navrženými úpravami nedojde ke změně bilancí potřeby vody a produkce splaškových ani dešťových vod z objektu.

VODOVOD

Vnitřní rozvody vody budou provedeny z trub plastických hmot izolovaných, příslušných světlostí.

Rozvod studené a teplé vody bude proveden z trub polypropylenových typu 3 – značeno PPR příslušných světlostí. Rozvod studené vody z trub PN 16, teplá voda PN 20.

Rozvody vody budou izolovány návlečnými izolačními trubicemi z materiálu na bázi umělého kaučuku. Rozvod studené vody tl. 10 MM, rozvody teplé vody tl. 20 - 25 MM (min. násobek profilu potrubí).

Na rozvodech vody budou provedeny kompenzace délkových změn potrubí v souladu s požadavky výrobce potrubí.

Rozvody vody k jednotlivým zařizovacím předmětům budou vedeny v drážkách ve zdech.

Teplá voda pro potřeby nově instalovaných zařizovacích předmětů bude připravována v místnosti 1.06, kde bude pod stropem zavěšen ležatý zásobník teplé vody o objemu 125 l (OKCEV 125 l- DZD Dražice).

KANALIZACE

Vnitřní splašková kanalizace v jednotlivých sociálních uzlech, připojovací potrubí od jednotlivých zařizovacích předmětů a stoupačky bude provedena z trub plastových (např. PVC a HT) příslušných světlostí.

Odvětrání vnitřní kanalizace je provedeno stávajícími stoupačkami vyvedenými nad střechu objektu a zakončenými ventilační hlavicí.

Ležatá kanalizace pod podlahou objektu bude pokládána do pískového lože a obsypána pískem.

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

V objektu bude použita sanitární keramika , vodovodní baterie atp. v souladu s požadavky investora.

Bude použita sanitární keramika v souladu s normou TSN 724840.

Glazura dle ČSN 714241 a ST SEN 2683-80.

Armatury dle ČSN EN 200 – zdravotnětechnické armatury.

Požadavky na postup stavebních a montážních prací

Při stavbě vnitřní vody a kanalizace je potřeba postupovat v souladu s montážními pokyny dodavatelů jednotlivých materiálů a zařízení a dále v souladu s platnými ČSN pro vnitřní vodovod a kanalizaci.

Stavbou nesmí být negativně ovlivňováno životní prostředí, zejména škodlivými exhalacemi, hlukem, prachem, zápachem, otřesy, vibracemi apod.. Při stavbě nesmí docházet ke znečišťování ovzduší, vod a poškození veřejné zeleně. Bude dbáno na to, aby odpady ze stavby byly na stavbě skladovány a následně likvidovány příslušným způsobem a způsobilými firmami dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Všechny odpady vzniklé při stavbě budou řazeny do skupin a následně využity nebo odstraněny ve smyslu zákona. Likvidace odpadů bude řešena v rámci odpadového hospodářství dodavatelské firmy. Za likvidaci dopadů je zodpovědná dodavatelská firma.