

**D.1.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA – technologická část**  
ZŠ Lidická, školní poradenské pracoviště

### **D.1.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA – technologická část**

ZŠ Lidická, školní poradenské pracoviště

#### **Obsah**

1) Elektroinstalace .....	3
2) Vnitřní kanalizace .....	3
3) Vnitřní vodovod .....	3
4) Ústřední vytápění .....	4

### D.1.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA – technologická část

ZŠ Lidická, školní poradenské pracoviště

#### 1) Elektroinstalace

**Místnost 101:** do nového kazetového podhledu budou osazena nová panelová LED svítidla 60x60 cm, výkon 40 W, svítidla budou spínána pohybovým čidlem s doběhem.

**Místnost 102:** do nového kazetového podhledu budou osazena nová panelová LED svítidla 60x60 cm, výkon 40 W, budou ovládány dvě sekce (po 4ks a 2ks) dle výkresové dokumentace tlačítkový přepínač bude u obou vstupů do místnosti pro obě sekce. Stávající zásuvky a rozvod v liště bude zrušen. Na stávající rozvod bude napojen nový rozvod dle výkresové dokumentace, který bude zasekán pod omítku.

**Místnost 103:** do nového kazetového podhledu budou osazena nová panelová LED svítidla 60x60 cm, výkon 40 W, svítidla budou spínána pohybovým čidlem s doběhem.

**Místnost 104:** Na SDK podhled budou instalována 2 přisazená LED svítidla ovládaná spínačem za dveřmi uvnitř místnosti. Bude instalováno nouzové tlačítko se šňůrou a světelná a zvuková signalizace nade dveřmi zvenčí pro přivolání pomoci.

**Místnost 105 a 106:** Na SDK podhled bude instalováno přisazené LED svítidlo ovládané spínačem za dveřmi uvnitř místnosti.

**Sklep:** bude přiveden samostatně jištěný přívodní kabel CYKY 3x2,5 mm<sup>2</sup>, 230 V pro přečerpávací jímku splaškových vod.

#### 2) Vnitřní kanalizace

Splašková kanalizace bude provedena v plastovém potrubí, systém HT. Od WC a výlevky bude potrubí DN 110 svedeno skrz strop do sklepa, pod stropem spojeno a navedeno do přečerpávací jímky. Připojovací potrubí umyvadel bude DN 40, zasekané do stěny a připojené na potrubí DN 110 od WC.

Přečerpávací samostatně stojící jímka bude mít objem 100l, bude vybavena automatickým kalovým čerpadlem s řezacím ústrojím. Odvětrání bude napojeno na původní odvětrávací potrubí od WC. Výtok bude napojen na původní kanalizační přípojku, jejíž poloha bude objasněna při bouracích pracích.

#### 3) Vnitřní vodovod

Bude proveden z plastového svařovaného potrubí ppr. V napojení na stávající potrubí budou osazeny kulové ventily, rozvod uvnitř sociálních zařízení bude nový, vedený nad podhledem a zasekaný ve stěně. Vývody budou opatřeny rohovými ventily, nad výlevkou bude rozvod potrubí ukončen nástěnkou. WC pro dívky a chlapce budou závěsná. WC

#### **D.1.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA – technologická část**

ZŠ Lidická, školní poradenské pracoviště

pro hendikepované bude kombinované s nádržkou a budou u něj instalována madla, jedno pevné a jedno sklopné. Baterie u umyvadel budou stojánkové, pákové. Nad výlevkou bude nástěnná páková baterie s dlouhým ramínkem.

#### **4) Ústřední vytápění**

Rozvod vytápění bude upraven tak, aby bylo možné osadit nová otopná tělesa v sociálních zařízeních. Otopná tělesa budou jednodesková rozměru d/š 400/600 mm opatřená termostatickými regulačními hlavicemi.