


$\pm 0,000 = 282,00 \text{ m.n.m.}$

#### D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

AUTORIZACE	Ladislav Vančát	 <div>RIPS projekt s.r.o. Projekční kancelář Náchodská 2548 193 00 Praha-H. Počernice TEL.: 608 272 962</div>	
PROJEKTANT	Divišova 495/14, Praha 9 - Kbely		
VYPRACOVAL	e-mail: Lvancat@seznam.cz tel: 603463633		
KOORDINACE	Ing. Kamil Kubánek		
MÍSTO STAVBY	Mezilesí 2057/22, Praha 20, č.parc. 2198/3, k.ú. Horní Počernice [643777]	FORMÁT	A4
STAVEBNÍK	Městská Část Praha 20	Č.REVIZE	
	Jívanská 647, Praha 20 - Horní Počernice, 193 00	DATUM	prosinec 2024
AKCE:	BD MEZILEŠÍ 2057/22 VÝMĚNA STOUPACÍCH POTRUBÍ	STUPEŇ PD	DVZ
		Č. ZAKÁZKY	19-2024/RP
OBSAH:	TECHNICKÁ ZPRÁVA	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
		---	D.1.4.3.1

## **Technická zpráva**

### Identifikační údaje

Místo stavby: Mezileší 2057/22, Praha 20, č.parc. 2198/3, k.ú. Horní Počernice [643777]

Stavebník: Městská Část Praha 20  
Jívanská 647, Praha 20 - Horní Počernice, 193 00

Generální projektant: RIPS projekt s.r.o.  
Náchodská 2548, Praha 20 - Horní Počernice

Koordinace: Ing Kamil Kubánek

Projektant části: Ladislav Vančát  
Divišova 495/14, Praha 9 – Kbely  
Email: [Lvancat@seznam.cz](mailto:Lvancat@seznam.cz)  
Tel: 603463633

### Popis stavby

Projektová dokumentace řeší elektro práce v rámci výměny stoupaček v panelovém domě.  
Projektová dokumentace je zpracována v podrobnosti pro stavební řízení a pro výběr zhotovitel.  
Dostatečně tak popisuje charakteristické vlastnosti díla.

### Úpravy v rámci 1NP

Do nově oddělené místnosti u vodoměrné sestavy bude přidáno světlo na samostatný vypínač napojený na stávající světelné rozvody.

### Rekonstrukce elektroinstalace bytových WC

Při stavebních pracích bude provedena kompletní výměna elektroinstalace v prostorách WC.  
Půjde o světelný okruh, který bude napojen na stávající světelný okruh. Napěťová soustava v rámci rekonstruovaného vedení bude 3x230V/50hz/TNS. Pokud není příslušný byt po rekonstrukci a stávající vedení je v napěťové soustavě TNC, tak bude rozdělena napěťová soustava v napojovací krabici a bude tak provedena příprava pro budoucí rekonstrukci elektroinstalace v bytě.

Na vypínač bude napojeno nové svítidlo a ventilátor se zpožděným startem a doběhem chodu. Ventilátor je specifikován v rámci dodávky VZT.

### Uzemnění:

Během výměny stoupacího potrubí budou do instalačních šachet instalovány vodiče pro hlavní domovní pospojení. Vedení bude vedeno bez přerušení, a to ve čtyřech větvích (viz. výkresová dokumentace).

V každé instalační šachtě bude umístěna bytová MET, sloužící k připojení pospojení v bytě.

Všechny 4 větve uzemnění budou napojeny do hlavní svorkovnice MET umístěné v rozvodnici pod schodištěm. Tato svorkovnice musí být uzemněna na přívodu do domu na vodič PEN.

#### Závěrečné ustanovení

Veškeré rozvody budou provedeny dle platných ČSN a předpisů souvisejících.

Veškeré elektroinstalační práce musí provádět osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.

Projektant souhlasí, aby při realizaci díla byla případně provedena záměna použitých materiálů a přístrojů vyhovujících a odpovídajících ČSN.

Na celé zařízení musí být před uvedením do provozu provedena výchozí revize.