

Souhrnná technická zpráva

Název zakázky: Zámek Suchomasty

Číslo a název PS – SO: Silnoproudá a Slaboproudá elektrotechnika

Stupeň dokumentace: DZS

Vypracoval:

Zodpovědný projektant: Karel JOCH

Ostrava 4.10.2023

1. Doplnění informací, co rekonstrukce obsahuje a co ne

- 1.PP (sklep)

Zde rekonstrukce probíhat nebude.

- 1.NP

Zde se budou rekonstruovat všechny místnosti kromě: **Kuchyně, čtyř skladů a chodby, která je u kuchyně.** V 1.NP bude natažena nová kabeláž, která bude realizována ve stejných trasách jako ta předchozí. Pouze ve vestibulu bude přidána nová trasa pro kabeláž viz. výkres 1.NP.

Dále se budou měnit veškeré koncové prvky. V místnosti **JÍDELNA** budou nové čtyři zásuvkové moduly. Dřevěný obklad bude v místě potřeby pouze uvolněn, pro protažení kabeláže, obklad se nebude demontovat! V místnosti **ZÁCHOD** se bude demontovat keramický obklad z důvodu demontáže a následné montáže kabelových tras. Svítidla budou dodána s opalovým krytem.

- 2.NP

Zde se budou rekonstruovat všechny místnosti. V 2.NP bude natažena nová kabeláž, která bude realizována ve stejných trasách jako ta předchozí. Nové trasy, které bude potřeba natáhnout jsou v místnostech: **KOUPELNA, POKOJ KLIENT 2, POKOJ KLIENT 1, OBÝVACÍ POKOJ, MÍSTNOST PRO PEČOVATELKY, POKOJ KLIENT, SESTERNA viz. výkres 2.NP.** Všechny koncové prvky se budou měnit. Dále v některých místnostech se budou nové koncové prvky přidávat a ty jsou: **Koupelna – 3x SIL zásuvka, zásuvka IP44**

Pokoj Klient 3 – 2x Dvojnásobná zásuvka

Pokoj Klient 2 – 2x SIL zásuvka, 3x dvojnásobná zásuvka, vypínač ř. 1

Pokoj Klient 1 – 4x SIL zásuvka, dvojnásobná zásuvka

**Obývací pokoj – dvojnásobná zásuvka, 4x SIL zásuvka, 2x RJ 45, vypínač-
ř. 5**

Balkon – dvojnásobná zásuvka

Místnost pro pečovatelky – Dvojnásobná zásuvka

Sesterna – 8x SIL zásuvka, 2x RJ45

Pokoj Klient 1 – SIL zásuvka, dvojnásobná zásuvka

Svítidla budou dodána s opalovým krytem.

Všechny doplněné prvky jsou zakresleny ve výkrese 2.NP. Dřevěný obklad bude v místě potřeby pouze uvolněn, pro protažení kabeláže, obklad se nebude demontovat! V místnosti **ZÁCHOD** se bude demontovat keramický obklad z důvodu demontáže a následné montáže kabelových tras. Dále se bude keramický obklad demontovat v místnosti **KOUPELNA** z důvodu demontáže a následné montáže kabelových tras.

- 3.NP

Zde se budou rekonstruovat všechny místnosti. V 3.NP bude natažena nová kabeláž, která bude realizována ve stejných trasách jako ta předchozí. Nové trasy, které bude potřeba natáhnout jsou v místnostech: **KOUPELNA, POKOJ KLIENT 8, POKOJ KLIENT 7, POKOJ KLIENT 1, POKOJ KLIENT 2, MÍSTNOST PRO PEČOVATELKY, POKOJ KLIENT 3, POKOJ KLIENT**

4, POKOJ KLIENT 5. Všechny koncové prvky se budou měnit. Dále v některých místnostech budou nové koncové prvky přidávat a ty jsou:

Koupelna – 3x SIL zásuvka, zásuvka IP44

Pokoj klient 8 - 3x dvojnásobná zásuvka, RJ45

Pokoj klient 7 - 3x dvojnásobná zásuvka, RJ45

Pokoj klient 5 – Dvojnásobná zásuvka

Pokoj klient 4 - Dvojnásobná zásuvka

Pokoj klient 3 - Dvojnásobná zásuvka

Místnost pro pečovatelky – Dvojnásobná zásuvka, 4x SIL zásuvka, RJ45

Pokoj klient 2 – 3x dvojnásobná zásuvka

Pokoj klient 1 – Dvojnásobná zásuvka, RJ 45, SIL zásuvka.

Chodba – RJ45, Dvojnásobná zásuvka

Svítlidla budou dodána s opalovým krytem.

Všechny doplněné prvky jsou zakresleny ve výkrese 3.NP. Dřevěný obklad bude v místě potřeby pouze uvolněn, pro protažení kabeláže, obklad se nebude demontovat! V místnosti **ZÁCHOD** se bude demontovat keramický obklad z důvodu demontáže a následné montáže kabelových tras. Dále se bude keramický obklad demontovat v místnosti **KOUPELNA** z důvodu demontáže a následné montáže kabelových tras. Umakart bude demontován v prostorech nových tras elektroinstalace. Sádrokarton bude montován v pokojích klientů v místech nových tras.

- **4.NP**

Zde se bude rekonstruovat celé patro. Budou se měnit všechny stávající prvky, plus se přidá 3x dvojnásobná zásuvka a 4x svítidlo viz výkres 4.NP. Kabeláž bude vedena v kabelových žlabech. Svítidla zde budou instalována svítidla prachotěsná v krytí IP65.