

1 ZASTROPENÍ OTVORU VE STROPNÍ DESCE NAD 1.NP

- celková plocha - cca 12 m²
- odstranění zábradlí a kovových prvků lemujících otvor ve stropě
- demontáž zavěšených stropních svítidel v rámci otvoru
- návrh zastropení
- lemování šikmých hran úpalky ocelového válcovaného profilu UPE 200 v délce 0,75 m/ks + přivařená plochá ocel 100/8/140 - á 500 mm, válcovaný profil kotven pomocí závitové tyče M16 vlepené do betonové stropní desky s vyvrtaným otvorem D18 mm do hloubky min. 200 mm, počet ks celkem 8 ks
- dřevěné trámký 80/180 á 500 mm osazený na ocelovou konstrukci, zaklopeno OSB deskami v tl. 18 mm

- zavěšený SDK podhled s požární odolností EI30DP1 v systémovém provedení D131 na samonosném ocelovém roštu
- opláštění na dolní straně podhledu v rovině stávajícího stropu (sv = 2 700 mm)
- podhled bude tvořen SDK deskami tl. 15 mm + minerální vata o objemové hmotnosti 50 kgm⁻³ v tl. 60 mm

- konstrukce stropu bude doplněná novou skladbou podlahy:
 - krytina z homogenního PVC třída zátěže 33
 - celoplošná disperzní penetrace na savé podklady
 - 2 x sádkartonová deska pro suché podlahy v tl. 12,5 mm (lepené desky, sponkované)
 - kročejová izolace z MW tl. 30 mm - maximální stlačení vrstvy do 2 mm
- ukončení podlahy po obvodě stěny soklovou lištou

P1 Posílení příčné výztuže průvlaku P1

- Příčná výztuž stávajícího průvlaku P1 bude posílená závitovými tyčemi M16 délky 0,65 m vlepenými po 0,50 m zdola přes desku do průřezu průvlaku. Závitové tyče budou zdola opatřené širokými podložkami (rozměru 50×50 mm nebo ø 58 mm) a matkou. Hloubka vlepení tyčí do betonu je nejméně 0,60 m, je třeba dodržet půdorysnou polohu tyčí od vnitřního líce průvlaku podle detailu.
- Upozornění k provádění chemických kotev: Hloubky vlepení chemických kotev jsou navrženy větší (u průvlaku P1 výrazně), než je standardní. Vrtý se musejí dokonale vyčistit (nutno čistit pečlivěji, tzn. vícekrát, než předepisuje výrobce chemického tmelu pro vrt standardní hloubky, a upravenými nástroji) v celé jejich délce. Vyplnění vrtů chemickým tmelem se musí provádět od kořene (zvlášť pečlivě u hlubokých vrtů do průvlaku P1), musí se kontrolovat skutečně použitý objem tmelu v každém vrtu. Závitové tyče musejí být dlátovité ukončené jako originální kotvy. Závitové tyče je třeba do tmelu „zašroubovat“, nikoli vtlačit.

2 ROZDĚLENÍ MÍSTNOSTÍ č. 109 (KUCHYŇ) A č. 110 (OBYTNÝ PROSTOR)

- příčka tl. 125 mm s dvojitým opláštěním trvanlivými sádrovláknitými deskami, odolnost vůči poškození + minerální vata v tl. 50 mm
- příčka do výšky stropu, v = 2 700 mm



- v příčce budou osazený do ocelové zárubně dveře plné o rozměrech 900/1970 mm a dřevěné výdejní okno o rozměrech 1250/750 mm

3 ODDĚLENÍ PROSTORU PŘÍZEMÍ A PODKROVÍ V MÍSTNOSTI č. 207 (HALA)

- příčka tl. 125 mm s dvojitým opláštěním trvanlivými sádrovláknitými deskami, odolnost vůči poškození + minerální vata v tl. 50 mm
- příčka do výšky stropu, v = 2 600 mm
- v příčce budou osazený do ocelové zárubně dveře plné o rozměrech 900/1970 mm



01-14 Os INSTALACE BEZPEČNOSTNÍCH FÓLIÍ DO OKEN A DVEŘÍ

- instalace fólií zabraňujících roztříštění skel
- instalace do veškerých skleněných výplní oken i dveří (vnitřních i vnějších) včetně střešních oken



15 Os ZABEZPEČENÍ OKEN S MOŽNOSTÍ VĚTRÁNÍ

- oprava kování stávajících okenních výplní
- seřízení stávajících okenních výplní
- dodávka a montáž uzamykací patky na ostění oken zabraňující plnému otevření oken



01-09 T ZABEZPEČENÍ RADIÁTORŮ Z DŮVODU BEZPEČNOSTI

- vyznačené stávající radiátory budou zakryty dřevěným obložením



03 P 03 L OTEVÍRACÍ OKÉNKA PRO STÁVAJÍCÍ DVEŘE DO m. č. 101, 103, 104, 111

- vyříznutí otvoru do stávajících dveřních křídel
- osazení rámu a otevíracího okénka s uzavíráním ze společných prostor
- rozměr otevíracího okénka 400 x 400 mm
- výplň - bezpečnostní sklo
- u okének u dveří do m. č. 101, 103 a 111 bude nalepena folie jednosměrně průhledná
- do stávajících dveří bude osazen zámek s knoflíkovou cylindrickou vložkou pro generální klíč



04 P 04 L NOVÉ PROTIPOŽÁRNÍ DVEŘE S NOVÝMI OCELOVÝMI PROTIPOŽÁRNÍMI ZÁRUBNĚMI DO m. č. 201, 205, 206 a 208

- otočné jednokřídlé 800/1970 s proskleným neotvíratelným otvorem 400 x 400 mm
- kování - klika/klika, zámek s knoflíkovou cylindrickou vložkou pro generální klíč
- u prosklení u dveří do m. č. 205, 206 a 208 bude nalepena folie jednosměrně průhledná

SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE PRO CELÝ OBJEKT




- u vstupních dveří a dveří přístupných z m. č. 108, 110 a 207 bude osazen zámek s cylindrickou vložkou pro generální klíč



- u dveří do pokojů klientů a m. č. 104 bude osazen zámek s knoflíkovou cylindrickou vložkou pro generální klíč
- dodávka včetně zámkových rozet

ÚPRAVA ROZVODŮ TOPENÍ A ELEKTROINSTALACE

- viz příslušné části D.1.4. - Technika prostředí staveb

Hlavní projektant :	Ing. Zdeněk Balcar		 OBCHODNÍ PROJEKT HRADEC KRÁLOVÉ v.o.s. Zemědělská 880 tel.: 495 545 024 Hradec Králové 3 email: ophk@ophk.cz	
Autor návrhu :	Ing. Zdeněk Balcar			
Kreslil :	Ing. Ivana Černá			
Stavebník :	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	Číslo zakázky: VOS-09-2023		
Akce :	Stavební úpravy domácnosti pro specifickou cílovou skupinu – osoby s PAS, Rychnov nad Kněžnou, SO – 07 (p. č. 2610/19)		Stupeň PD :	DPS + DVD
			Datum :	16.11.2023
			Měřítko :	
			Formát :	420/297
			Revize :	
Název :	Architektonicko-stavební řešení Řez A-01		Část : D.1.1	Číslo výkresu : 4