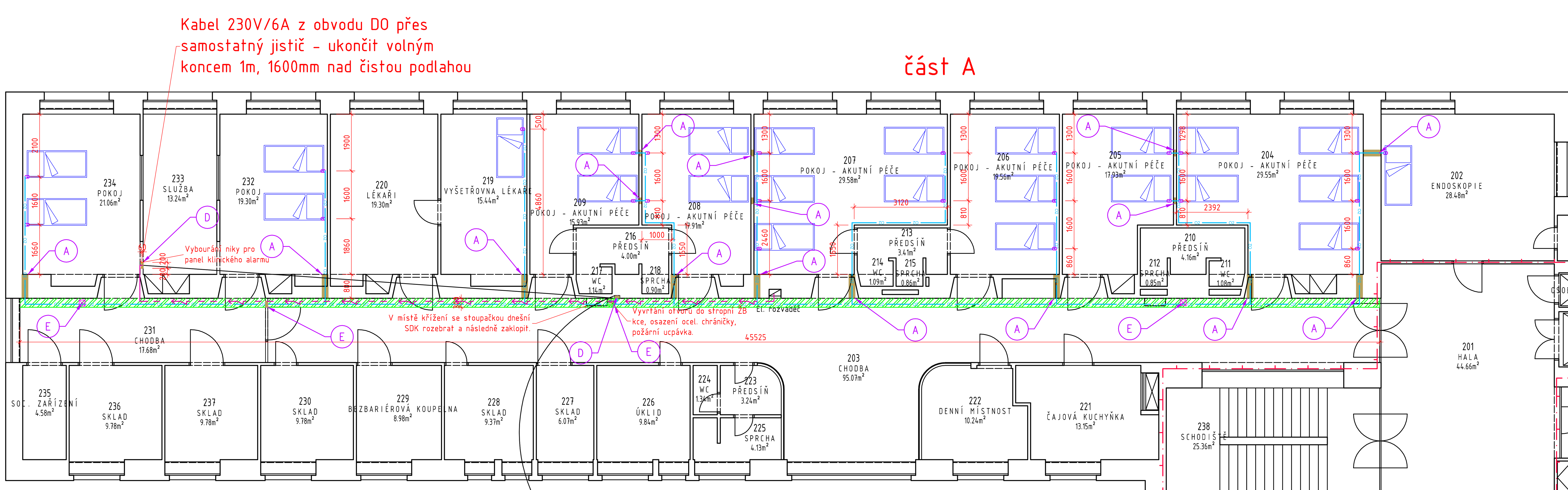
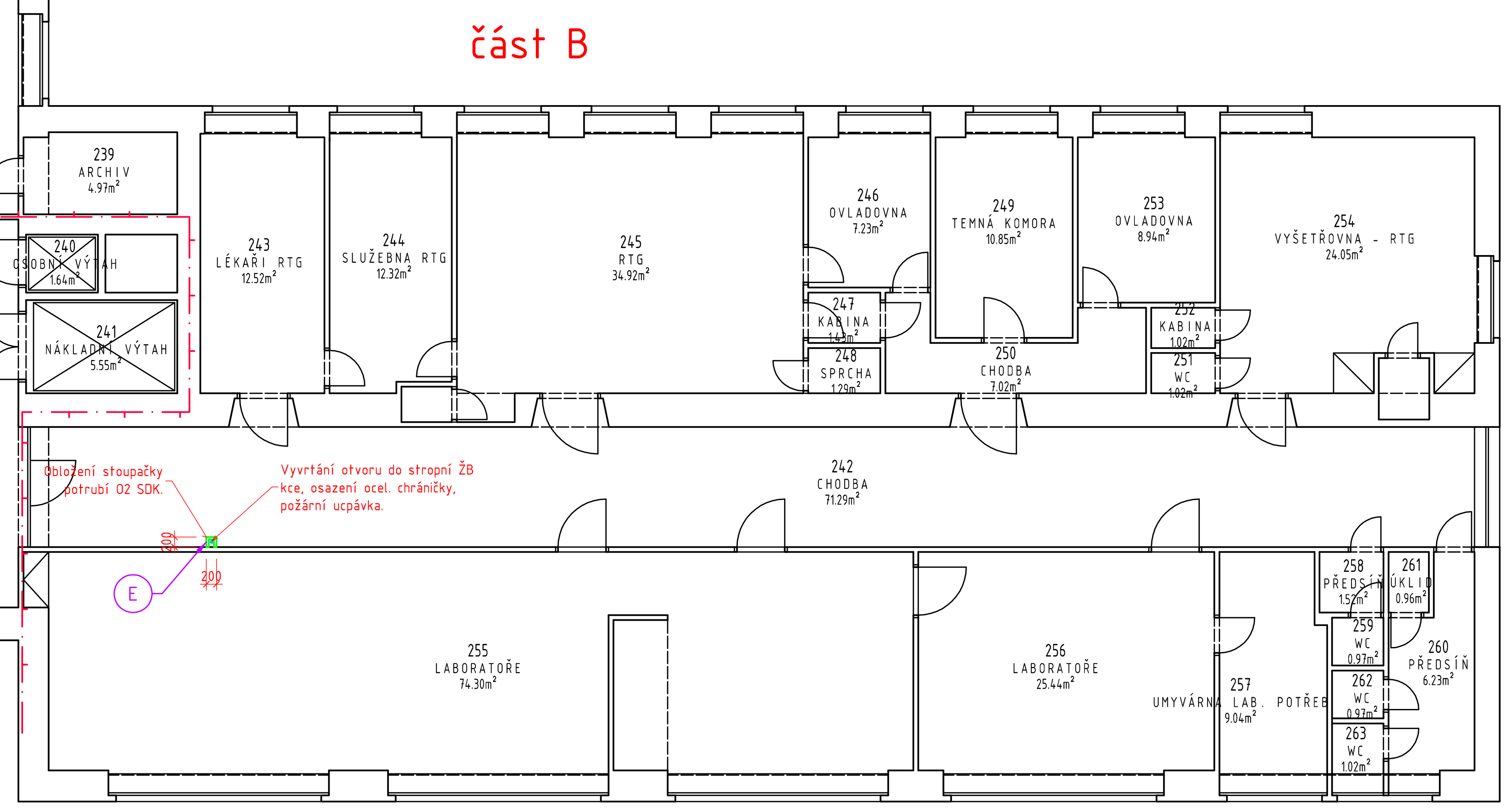
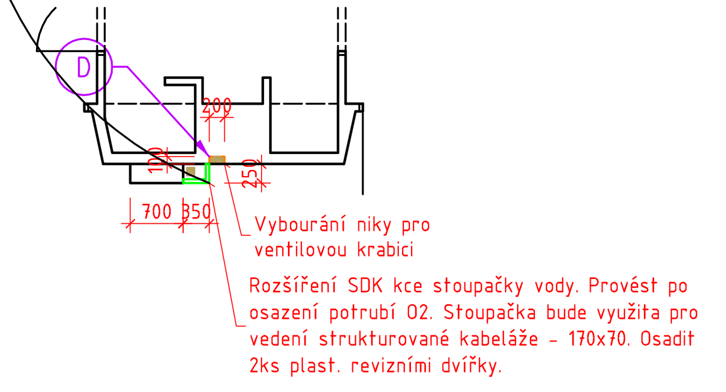






Tabulka místností 2.NP

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Výška [m]	Obvod [m]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
201	HALA	44,66	3,2	27	Stávající	Stávající	Stávající	
202	ENDOSKOPIE	28,48	3,2	21,42	Stávající	Stávající	Stávající	
203	CHODBA	95,07	3,2	84,44	Stávající	Nová malba	Obložení potrubí O2 SDK, nová malba	
204	POKOJ – AKUTNÍ PÉČE	29,55	3,2	23,22	Stávající	Nová malba	Nová malba	
205	POKOJ – AKUTNÍ PÉČE	17,93	3,2	18,15	Stávající	Nová malba	Nová malba	
206	POKOJ – AKUTNÍ PÉČE	19,56	3,2	18,02	Stávající	Nová malba	Nová malba	
207	POKOJ – AKUTNÍ PÉČE	29,58	3,2	23,68	Stávající	Nová malba	Nová malba	
208	POKOJ – AKUTNÍ PÉČE	17,91	3,2	18,02	Stávající	Nová malba	Nová malba	
209	POKOJ – AKUTNÍ PÉČE	15,93	3,2	18,02	Stávající	Nová malba	Nová malba	
210	PŘEDSÍŇ	4,16	3,2	10,1	Stávající	Stávající	Stávající	
211	WC	1,08	3,2	4,21	Stávající	Stávající	Stávající	
212	SPRCHA	0,85	3,2	3,7	Stávající	Stávající	Stávající	
213	PŘEDSÍŇ	3,41	3,2	9,14	Stávající	Stávající	Stávající	
214	WC	1,09	3,2	4,19	Stávající	Stávající	Stávající	
215	SPRCHA	0,86	3,2	3,7	Stávající	Stávající	Stávající	
216	PŘEDSÍŇ	4	3,2	9,3	Stávající	Stávající	Stávající	
217	WC	1,14	3,2	4,31	Stávající	Stávající	Stávající	
218	SPRCHA	0,9	3,2	3,8	Stávající	Stávající	Stávající	
219	VYŠETŘOVNA LÉKAŘE	15,44	3,2	16,48	Stávající	Nová malba	Nová malba	
220	LÉKAŘI	19,3	3,2	17,92	Stávající	Stávající	Stávající	
221	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	13,15	3,2	15,88	Stávající	Stávající	Stávající	
222	DENNÍ MÍSTNOST	10,24	3,2	13,07	Stávající	Stávající	Stávající	
223	PŘEDSÍŇ	3,24	3,2	7,04	Stávající	Stávající	Stávající	
224	WC	1,34	3,2	4,92	Stávající	Stávající	Stávající	
225	SPRCHA	4,13	3,2	8,7	Stávající	Stávající	Stávající	
226	ÚKLID	9,84	3,2	12,55	Stávající	Stávající	Stávající	
227	SKLAD	6,07	3,2	10,16	Stávající	Stávající	Stávající	
228	SKLAD	9,37	3,2	12,25	Stávající	Stávající	Stávající	
229	BEZBARIÉROVÁ KOUPELNA	8,98	3,2	12	Stávající	Stávající	Stávající	
230	SKLAD	9,78	3,2	12,51	Stávající	Stávající	Stávající	
231	CHODBA	17,68	3,2	20,75	Stávající	Nová malba	Obložení potrubí O2 SDK, nová malba	
232	POKOJ	19,3	3,2	17,92	Stávající	Nová malba	Nová malba	
233	SLUŽBA	13,24	3,2	15,66	Stávající	Stávající	Stávající	
234	POKOJ	21,06	3,2	18,58	Stávající	Nová malba	Nová malba	
235	SOC. ZAŘÍZENÍ	4,58	3,2	9,21	Stávající	Stávající	Stávající	
236	SKLAD	9,78	3,2	12,51	Stávající	Stávající	Stávající	
237	SKLAD	9,78	3,2	12,51	Stávající	Stávající	Stávající	
238	SCHODIŠTĚ	25,36	3,2	21,39	Stávající	Stávající	Stávající	
239	ARCHIV	4,97	3,2	9,36	Stávající	Stávající	Stávající	
240	OSOBNÍ VÝTAH	1,64	3,2	5,15	Stávající	Stávající	Stávající	
241	NÁKLADNÍ VÝTAH	5,55	3,2	9,7	Stávající	Stávající	Stávající	
242	CHODBA	71,29	3,2	65,78	Stávající	Nová malba	Nová malba	
243	LÉKAŘI RTG	12,52	3,2	15,09	Stávající	Stávající	Stávající	
244	SLUŽEBNA RTG	12,32	3,2	15,01	Stávající	Stávající	Stávající	
245	RTG	34,92	3,2	23,91	Stávající	Stávající	Stávající	
246	OVLADOVNA	7,23	3,2	10,81	Stávající	Stávající	Stávající	
247	KABINA	1,43	3,2	4,86	Stávající	Stávající	Stávající	
248	SPRCHA	1,29	3,2	4,66	Stávající	Stávající	Stávající	
249	TEMNÁ KOMORA	10,85	3,2	13,41	Stávající	Stávající	Stávající	
250	CHODBA	7,02	3,2	15,75	Stávající	Stávající	Stávající	
251	WC	1,02	3,2	4,14	Stávající	Stávající	Stávající	
252	KABINA	1,02	3,2	4,14	Stávající	Stávající	Stávající	
253	OVLADOVNA	8,94	3,2	12,01	Stávající	Stávající	Stávající	
254	VYŠETŘOVNA – RTG	24,05	3,2	20,26	Stávající	Stávající	Stávající	
255	LABORATOŘE	74,3	3,2	42,98	Stávající	Stávající	Stávající	
256	LABORATOŘE	25,44	3,2	20,41	Stávající	Stávající	Stávající	
257	UMYVÁRNA LAB. POTŘEB	9,04	3,2	13,08	Stávající	Stávající	Stávající	
258	PŘEDSÍŇ	1,52	3,2	4,94	Stávající	Stávající	Stávající	
259	WC	0,97	3,2	3,94	Stávající	Stávající	Stávající	
260	PŘEDSÍŇ	6,23	3,2	12,08	Stávající	Stávající	Stávající	
261	ÚKLID	0,96	3,2	4	Stávající	Stávající	Stávající	
262	WC	0,97	3,2	3,94	Stávající	Stávající	Stávající	
263	WC	1,02	3,2	4,04	Stávající	Stávající	Stávající	

Celková plocha [m²]: 874,33

POZNÁMKA:

- bourací práce prostupů pro potrubí O2 je nutné předem odsouhlasit s dodavatelem potrubí O2 – celá trasa bude předem odsouhlasena uživatelem a dodavatelem potrubí O2
- postup a časový rozvrh stavebních prací musí být odsouhlasen s uživatelem, stavební práce nesmí omezit provoz jednotlivých oddělení nemocnice. Jednotlivá podlaží (pokoje) můžou být prováděny po částech!
- před provedením bouracích prací je nutné ověřit stávající rozvody pod omítkou – elektro, slaboproudé rozvody, ZTI atd.
- rozvody kyslíku po pokojích bude od prostupu z chodby (páteřní rozvod obložený SDK) zaseká ny do zdiva. Po osazení potrubí a lékařského panelu začistit štukovou omítkou, nová malba pokoje.
- niky do zdiva pro ventilové krabice a panely klinického alarmu provést podle požadavků uvedených v technologickém projektu rozvodů kyslíku
- SDK obložení rozvodů O2 pod stropem chodeb minimalizovat podle provedení rozvodů kyslíku a kabelových rozvodů. Kóty v dokumentaci jsou orientační – maximální.
- stěnové obložení stoupaček SDK ve styku stěna x podlaha osadit plastovou PVC lištou.
- vertikální stoupačky potrubí kyslíku a jejich zakrytí SDK bude využito pro vedení strukturované kabeláže, která bude vedena v souběhu s potrubím kyslíku. Vertikální obložení SDK bude osazeno dvěma (u podlahy, pod stropem) revizními plastovými dvířky min. 200x200mm
- nezbytnou součástí prováděcí dokumentace stavebního řešení je technologický projekt rozvodů kyslíku – umístění lékařského panelu u lůžka
- při provádění stavebních prací nesmí být poškozeny nebo narušeny stávající povrchy (PVC, omítka, malba), je nutné před vlastním prováděním veškeré okolní povrchy ochránit (OSB deska na podlahu, zástěna z textilie, fólie apod.)
- při bourání postupovat od horních partií směrem dolů
- před bouráním zajistit stabilitu navazujících konstrukcí podchycením v průběhu výstavby je nutno zajistit pravidelný dohled statika
- při přechodu dvou druhů materiálů, zejména cihla x beton, vložit pod omítku sklovláknitou tkaninu (perlinku)
- při zazdívání jednotlivých vedení profesí vložit pod omítku sklovláknitou tkaninu (perlinku)
- skutečné světlé výšky místností po podhled jsou uvedeny v tabulce místností
- veškeré zapuštěné prvky po podhledů a stěn (svítidla, rozváděče el. a slp) budou provedeny s příslušnou požární odolností jako konstrukce, do které jsou zabudovány, případně musí být okolo prvků provedena nika v této požadované požární odolnosti

TYP PROSTUPU KONSTRUKCÍ:

A – probourání (vyvrtání) otvoru Ø40mm zdénou (ŽB věnec) konstrukcí pro osazení ocelové chráničky TR Ø26,9x2,6, po osazení otvor začistit štuk omítkou, nová malba.

B – probourání otvoru skleněnou stěnou pro osazení ocelové chráničky TR Ø44,5x3,2, po osazení otvor uzavřít SDK deskou, nová malba. Po osazení potrubí chráničku protipožárně uzavřít.

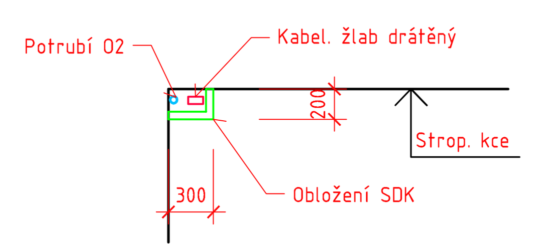
C – probourání otvoru 100 x 100mm sklobetonem (Luxvery) pro osazení ocelové chráničky TR Ø44,5x3,2, po osazení otvor dozdít a začistit štuk omítkou, nová malba.

D – vybourání niky do zdiva pro ventilovou krabici, panel klinického alarmu. Po osazení začistit štuk. omítkou, nová malba. Výškově osadit podle technol. projektu.

E – osazení provětrávací mřížky 100x100mm do SDK obložení potrubí kyslíku – 2ks na chodbu, 1ks na stoupačku

TABULKA POUŽITÝCH OCEL. CHRÁNIČEK	
Cu TRUBKA	CHRÁNIČKA
Ø8x1	TR Ø21,6x2,6
Ø12x1	TR Ø26,9x2,6
Ø18x1	TR Ø31,8x2,6
Ø22x1	TR Ø38x2,6
Ø28x1,5	TR Ø44,5x3,2
Ø42x1,5	TR Ø57x3,2
Ø54x2	TR Ø76x3,2
Ø70x3	TR Ø89x3,6

Detail obložení rozvodů pod stropem SDK



LEGENDA MATERIÁLŮ

- Stávající konstrukce
- Nové zděné konstrukce, dozdívky, plynosilik. tvárnice, tenkovrstvá 15
- SDK – obložení potrubí O2 pod stropem min. 200x200mm. Nosný ocel. rám, deska 1x 12,5mm
- SDK – obložení potrubí O2 pod stropem min. 200x200mm. Pož. odolnost EI-45. Nosný ocel. rám, deska 1x 12,5mm
- Bourací práce stávajících konstrukcí
- Bourací práce pro osazení ocel. chráničky potrubí O2
- Hranice požárního úseku – tento projekt neřeší
- Trasa potrubí O2
- Kabelová přípojka panelu klinické signalizace – 230V/6A z obvodu DO
- Provětrávací mřížka 100x100 osazená do SDK

INVESTOR: Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ			PROJEKTANT: AA-CONSULT CZ, spol.s r.o. projektování staveb - inženýring, sídlo: Za Školou 660, 50743 Sobotka, kancelář: U Strouhy 557/4, 27711 Neratovice, TEL: 739 033 606, 603 511 608, E-MAIL: macoun@aa-consult.cz
NÁZEV AKCE: ROZVODY KYSLÍKU PRO LŮŽKA PACIENTŮ – V NOVÉM BYDŽOVĚ			FORMÁT: 8 x A4 / MĚŘÍTKO: 1:100
ÚČEL: DPS	DATUM: 05.2017	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: DO2017/00543	AUT.RAZÍTKO:
PROFESE: D.1.1 Architektonicko stavební řešení			
MÍSTO: Nemocnice Nový Bydžov, Jana Maláta 493, 504 91 Nový Bydžov			
VYPRACOVAL: Ing.arch. Libor Kubena	KONTROLOVAL: Ing.arch. Libor Kubena	HIP: Ing.arch. Libor Kubena	
OBJEKT: Objekt Interna, Nemocnice Nový Bydžov			
OBSAH VÝKRESU: DISPOZICE 2.NP			ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1-03 / REVIZE: / ČÍSLO PARÉ: