Tabulka místností 4.NP								
Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Výška [m]	Obvod [m]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
401	HALA	41,44	3,2	26,33	Stávající	Stávající	Stávající	
402	UČEBNA	19,83	3,2	18,34	Stávající	Stávající	Stávající	
403	ŠATNA – PERSONÁL	12,12	3,2	14,9	Stávající	Stávající	Stávající	
404	CHODBA	117,48	3,2	104,71	Stávající	Nová malba	Obložení potrubí O2 SDK, nová malba	
405	POKOJ	30,38	3,2	23,5	Stávající	Nová malba	Nová malba	
406	POKOJ	17,9	3,2	18,22	Stávající	Nová malba	Nová malba	
407	POKOJ	18,34	3,2	18,38	Stávající	Nová malba	Nová malba	
408	POKOJ	32,61	3,2	24,31	Stávající	Nová malba	Nová malba	
409	PŘEDSÍŇ	4,16	3,2	10,1	Stávající	Stávající	Stávající	
410	WC	1,08	3,2	4,21	Stávající	Stávající	Stávající	
411	SPRCHA	0,85	3,2	3,7	Stávající	Stávající	Stávající	
412	PŘEDSÍŇ	4,16	3,2	10,1	Stávající	Stávající	Stávající	
413	WC	1,1	3,2	4,3	Stávající	Stávající	Stávající	
414	SPRCHA	0,85	3,2	3,7	Stávající	Stávající	Stávající	
415	CHODBA	10,46	3,2	16,94	Stávající	Nová malba	Nová malba	
416	POKOJ	32,18	3,2	24,71	Stávající	Nová malba	Nová malba	
417	POKOJ	35,17	3,2	27,99	Stávající	Nová malba	Nová malba	
419	PŘEDSÍŇ	2,06	3,2	6,42	Stávající	Stávající	Stávající	
420	WC	0,98	3,2	4,18	Stávající	Stávající	Stávající	
421	SPRCHA	0,87	3,2	3,73	Stávající	Stávající	Stávající	
422	TĚLOCVIČNA	25,35	3,2	21,52	Stávající	Nová malba	Nová malba	
423	POKOJ	22,61	3,2	20,85	Stávající	Nová malba	Nová malba	
426	BEZBARIÉROVÁ KOUPELNA	11,17	3,2	13,37	Stávající	Stávající	Stávající	
427	IZOLACE	14,3	3,2	15,28	Stávající	Stávající	Stávající	
428	IZOLACE	10,18	3,2	12,77	Stávající	Stávající	Stávající	
429	ÚKLID	9,35	3,2	12,26	Stávající	Stávající	Stávající	
430	SKLAD	5,66	3,2	10,01	Stávající	Stávající	Stávající	
431	LÉKAŘ	10,41	3,2	12,91	Stávající	Stávající	Stávající	
432	LÉKAŘ	10,25	3,2	12,81	Stávající	Stávající	Stávající	
433	PŘEDSÍŇ	3,21	3,2	7,03	Stávající	Stávající	Stávající	
434	WC	1,34	3,2	4,92	Stávající	Stávající	Stávající	
435	UMYVÁRNA	4,51	3,2	8,96	Stávající	Stávající	Stávající	
436	DENNÍ MÍSTNOST	10,67	3,2	13,3	Stávající	Stávající	Stávající	
437	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	13,71	3,2	16,14	Stávající	Stávající	Stávající	
438	SCHODIŠTĚ	27,51	3,2	21,99	Stávající	Stávající	Stávající	
439	OSOBNÍ VÝTAH	1,64	3,2	5,15	Stávající	Stávající	Stávající	
440	LŮŽKOVÝ VÝTAH	5,55	3,2	9,7	Stávající	Stávající	Stávající	
441	STROJOVNA VÝTAHU	6,93	3,2	10,7	Stávající	Stávající	Stávající	
442	CHODBA	62,28	3,2	66,42	Stávající	Nová malba	Obložení potrubí O2 SDK, nová malba	
444	SEXTRA	7,72	3,2	11,2	Stávající	Stávající	Stávající	
445	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	8,03	3,2	11,4	Stávající	Stávající	Stávající	
446	TĚLOCVIČNA	20,27	3,2	19,95	Stávající	Stávající	Stávající	
447	POKOJ	21,47	3,2	20,02	Stávající	Nová malba	Nová malba	
448	POKOJ	20,43	3,2	20,62	Stávající	Nová malba	Nová malba	
449	POKOJ	23,62	3,2	21,02	Stávající	Nová malba	Nová malba	
450	BEZBARIÉROVÉ SOC. ZAŘ.	6,5	3,2	10,2	Stávající	Stávající	Stávající	
451	BEZBARIÉROVÉ SOC. ZAŘ.	6,5	3,2	10,2	Stávající	Stávající	Stávající	
452	SÁDROVNA	10,82	3,2	13,66	Stávající	Stávající	Stávající	
453	PŘEDSÍŇ	3,78	3,2	8,46	Stávající	Stávající	Stávající	
454	SKLAD	3,62	3,2	8,44	Stávající	Stávající	Stávající	
455	SOC. ZAŘÍZENÍ	4,87	3,2	9,2	Stávající	Stávající	Stávající	

Celková plocha [m²]: 778,28

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

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

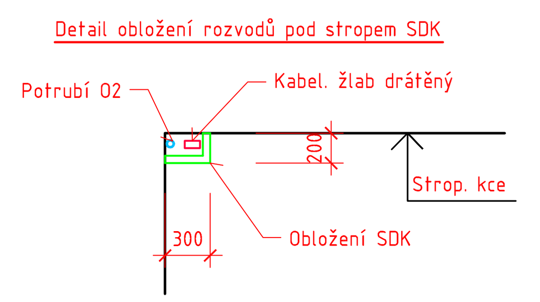
D – vybourání niky do zdiva pro ventilovou krabici, panel klinického alarmu. Po osazení začistit štuk. omítkou, nová malba. Výškově osadit podle technol. projektu.

E – prostup potrubí stávající dělící prosklenou stěnou. Skleněnou výplň demontovat a nahradit deskou SDK

F – 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 4.NP

ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1-05
REVIZE:
ČÍSLO PARÉ: