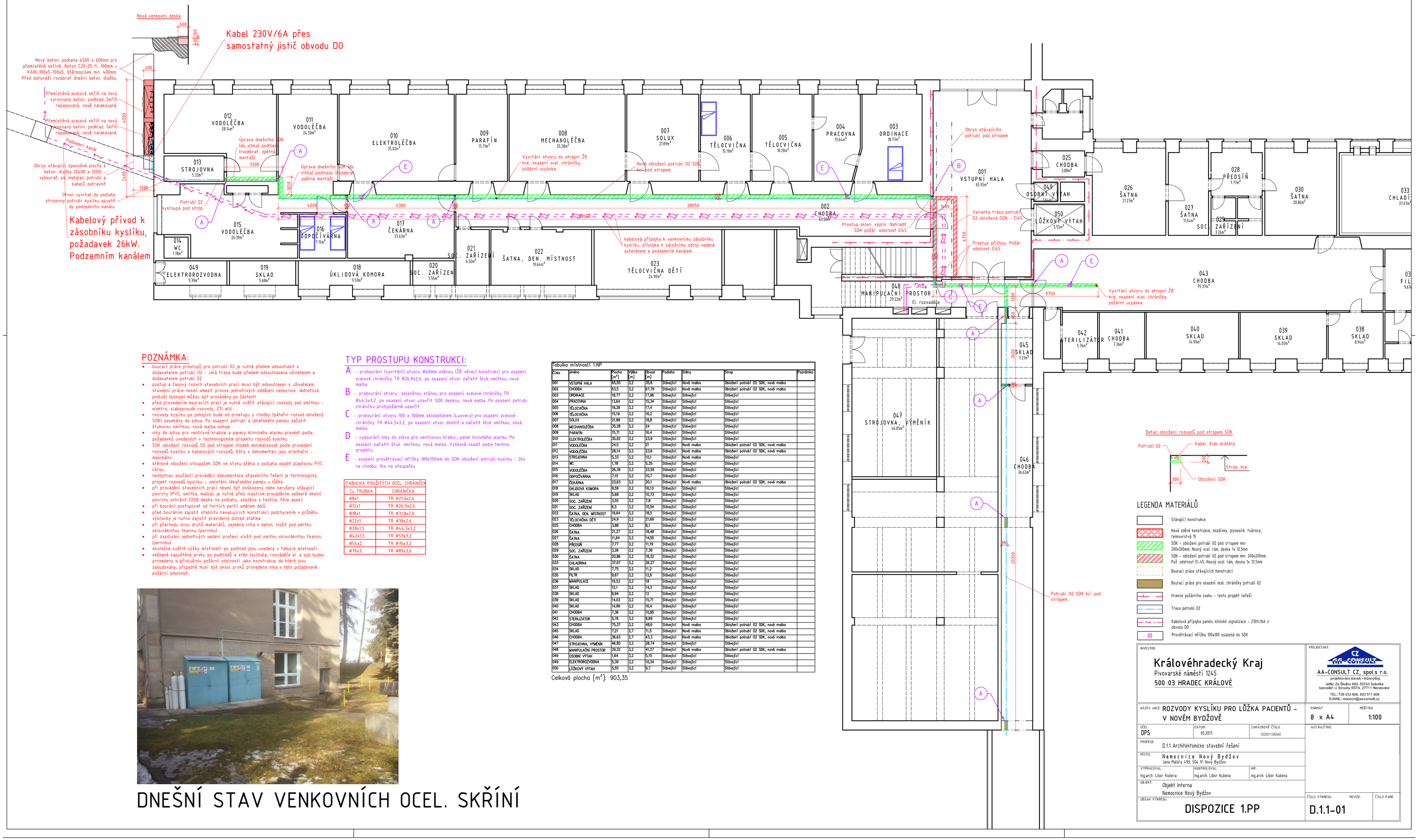

POZNÁMKA:

- 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.
- níky 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. Káty v dokumentaci jsou orientační - maximální.
- stěnové obložení stoupaček SDK ve styku stěna x podlaha osadit plastovou PVC lištou.
- 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 KONSTRUKCI:

A - probourání (vyvrtání) otvoru Ø40mm zděnou (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 níky 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

Tabulka místností 1.NP

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Výška [m]	Obvod [m]	Podlaha	Stěny	Strop	Poznámka
001	VSTUPNÍ HALA	65,55	3,2	35,6	Stávající	Nová malba	Obložení potrubí O2 SDK, nová malba	
002	CHODBA	63,5	3,2	67,39	Stávající	Nová malba	Obložení potrubí O2 SDK, nová malba	
003	ORDINACE	18,77	3,2	17,96	Stávající	Stávající	Stávající	
004	PRACOVNA	13,64	3,2	15,34	Stávající	Stávající	Stávající	
005	TĚLOCVIČNA	18,28	3,2	17,4	Stávající	Stávající	Stávající	
006	TĚLOCVIČNA	15,19	3,2	16,2	Stávající	Stávající	Stávající	
007	SOLUX	21,89	3,2	18,8	Stávající	Stávající	Stávající	
008	MECHANOLÉČBA	35,28	3,2	24	Stávající	Stávající	Stávající	
009	PARAFÍN	15,71	3,2	16,4	Stávající	Stávající	Stávající	
010	ELEKTROLÉČBA	35,02	3,2	23,9	Stávající	Stávající	Stávající	
011	VODOLÉČBA	24,5	3,2	21	Stávající	Nová malba	Obložení potrubí O2 SDK, nová malba	
012	VODOLÉČBA	28,14	3,2	23,6	Stávající	Nová malba	Obložení potrubí O2 SDK, nová malba	
013	STROJOVNA	5,33	3,2	10,1	Stávající	Nová malba	Stávající	
014	WC	1,78	3,2	5,35	Stávající	Stávající	Stávající	
015	VODOLÉČBA	26,39	3,2	23,55	Stávající	Stávající	Stávající	
016	ODPOČÍVÁRNA	7,15	3,2	10,7	Stávající	Stávající	Stávající	
017	ČEKÁRNA	23,63	3,2	20,1	Stávající	Nová malba	Obložení potrubí O2 SDK, nová malba	
018	ÚKLIDOVÁ KOMORA	9,59	3,2	16,13	Stávající	Stávající	Stávající	
019	SKLAD	5,68	3,2	10,73	Stávající	Stávající	Stávající	
020	SOC. ZAŘÍZENÍ	3,55	3,2	7,8	Stávající	Stávající	Stávající	
021	SOC. ZAŘÍZENÍ	6,5	3,2	10,54	Stávající	Stávající	Stávající	
022	ŠATNA, DEN. MÍSTNOST	19,64	3,2	18,5	Stávající	Stávající	Stávající	
023	TĚLOCVIČNA DĚTI	24,9	3,2	21,69	Stávající	Stávající	Stávající	
025	CHODBA	3,88	3,2	8,1	Stávající	Stávající	Stávající	
026	ŠATNA	21,27	3,2	18,48	Stávající	Stávající	Stávající	
027	ŠATNA	11,64	3,2	14,55	Stávající	Stávající	Stávající	
028	PŘEDSÍŇ	7,77	3,2	11,19	Stávající	Stávající	Stávající	
029	SOC. ZAŘÍZENÍ	3,26	3,2	7,39	Stávající	Stávající	Stávající	
030	ŠATNA	20,86	3,2	18,32	Stávající	Stávající	Stávající	
033	CHLADÍRNA	37,07	3,2	26,27	Stávající	Stávající	Stávající	
034	SKLAD	7,75	3,2	11,2	Stávající	Stávající	Stávající	
035	FILTR	9,67	3,2	12,6	Stávající	Stávající	Stávající	
036	MANIPULACE	19,53	3,2	18	Stávající	Stávající	Stávající	
037	SKLAD	12,1	3,2	14,3	Stávající	Stávající	Stávající	
038	SKLAD	8,94	3,2	12	Stávající	Stávající	Stávající	
039	SKLAD	14,03	3,2	15,71	Stávající	Stávající	Stávající	
040	SKLAD	14,99	3,2	16,4	Stávající	Stávající	Stávající	
041	CHODBA	7,36	3,2	10,85	Stávající	Stávající	Stávající	
042	STERILIZÁTOR	5,76	3,2	9,69	Stávající	Stávající	Stávající	
043	CHODBA	75,37	3,2	48,6	Stávající	Nová malba	Obložení potrubí O2 SDK, nová malba	
045	SKLAD	7,21	2,7	11,5	Stávající	Nová malba	Obložení potrubí O2 SDK, nová malba	
046	CHODBA	36,63	2,7	43,3	Stávající	Nová malba	Obložení potrubí O2 SDK, nová malba	
047	STROJOVNA, VÝMĚNÍK	46,85	3,2	28,74	Stávající	Stávající	Stávající	
048	MANIPULAČNÍ PROSTOR	29,22	3,2	41,27	Stávající	Nová malba	Obložení potrubí O2 SDK, nová malba	
049	OSOBNÍ VÝTAH	1,64	3,2	5,15	Stávající	Stávající	Stávající	
049	ELEKTROROZVODNA	5,39	3,2	10,34	Stávající	Stávající	Stávající	
050	LŮŽKOVÝ VÝTAH	5,55	3,2	9,7	Stávající	Stávající	Stávající	

Celková plocha [m²]: 903,35

DNEŠNÍ STAV VENKOVNÍCH OCEL. SKŘÍNÍ

Detail obložení rozvodů pod stropem SDK

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Stávající konstrukce
- Nová zděná 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 • inženýrling
sídlo: Za Škodou 660, 50743 Sobotka
kancelář: U Stroužky 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
AUTORAZITKO:
PROFESE: D.1.1 Architektonicko stavební řešení
MÍSTO: Nemocnice Nový Bydžov, Jana Maláře 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 1.PP
ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1-01
REVIZE:
ČÍSLO PARÉ: