

2.NP – STRUKTUROVANÁ KABELAŽ



LEGENDA MÍSTNOSTI PAVILONU OKB

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (M <sup>2</sup> )	DRUH PODLAHY	POVRCH STĚN	POVRCH STROPU	SVÝŠKA (M)
01	KARTOTÉKA	21,70	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
02	PŘÍJEM, REKUPCE	72,80	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
03	ŽADY	10,70	OSTŘID. ZÓNA	K2	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
04	SATNA	19,10	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
05	PŘÍJEM, OBALY	29,50	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
06	OSTŘID. VÝTAH	4,70	BEZON+NÁTER	B1	NÁTER	N3
06	SKLAD	9,30	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
07	SULŽBA	9,60	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
08	HEMATOLOGICKÁ LAB.	19,10	PVC EL. VODIVA	P5	KER. OBKLAD V=3,0 M	—
09	MUNOLOGICKÁ LAB.	19,10	PVC EL. VODIVA	P5	KER. OBKLAD V=3,0 M	—
10	PŘÍJEM	15,70	PVC EL. VODIVA	P5	KER. OBKLAD V=3,0 M	—
11	SPRÁVNÍ PRÁDLO	1,90	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
12	CHLADIRNA	5,80	VEŠTAVA	B3	NÁTER	N3
13a	MRAŽIRNA I.	6,80	VEŠTAVA	B3	NÁTER	N3
13b	MRAŽIRNA II.	6,80	VEŠTAVA	B3	NÁTER	N3
14	PŘEDCHL.	6,50	PVC	P4	NÁTER	N3
15	CHODBA	53,90	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N1
16	ODPAD	2,70	PVC	P4	KER. OBKLAD V=2,5 M	—
16a	HYGIEN. BUNKA	3,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	D6	KER. OBKLAD V=2,5 M	—
17	WC	3,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKLAD V=2,5 M	—
18	WC	3,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKLAD V=2,5 M	—
19	OKLID	2,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKLAD V=2,5 M	—
20	OKLID	2,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKLAD V=2,5 M	—
21	BEZBARÉROVÉ WC	4,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKLAD V=2,5 M	—
22	SPISOVNA	6,00	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
23a	WC ŽENY	6,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKLAD V=2,5 M	—
23b	WC MUŽ	5,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKLAD V=2,5 M	—
24	PŘEDOBEDNÁ LABOR.	17,60	PVC EL. VODIVA	P5	KER. OBKLAD V=3,0 M	—
25	PŘEDOBEDNÁ VÝSTŘ.	18,10	PVC EL. VODIVA	P5	KER. OBKLAD V=3,0 M	—
26	ODBĚRY	75,60	PVC EL. VODIVA	P5	KER. OBKLAD V=3,0 M	—
27	NEVOLNOST	4,40	PVC EL. VODIVA	P5	KER. OBKLAD V=3,0 M	—
28	ZPRACOVÁNÍ	29,30	PVC EL. VODIVA	P5	KER. OBKLAD V=3,0 M	—
29	PROPOUŠTĚNÍ ADJUSTACE	15,00	PVC EL. VODIVA	P5	KER. OBKLAD V=3,0 M	—
30	DMZ	14,00	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
31	HALLA	21,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	D7	NÁTER	N3
31a	SCHODIŠTĚ	17,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	D4	NÁTER	N3
32	VÝTAH V5	—	—	—	—	—
OL204	CHODBA	37,80	PVC/STAVAJÍCÍ	—	—	—

POZNÁMKA:

Strukturovaná kabeláž  
– Rozvody strukturované kabeláže (telefon + LAN) jsou navrženy v cat. 6A, provedeny budou jednotlivým systémem začínajícím patch panely a užívatelskými zásuvkami kone.  
– Topologie sítě je tvořena jednou hvězdou z datového rozvaděče RD-04, umístěného ve slaboproudé rozvadě v 3.PP.  
– Kabely budou uloženy na chodbách ve společném žlabu s ostatními sdělovacími rozvody, kde budou vysazovány. V místnostech budou kabely horizontálně uloženy ve žlabech a trubkách na povrchu nad podlahou a poslední vertikální úsek bude v trubce pod omítkou.  
– Výška datových zásuvek 1200 mm (spodní hrana), není-li popsána jinak.

Upozornění:

Montáž rozvodů strukturované kabeláže musí být provedena certifikovanou firmou pro vybraného výrobce, po dokončení montáže bude provedena měření, vyzkoušení protokolů a společná systémová zpráva 25 let na celý systém.  
Tato systémová zpráva zahrnuje i práci kvalifikované montážní firmy!  
Protokoly měření všech jednotlivých portů musí být vytištěny přímo z certifikovaného měřicího přístroje s nastavením parametru měření pro cat. 6A (die EIA/TIA), nelze akceptovat např. XLS tabulku typu – zásuvka č. XY vyhovuje.

LEGENDA ZNAČEK

- 02.01.1 SK – datová zásuvka 1x RJ45 cat. 6A, montáž do krabice KUB8
- 02.01.1a,b SK – datová zásuvka 2x RJ45 cat. 6A, montáž do krabice KUB8
- 02.71/WF SK – datová zásuvka určená pro připojení WF NP
- 02.91a/b/DI SK – datová zásuvka určená pro připojení vnitřní DI+P KAM
- DI+KAM DI – el. vřetný, připojení na analog PBX, relový výstup pro ovládní el. žlámu do ACS
- KAM KAM vestavní IP kamera do rámečku DI, vývod RJ45, sledování na PC

Společná část rozvodů

– v hlavních trasách na chodbách budou slaboproudé rozvody uloženy ve společných žlabech nad podlahy, jinde budou rozvody vedeny v místnostech s rastrovými podlahy v lžích a žlabech nad podlahy. Rozvody v místnostech bez podlahy a svislé rozvody budou provedeny v trubkách pod omítkou.

Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva a sčítání rozpočet.  
Krytí a provedení rozvodů musí odpovídat předpokládanému použití jednotlivých místností a určení vnějších vlivů.  
Při ukládání kabelů je třeba dodržet minimální odstupy od silnoproudých instalací dle ČSN.  
Při nejistotách nebo nepředvídaných okolnostech nutno kontaktovat projektanta za upřesněním dalších prací.  
Prostupy mezi jednotlivými požárními úseky a podlažími musí být utěsněny např. protipožárními spřáhlicemi tmelem.

D1.03 DOSTAVBA BUDOVY OKB  
D1.03.4h1 SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PŘESNÉHO SOUHLASU (J.E. ŠKADKA G. 171/2000 Sb.).

VEDOUcí PROJEKTANT	ING. J. HOMOLKA, CSc.	VYPRACOVAL	Ing. Tomáš BAČEK	KONTROLOVAL	Ing. Petr ZACH
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. J. HOMOLKA, CSc.	HLAVNí INŽENÝR PROJEKTU	ING. VIKTOR ŠLAPAL		
INVESTOR:	Křídlovéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové				

NÁZEV AKCE: OBĽASTNí NEMOCNICE TRUTNOV a.s. KONSOLIDOVANÉ LABORATORĚ A TRANSFUZNí ODĽELENí

VÝKRES: 2.NP – STRUKTUROVANÁ KABELAŽ

FORMÁT: 9x A4  
DATUM: 2 / 2017  
STUPEŇ: DPS  
ZNAČ. ČÍSLO: A 20–15–P  
MĚRÍTKO: 1 : 50

OSLO PARF