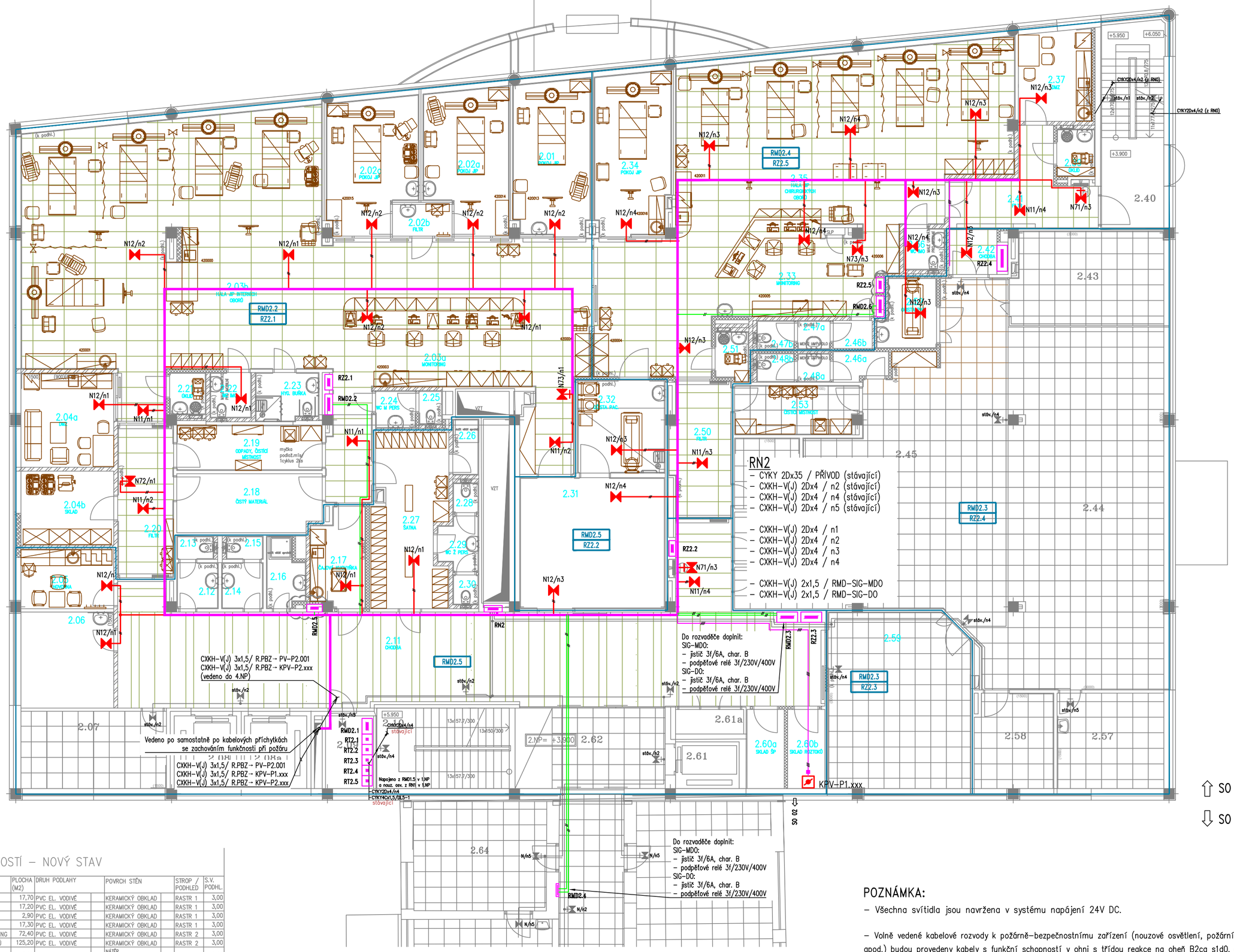


LEGENDA MÍSTNOSTÍ – NOVÝ STAV

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (M2)	DRUH PODLAHY	POVRCH STĚN	STROP / PODHLED	S.V. PODHL.
2.01	POKOJ JIP – 1L	17,70	PVC EL. VODIVÉ	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 1	3,00
2.02a	POKOJ JIP – 1L	17,20	PVC EL. VODIVÉ	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 1	3,00
2.02b	FILTR	2,90	PVC EL. VODIVÉ	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 1	3,00
2.02c	POKOJ JIP – 1L	17,30	PVC EL. VODIVÉ	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 1	3,00
2.03a	JIP INTERNÍ – MONITORING	72,40	PVC EL. VODIVÉ	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 2	3,00
2.03b	HALA JIP INTERNÍCH OBORŮ	125,20	PVC EL. VODIVÉ	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 2	3,00
2.04a	DENNÍ MÍSTNOST ZAM.	13,00	PVC	NÁTĚR, KERAM. OBK. ZA LINKOU	RASTR 3	3,00
2.04b	SKLAD	11,70	PVC	NÁTĚR	RASTR 3	3,00
2.05	HOVORNA	6,80	PVC	NÁTĚR, KERAM. OBK. ZA UMYV.	RASTR 3	3,00
2.06	INSPEKČNÍ POKOJ	15,80	DOPLNĚNÍ PVC	NÁTĚR, KERAM. OBK. ZA UMYV.	RASTR 3	3,00
2.07	INSPEKČNÍ POKOJ	16,70	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	STÁV.	3,00
2.08	LŮŽKOVÝ VÝTAH	6,75	–	STÁVAJÍCÍ	–	–
2.08a	LŮŽKOVÝ VÝTAH	6,75	–	STÁVAJÍCÍ	–	–
2.09	ELEKTRO ROZVODNA	5,50	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	STÁV.	3,55
2.10	SCHODIŠTĚ	15,80	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	STÁV.	–
2.11	CHODBA	110,20	PVC	NÁTĚR	RASTR 4	3,00
2.12	PŘEDSÍŇ WC M PERS.	2,85	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 5	2,60
2.13	WC M PERS.	1,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 5	2,60
2.14	PŘEDSÍŇ WC Ž PERS.	2,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 5	2,60
2.15	WC Ž PERS.	1,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 5	2,60
2.16	SPRCHA PERS.	3,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 5	2,60
2.17	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	7,20	PVC	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 3	2,60
2.18	ČISTÝ MATERIÁL	12,80	PVC	NÁTĚR	RASTR 3	2,60
2.19	ODPADY, ČISTÍCÍ MÍSTNOST	9,80	STÁV. PVC	STÁV. KER. OBKLAD	RASTR 3	2,60
2.20	FILTR	10,60	PVC	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 2	2,60
2.21	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 5	2,60
2.22	WC IMOBILNÍ PAC.	2,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 5	2,60
2.23	HYGIENICKÁ BUŇKA PAC.	4,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 3	2,60
2.24	PŘEDSÍŇ WC M PERS	2,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 5	2,60
2.25	WC M PERS.	1,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 5	2,60
2.26	SPRCHA	2,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 5	2,60
2.27	ŠATNA	19,00	PVC	NÁTĚR	RASTR 3	2,60
2.28	WC Ž PERS.	1,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 5	2,60
2.29	PŘEDSÍŇ WC Ž PERS.	2,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 5	2,60
2.30	WC Ž PERS.	1,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 5	2,60
2.31	PŘÍJEM – VYŠETŘOVNA JIP	28,30	PVC EL. VODIVÉ	NÁTĚR, STÁV. KERAM. OBK. ZA LINKOU	RASTR 1	3,00
2.32	OČISTA PACIENTA	12,00	PVC	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 3	2,60
2.33	JIP CHIRURGIE – MONITORING	49,80	PVC EL. VODIVÉ	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 2	3,00
2.34	POKOJ JIP – 1L	18,30	PVC EL. VODIVÉ	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 1	3,00
2.35	HALA JIP CHIRURG. OBORŮ	84,10	PVC EL. VODIVÉ	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 2	3,00
2.36	WC IMOBILNÍ PAC.	2,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 5	2,60
2.37	DENNÍ MÍSTNOST ZAM.	10,30	PVC	NÁTĚR, KERAM. OBK. ZA LINKOU	RASTR 3	3,00
2.38	NEOBSAZENO					
2.39	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 5	2,60
2.40	SCHODIŠTĚ PERSONÁL	19,50	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	STÁV.	3,55
2.41	FILTR	15,10	PVC	NÁTĚR	RASTR 2	2,60
2.42	CHODBA	3,20	PVC	NÁTĚR	RASTR 2	2,60
2.43	POKOJ ARO – 1 LŮŽKO	20,70	PVC EL. VODIVÉ	STÁVAJÍCÍ	STÁV.	3,00
2.44	POKOJ ARO – 4 LŮŽKA	95,00	PVC EL. VODIVÉ	STÁVAJÍCÍ	STÁV.	3,00
2.45	ARO – MONITORING	73,00	PVC EL. VODIVÉ	DOPLNĚNÍ KER. OBKLADU	DOPLNĚNÍ STÁV.	3,00
2.46a	CHODBA	2,30	PVC	NÁTĚR	RASTR 5	2,60
2.46b	CHODBA	1,70	PVC	NÁTĚR	RASTR 5	2,60
2.47a	PŘEDSÍŇ WC Ž PERS.	1,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	NERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 5	2,60
2.47b	WC Ž PERS.	1,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	NERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 5	2,60
2.48a	PŘEDSÍŇ WC M PERS.	1,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	NERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 5	2,60
2.48b	WC M PERS.	1,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	NERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 5	2,60
2.49	NEOBSAZENO					
2.50	FILTR	8,60	PVC	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 2	2,60
2.51	ÚKLID	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 5	2,60
2.52	OČISTA PACIENTA	8,60	PVC	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 3	2,60
2.53	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	9,05	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	STÁV.	
2.54	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	6,85	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	STÁV.	
2.55	VSTUP PERSONÁL	7,70	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	STÁV.	
2.56	ČISTÝ SKLAD	9,50	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	STÁV.	
2.57	DENNÍ MÍSTN. ZAMĚST.	15,15	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	STÁV.	3,00
2.58	PŘÍSTROJE	11,00	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	STÁV.	3,00
2.59	PŘÍJEM – VYŠETŘ. ARO	36,80	PVC EL. VODIVÉ	DOPLNĚNÍ KER. OBKLADU	STÁV.	3,00
2.60a	SKLAD ŠPIN. PRÁDLA	4,40	PVC	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 3	2,60
2.60b	SKLAD ROZTOKŮ	4,40	PVC	KERAMICKÝ OBKLAD	RASTR 3	2,60
2.61	OSOBNÍ VÝTAH	4,40	–	STÁVAJÍCÍ	–	–
2.61a	ROZVODNA MED. PLYNŮ	2,50	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	STÁV.	3,55
2.62	CHODBA	18,60	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	STÁV.	3,00

LEGENDA POŽÁRNÍCH KLAPEK A VENTILÁTORŮ A OSTATNÍCH ELEMENTŮ

- KPV–x.xx Klapka požárního větrání se servopohonem (zařízení č. x.xxx dle VZT)
- PV–xx Ventilátor požárního větrání (zařízení č. x.xxx dle VZT),
- Nouzové svítidlo stropní (přisazené / vestavné do SDK)
- Nouzové svítidlo nástěnné
- Stávající nouzové svítidlo nástěnné

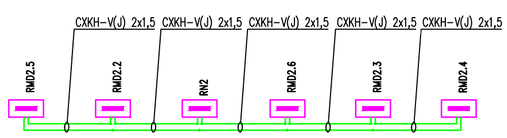
- Stávající rozvody nouzového osvětlení (CYKY 2Dx4)
- Nové rozvody nouzového osvětlení (CXKH–V 2Dx4)
- Nové rozvody – monitoring rozvaděčů (CXKH–V (O) 2x1,5)
- Nové rozvody – požární ventilátory (CXKH–V (J) 3x1,5 resp. CXKH–V (J) 5x1,5)
- Nové rozvody – klapka požárního větrání (CXKH–V (J) 3x1,5)

LEGENDA SVÍTIDEL NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ:

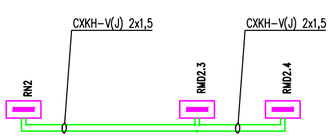
N11	LED	vestavné, osvětlení únikových cest	3,8 W / 24 V DC	261 lm	IP42
N12	LED	vestavné, osvětlení protipanické	3,8 W / 24 V DC	255 lm	IP42
N71	LED	nástěnné + piktogram–Hydrant	8,1 W / 24 V DC	149 lm	IP40
N72	LED	nástěnné + piktogram–Hasící přístroj	8,1 W / 24 V DC	149 lm	IP40
N73	LED	nástěnné + piktogram–Tlač. hlásič požáru	8,1 W / 24 V DC	149 lm	IP40

POZNÁMKA:
– Svítidla jsou navržena pro systém napájení nouzového osvětlení 24 V / DC. V případě použití jiného systému je nutné projekt nouzového osvětlení upravit.
– Bližší informace o svítidlech – viz dokumentace Technické podmínky.

MONITORING SÍTĚ – SIG–DO – PROPOJENÍ ROZVADĚČŮ



MONITORING SÍTĚ – SIG–MDO – PROPOJENÍ ROZVADĚČŮ



POZNÁMKA:

– Všechna svítidla jsou navržena v systému napájení 24V DC.

– Volně vedené kabelové rozvody k požárně–bezpečnostnímu zařízení (nouzové osvětlení, požární ventilátory, požární klapky apod.) budou provedeny kabely s funkční schopností v ohni s třídou reakce na oheň B2ca s1d0, dle požadavku PD PBŘ, ČSN 73 0802 a souvisejících norem a vyhl. 23/2008Sb a 268/2011Sb.

– Funkční schopnost kabelového systému musí splňovat minimálně P60–R (dle ZP 27/2008), E60 (dle DIN 4102–12)

– Nové kabely budou vedeny na stěnách a stropech samostatně v příchytkách dané požární odolnosti (P60–R, E60).

– Tyto kabelové rozvody budou vedeny těsně pod stropem nebo na stěně nad ostatními rozvody (ostatní elektrorozvody, rozvody VZT, ÚT, ZTI apod.) tak, aby byl vyloučen vliv okolních instalací na kabelový nosný systém.

– V prostorech bez podhledů (schodiště apod.) budou kabely vedeny pod omítkou, není–li uvedeno jinak.

– Prostupy kabelů mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny protipožárními ucpávkami – viz PD PBŘ.

– Při nejasnostech, či nepředvídaných okolnostech je třeba kontaktovat projektanta, za účelem upřesnění dalších prací.

– Krytí a provedení rozvodů musí odpovídat předpokládanému použití jednotlivých místností a určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000–5–51ed.3, rozvody v umývárnách budou provedeny dle ČSN 33 2000–7–701ed.2.

– Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva a technické podmínky.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: TN–C–S, 3+N+PE, 3x 230/400V, 50Hz
ZDRAVOTNICKÁ SÍŤ IT, 2P+ PE, 230V, 50Hz
IT, 24 V, DC

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ BEZPEČNÝM NAPĚTÍM SELV

D1.01 JIP

D1.01.4g SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ČÍSLO PARÉ

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava

VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING.ARCH.JJ. HOMOLKA, CSc.	ING. JOSEF ŠKAREK	ING. PETR KREMLÁČEK

penta Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451–4, fax: +420 567 3124 55

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava

VEDOUCÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. ALEŠ PRUDKÝ

penta Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451–4, fax: +420 567 3124 55

INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

NÁZEV AKCE: **NPK a.s. SVITAVSKÁ NEMOCNICE, SLOUČENÍ JIP**	FORMÁT 6x A4
	DATUM 5 / 2021
	STUPEŇ DPS
	ZAK. ČÍSLO A 02–21–P
VÝKRES **2. NP – ELEKTROROZVODY NO A PBZ**	MĚŘÍTKO **1 : 100**
	Č. VÝKRESU **D1.01.4g–18**