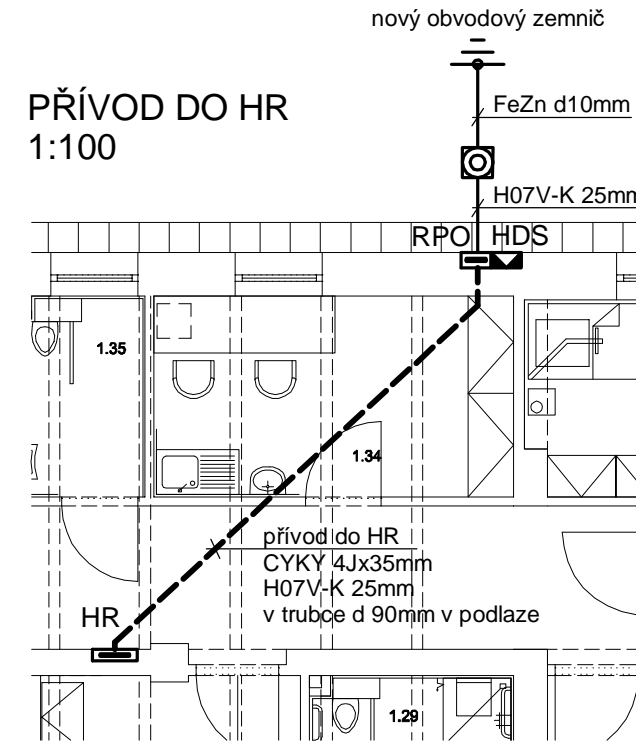


PŘÍVOD DO HR
1:100



POZNÁMKA

rozvodná soustava 3+PEN AC 50Hz, 400V, TN-C - přívod do HR
3+N+PE AC 50Hz, 400V, TN-S - ostatní instalace
ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí:
automatickým odpojením od zdroje ve stanoveném čase v síti TN,
v části instalace doplněná proudovými chráničmi
a doplňujícím ochranným pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
prostedí - viz protokol o prostředí

světelná instalace provedena vodiči CYKY nebo CYKLo 3Jx1,5 mm²,
k vypínačům CYKY nebo CYKLo 3-Ox1,5 mm²,
ostatní kabely viz. výkresy rozvaděčů

vypínače budou umístěné ve výšce +1,2m nad podlahou

zásuvky budou umístěny ve výšce +0,3m nad podlahou mimo popsané ve výkrese
instalace bude provedena pod omítkou, přívod pro HR v trubce v podlaží

Přesné umístění a výšky vývodů a zásuvek v kotelně provést dle pokynů dodavatele zařízení

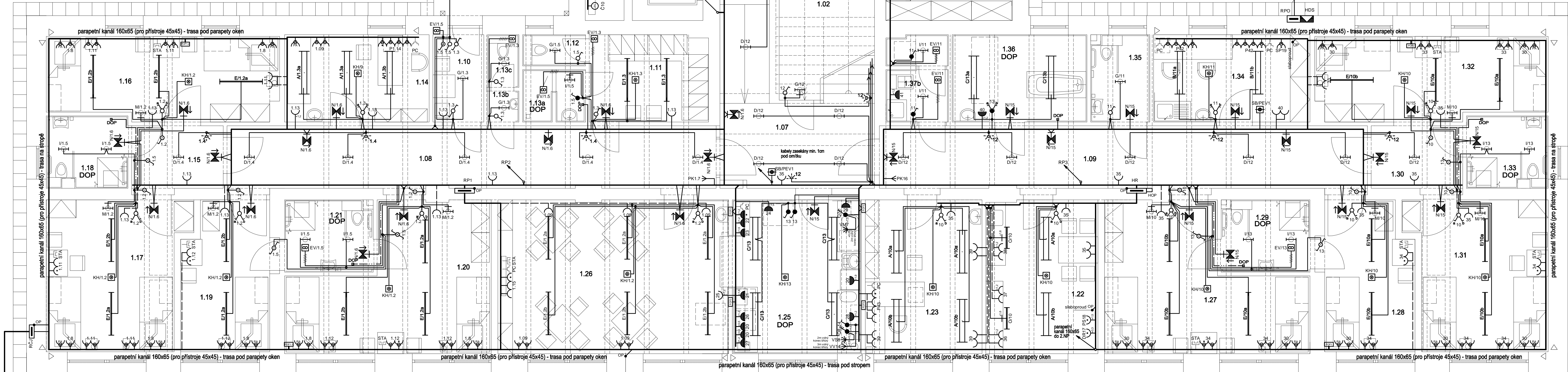
Vývody z regulátoru k jednotlivým zařízením provést dle funkčního schématu kotelný

- DB - zásuvka pro datový rozvaděč
SP - zásuvka pro systém sestra pacient
PS - zásuvka pro přístupový systém
PC - zásuvka PC ve společném rámečku
STA - zásuvka STA ve společném rámečku

provede se výměna
stávajícího jističe
skříň R1S za novou

přívod vody

přívod plynu



Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI
1.01	HALA	1.19	POKOJ 3
1.02	SKLAD	1.20	POKOJ 4
1.03a	SKLAD ŠPIN. PŘÁDLA	1.21	SOCIÁLNÍ ŽÁZEMÍ
1.03b	KOTELNA	1.22	DENNÍ MÍSTNOST
1.04	VÝTAH	1.23	SOCIÁLNÍ PRACOVNÍK
1.05	VRÁTNICE	1.25	VÝDEJNA
1.06	SKLAD - ČISTÉ PŘÁDLO	1.26	JIDELNA
1.07	SCHODIŠTĚ	1.27	POKOJ 5
1.08	CHODBA	1.28	POKOJ 6
1.09	CHODBA	1.29	SOCIÁLNÍ ŽÁZEMÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI
1.10	SKLAD	1.30	PŘEDSÍŇKA
1.11	ŠATNA - ZENY	1.31	POKOJ 7
1.12	WC	1.32	POKOJ 8
1.13a	SPRCHA ZAMĚSTNAN	1.33	SOCIÁLNÍ ŽÁZEMÍ
1.13b	PŘEDSÍŇ WC	1.34	SESTĚRNA
1.13c	WC	1.35	WC ZTP
1.14	OŠETŘOVNA	1.36	KOUPELNA
1.15	PŘEDSÍŇKA	1.37a	INFEKČNÍ ODPAD
1.16	POKOJ 1	1.37b	VÝLETKA PRO BIOL. ODPAD
1.17	POKOJ 2		
1.18	SOCIÁLNÍ ŽÁZEMÍ		

LEGENDA

- A - zářivkové svítidlo 2x28W, přisazené, zářivkové T5, optika leštěná, elektronický předřadník, IP20
zářivková trubice 28W/840 G5, 16 mm, 28W, 2600lm, 10000hod
B - zářivkové svítidlo 2x54W, přisazené, zářivkové T5, optika leštěná, elektronický předřadník, IP20
zářivková trubice 54W/840 G5, 16 mm, 54W, 4450lm, 10000hod
C - zářivkové svítidlo 2x28W, stropní průmyslové, zářivkové T5, elektronický předřadník, IP65
zářivková trubice 28W/840 G5, 16 mm, 28W, 2600lm, 10000hod
D - LED svítidlo 25W, 2052lm, 4000K, kruhové d 340mm, lakovaný ocelový plech
a opalový difuzor v nerezovém rámečku, přisazené, IP40
E - zářivkové svítidlo 1x28W, přisazené, zářivkové T5, s čirým krytem, elektronický předřadník, IP20
zářivková trubice 28W/830 G5, 16 mm, 28W, 2600lm, 10000hod
G - LED svítidlo 30W, 2630lm, 4000K, kruhové d 350mm, sklo s matovaným povrchem, přisazené, IP43
I - LED svítidlo 22W, 2450lm, 4000K, kruhové d 335mm, ABS plast, přisazené, IP65
M - svítidlo vestavné, čtvercové, 1,1W, 230V, IP20, 105x105mm, h=55mm, včetně krabice pro vestavění do stěny,
ve výšce 0,3m nad podlahou
N - nouzové svítidlo LED, IP65, 3hod, ve výšce 2,2m nad podlahou, piktogram umístít pod svítidlo
O - svítidlo LED pod linku s vypínačem, 9W, IP20

- ☞ - jednopól. vypínač 1, zapuštěný pod omítku + kryt se symbolem ventilátoru, bílý, 10A, 230V, IP20
☞ - jednopól. vypínač 1, zapuštěný pod omítku + kryt, bílý, 10A, 230V, IP20
☞ - jednopól. vypínač se signalizační doutnavkou 1S, zapuštěný pod omítku + kryt, bílý, 10A, 230V, IP40
☞ - jednopól. vypínač 1, zapuštěný pod omítku, bílý, 10A, 230V, IP44
☞ - jednopól. vypínač 1, nástěnný, bílý, 10A, 230V, IP44
☞ - sériový přepínač 5, zapuštěný pod omítku + kryt, bílý, 10A, 230V, IP20
☞ - sériový přepínač 5, zapuštěný pod omítku, bílý, 10A, 230V, IP44
☞ - střídavý přepínač 6, zapuštěný pod omítku + kryt, bílý, 10A, 230V, IP20
☞ - střídavý přepínač se signalizační doutnavkou 6S, zapuštěný pod omítku + kryt, bílý, 10A, 230V, IP20
☞ - trojpolový vypínač 25A, 400V, plast, se signalizační doutnavkou, IP55, zapuštěný pod omítku
☞ - čidlo pohybové venkovní 180°, dosah 12m, IP44, ve výšce +1,2m nad podlahou
☞ - čidlo pohybové 180°, dosah 12m, IP20, ve výšce +1,2m nad podlahou
☞ - senzor pohybu stropní, poloměr 3m, montážní výška 3m, bílý, IP20

- SB/HR ☞ - vypínač tlačítko s aretací v zasklené skřínce - hlavní vypínač rozvaděče HR - CENTRAL STOP
SB/RPV ☞ - vypínač tlačítko s aretací v zasklené skřínce - hlavní vypínač rozvaděče RPV - TOTAL STOP
SB/PEV ☞ - zapínací tlačítko požárního ventilátoru v zasklené skřínce - označí PŘI POŽÁRU ZAPNI
KH ☞ - kouřový hlásič 230V

- ☞ - zásuvka domovní jedonosábná, 16A, 250V, bílá, zapuštěná pod omítku, IP40
☞ - zásuvka domovní jedonosábná, 16A, 250V, bílá, zapuštěná pod omítku, s ochranou proti přepětí, IP40
☞ - zásuvka 45x45, 16A, 250V, bílá, zapuštěná v parapetním kanálu, IP20
☞ - zásuvka 45x45, 16A, 250V, bílá, zapuštěná v parapetním kanálu, s ochranou proti přepětí, IP20
☞ - zásuvka jedonosábná s víčkem, 16A, 250V, zapuštěná pod omítku, bílá, IP44
☞ - zásuvka jedonosábná s víčkem, 16A, 250V, zapuštěná pod omítku, bílá, s ochranou proti přepětí, IP44
☞ - zásuvka jedonosábná s víčkem, 16A, 250V, nástěnná, bílá, IP44
☞ - zásuvka jedonosábná s víčkem, 16A, 250V, nástěnná, bílá, s ochranou proti přepětí, IP44
☞ - 2x svorka pro vyrovnání potenciálů, pro napájení stolu a lůžek, upnutí do otvoru d 18mm, zapuštěná v parapetním kanálu,
svorky PA napojit vodičem H07V-K 6mm, pro napájení zařízení použít propojovací kabel
pro ochranné pospojování, délka 3m + svorka pro vyrovnání potenciálů

- VM ☞ - vývod pro myčku, provést dle projektu kuchyně
VS ☞ - vývod pro sporák, provést dle projektu kuchyně
VV ☞ - vývod pro ventilátor digestoře, provést dle projektu kuchyně
PK ☞ - vývod pro požární konzoli, další propojení na případná čidla provést dle požadavku dodavatele
EV ☞ - elektrický ventilátor s doběhem - dodávka VZT
PEV ☞ - požární elektrický ventilátor - dodávka VZT
☞ - záložní zdroj pro požární ventilátor, dvojitá konverze, teplotně řízené nabíjení baterií, výstupní výkon 6000VA / 5400W (on-line),
vstupní a výstupní napětí 230V, jmenovitý proud 22A, 30 minut pro pro výkon 1,1kW
☞ - termostat pro oběhové čerpadlo, vývod provést dle požadavku dodavatele
☞ - čidlo plynu
☞ - cirkulační čerpadlo, vývod provést dle požadavku dodavatele
☞ - pomocná ochranná přípojnice (ekvipotenciální) v krabici, rozměr 128x128x70 mm pod omítkou
☞ - pomocná ochranná přípojnice (ekvipotenciální) v nástěnné krabici, rozměr 165x165x70 mm pod parapetním kanálem
☞ DOP - krabice včetně svorkovnice pro doplňující ochranné pospojování v koupelnách, zapuštěná pod omítku
DOP - doplňující ochranné pospojování vodičem H07V-K 4mm² v obložení a pod omítkou
☞ - ochranné pospojování vodičem H07V-K 16, 25mm²
☞ - zkusební svorka, materiál - nerez, v krabici 150x150x77mm pod omítkou
☞ - obvodový zemnič - pásek FeZn 30x4mm

ZOD. PROJ.	Ing. Petr LANC	DATUM	12/2016	CIVIL IČ: 243060606
PROJEKT. SPEC.	Libuše SVOJILSKÁ	MĚŘÍTKO	1:50	
VYPRACOVAL	Zdeněk HLOŽANKA	ZAK. Č.	2424	
INVESTOR	Město Šumperk, náměstí Míru 384/1, 787 01 Šumperk	STUPEŇ	DPS	
AKCE	Domov se zvláštním režimem pro osoby bez přístřeší ul. Vikýřovická, parc.č. st. 1763, Šumperk	VYKRES	VÝTIŠK	D14.3 02
ČÁST	D1.4.3 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA			
OBSAH	PŮDORYS 1.NP			

kabely od čerpadel jímky (dodávka ČJ)
kabely 8m ve výkopu 35x60cm k čerpadlům jímce
v trubce d 75mm