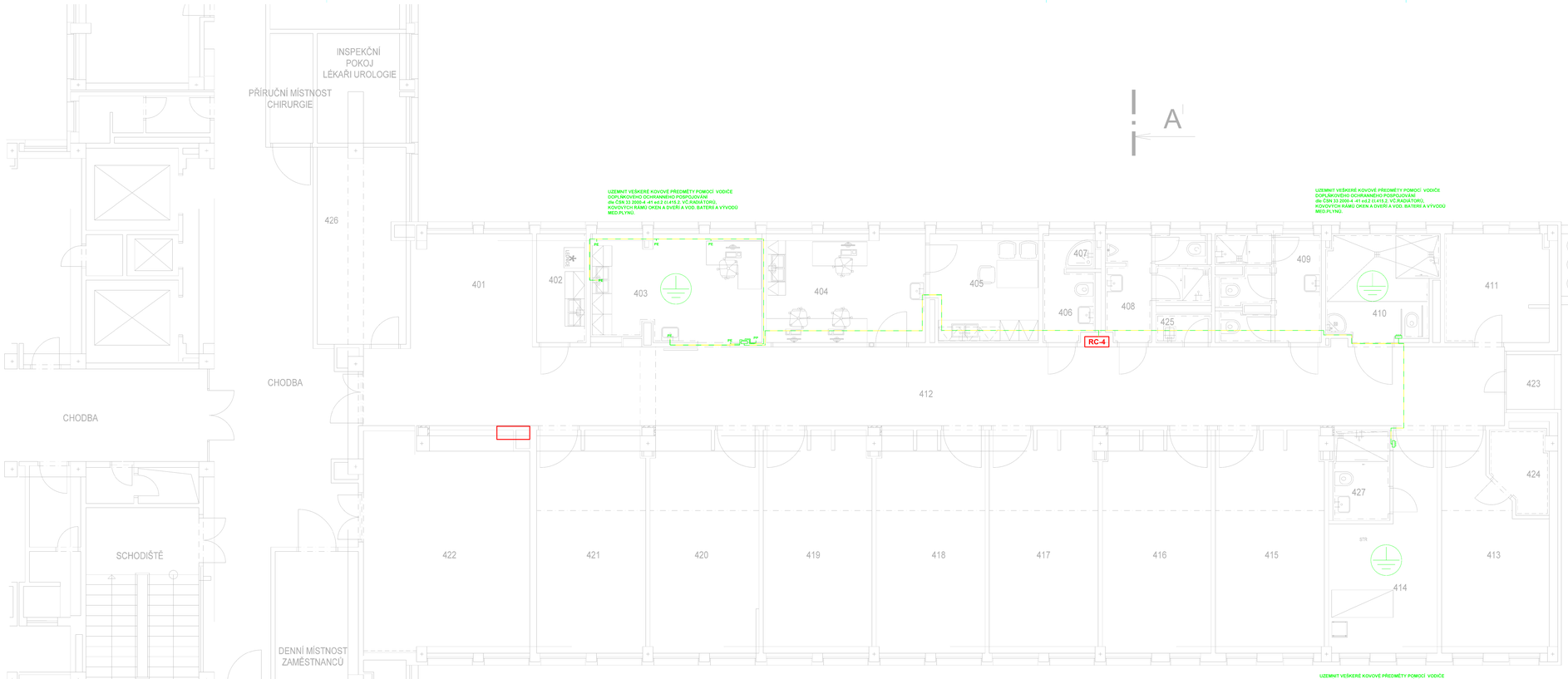


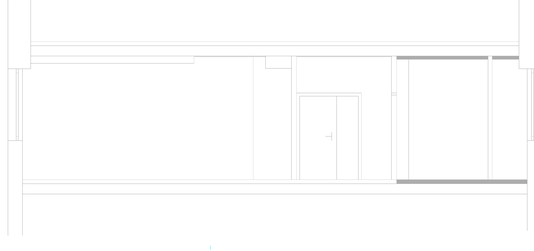
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m2	OBVOD m2	PODLAHA	STĚNY	STROP
401	DENNÍ ČÁST PACIENTŮ	11,52	14,18	KD	VO	VO
402	KUCHYŇKA PRO PACIENTY	4,60	9,25	PVC	VO	KAZETY PVC
403	VYŠETŘOVNA	15,26	18,18	PVC_EL	VO	KAZETY PVC
404	SESTERNA	14,70	16,05	PVC	VO	KAZETY PVC
405	DENNÍ MÍSTNOST	9,75	12,70	PVC	VO	KAZETY PVC
406	WC – ZAMĚSTNANCI	2,99	7,14	KD	VO/KO	KAZETY PVC
407	SPRCHA – ZAMĚSTNANCI	1,56	5,10	KD	VO	KAZETY PVC
408	WC PACIENTI – MUŽI	7,39	19,48	KD	VO/KO	KAZETY PVC
409	WC PACIENTI – ŽENY	8,81	24,93	KD	VO/KO	KAZETY PVC
410	LÁŽEŇ PACIENTI – ŽENY	9,75	13,05	KD	VO/KO	KAZETY PVC
411	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	9,53	13,64	KD	VO/KO	VO
412	CHODBA	76,40	71,10	KD	VO	VO
413	POKOJ 1L NADSTANDARD	16,34	18,87	LINO	VO	KAZETY VO
414	POKOJ 1L NADSTANDARD	15,50	19,39	PVC	VO	KAZETY PVC
415	POKOJ 3L	20,42	21,79	LINO	VO	KAZETY VO
416	POKOJ 3L	20,42	21,79	LINO	VO	KAZETY VO
417	POKOJ 3L	20,42	21,79	LINO	VO	KAZETY VO
418	POKOJ 3L	20,44	21,79	LINO	VO	KAZETY VO
419	POKOJ 3L	20,64	21,79	LINO	VO	KAZETY VO
420	POKOJ 3L	20,39	20,60	LINO	VO	KAZETY VO
421	POKOJ 3L	20,58	20,67	LINO	VO	KAZETY VO
422	ZASEDACÍ MÍSTNOST CHIRURGŮ	30,94	24,30	LINO	VO	VO
423	LODŽIE	2,56	6,40	KDE	EO	EO
424	KOUPELNA	3,64	8,05	KD	VO/KO	VO
425	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,34	4,90	KD	VO/KO	KAZETY PVC
426	SKLAD	14,55	18,26	KD	VO	VO
427	KOUPELNA	4,37	8,67	KD	VO/KO	KAZETY PVC
	CELKOVÝ SOUČET PLOCH	300,45	477,10			

ÚPRAVY POVRCHŮ

KD	Keramický obklad do výšky 2000 mm
KD	Keramická dlažba
PVC	Polyvinylchlorid
VO	Vápenná omítka
EO	Exteriérová omítka
KDE	Exteriérová keramická dlažba

ŘEZ



Legenda důležité obvody - DO:

- Elektrický vývod - 1f
- Elektrický vývod - 3f
- Podlahová krabice
- Spínač 0.1
- Spínač 0.5
- Spínač 0.6
- Spínač 0.6 s orientační signalizací
- Spínač s ovl.intenzity osvětlení
- Spínač 0.7 s orientační signalizací
- Svorka pro vyrovnání potenciálu - příprava 2*CYA,alt 6 mm2
- Svítidlo nástěnné LED
- Tlačítkový ovladač s omezeným přístupem
- Zásuvka 230V, IP20, přepěťovou ochranou
- Zásuvka 230V, IP20
- Zařízení VZT (není součástí Mtc PD) - zatrubkování
- Sv.LED:20W; 2781 lm;4000K;Ra90
- Sv.LED překlad; 27W;2700lm;Ra80

Legenda méně důležité obvody - MDO:

- Doplňkové pospojování
- Vestavné svítidlo LED
- Elektrický vývod - 1f
- Elektrický vývod - 3f
- Kabelová elinstalačka
- Protipožární vložka
- Rozvaděč NN
- Spínač 0.1
- Spínač 0.5
- Spínač 0.6
- Spínač 0.6 s orientační signalizací
- Spínač 0.7
- Spínač 0.7 s orientační signalizací
- Svorkovnice 5-ti pólová
- Sv.LED;36W; 3650 lm;4000K;Ra80
- Sv.LED;10W; 1300 lm;4000K;Ra80 s sat.modulem
- Svítidlo nástěnné LED
- Svítidlo nástěnné LED, min IP44
- Kabelový rozvod
- Zásuvka 230V, IP20
- Zásuvka 230V, IP20 s víčkem
- Zásuvka 230V, IP20, přepěťovou ochranou
- Topidlo
- Zásuvový spínač
- Nouzové osvětlení s piktogramem
- Svorkovnice ekvipotenciální - MET

Svítidlo LED

Legenda velmi důležitých obvodů - VDO-ZIS(oranžová):

- Elektrický vývod - 1f
- Záložní zdroj UPS
- Zásuvka 230V, IP20, přepěťovou ochranou
- Zásuvka 230V, IP20

Legenda důležitých obvodů - DO-ZIS(žlutá):

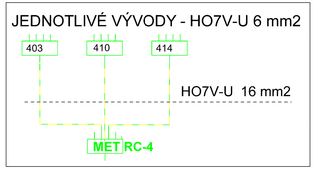
- Elektrický vývod - 1f
- Zásuvka 230V, IP20, přepěťovou ochranou a signalizací provozního stavu

Značení svítidla rozvody
- spínání obvodů
- typ svítidla
- číslo obvodu
- typ obvodu - S svítidly

Značení zásuvkové a technologické rozvody
- číslo obvodu
- typ obvodu - Z zásuvkový - V vibrotesty vývod na svorkovnici

Značení rozvody doplňkového pospojování
- číslo obvodu
- typ obvodu - PS (připojidlo se kovové konstrukce) PA (určený ke svorce pro vyrovnání potenciálu) PP (připojidlo pružiny pro vyrovnání potenciálu)

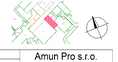
JEDNOTLIVÉ VÝVODY - HO7V-U 6 mm2



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3/N/PE, AC, 50 Hz, 400/230V, TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM PŘI PORUŠE : dle ČSN 33 2000-4-41 ED.3 :
(ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí)
– samočinným odpojením napájení a pospojováním
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM PŘI NORMÁLNÍM PROVOZU :
dle ČSN 33 2000-4-41 ED.3 :
(ochrana před nebezpečným dotykem živých částí)
– ochrana izolováním živých částí
– ochrana zábranami nebo krytím
DOPLŇKOVÁ OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH A NEŽIVÝCH ČÁSTÍ :
dle ČSN 33 2000-4-41 ED.3 :
– ochrana proudovými chrániči

POZNÁMKA:
1. ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY A VODIČI S MALÝM MNOŽSTVÍM UVOLNĚNÉHO TEPLA V PŘÍPADĚ POŽÁRU A S MALÝM MNOŽSTVÍM UVOLNĚNÉHO TEPLA V PŘÍPADĚ POŽÁRU A SE ZACHOVÁNÍM FUNKČNOSTI KABELOVÉ TRASY PŘI POŽÁRU ULOŽENY V VE STÁVAJÍCÍM KABELOVÉM SYSTÉMU, POD OMÍTKOU NEBO V PODHLEDECH NA KABELOVÝCH PŘÍCHYTKÁCH dle ČSN 33 2130 ed.2 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - VNITŘNÍ ELEKTRICKÉ ROZVODY ČSN 34 1610 ELEKTROTECHNICKÉ PŘEDPISY ČSN. ELEKTRICKÝ SILNOPROUDÝ ROZVOD V PRŮMYSLOVÝCH PROVOZOVNÁCH ČSN 33 2000-7-710 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ČÁST 7-710: ZAŘÍZENÍ JEDNOÚČELOVÁ A VE ZVLÁŠTNÍCH OBJEKTECH - ZDRAVOTNICKÉ PROSTORY
TYPY INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ (SPÍNAČE A ZÁSUVKY) BUDOU UPŘESNĚNY INVESTOREM.
2. SPÍNAČE BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 1,2 m OD PODLAHY - STŘED SPÍNAČE, POKUD NEBUDE URČENO JINAK. ZÁSUVKY BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 0,3 m OD PODLAHY - STŘED ZÁSUVKY, POKUD NEBUDE URČENO JINAK VZDÁLENOST INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ OD VNĚJŠÍ HRANY ZÁRUBNĚ 0,1m
3. ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK A SPÍNAČŮ V KUCHYŇSKÉM PROSTORU BUDE UPŘESNĚNO DODAVATELEM KUCHYŇSKÉHO VYBAVENÍ
4. SPÍNAČE, OVLÁDAČ A ZÁSUVKY SDRUŽOVAT DO VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ
5. VEŠKERÉ SVĚTELNÉ VÝVODY BUDOU OPATŘENY SVORKOVNICÍ
6. UZEMNIT VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY POMOCÍ VODIČE DOPLŇKOVÉHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ dle ČSN 33 2000-4 -41 ed.2 čl.415.2.
7. PŘED PŘEDÁNÍM DO UŽÍVÁNÍ BUDE PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZI dle ČSN 33 2000-6 ed.2
8. VEŠKERÉ SVODY KE STROJŮM A PŘÍSTROJŮM CHRÁNIT PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ DO VÝŠE 1,6m dle ČSN 34 1610 a dle ČSN 33 200-5-52 ed.2

V KOUPELNÁCH BUDE ELEKTROINSTALACE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2
U ÚMYVADLA A UMÝVACÍM PROSTORU DLE ČSN 33 2130 ed.3.
* OSVĚTLENÍ PROSTOR BYLO NAVRŽENO TAK, ABY OSVĚTLENOST (Em) VYHOVOVALA POŽADAVKŮM ČSN EN 12464-1 a ČSN EN 1838
* VŠECHNY VIZUÁLNÍ PRVKY INTERIÉRU I EXTERIÉRU A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM NEBO INVESTOREM (VZOROVÁNÍ).



Vypracoval	Kontroloval	Zodp. projektant	Amun Pro s.r.o.
Zdeněk Mašanik	Ing. Michal Kimla	Ing. Michal Kimla	Tanvaldská 1 +420 728 463 908
Investor: Nemocnice Havířov, p.o., Dlhová 1032/24, 736 01 Havířov, IČ 18044976,			739 53 Třanovice/Bukovec
Místo stavby: 736 01 Havířov, Nemocnice Havířov, p. o.		Formát	1250x594mm
Akce: Rekonstrukce lůžkové stanice chirurgie III. v nemocnici Havířov p.o.		Datum	4/2024
		Útvar	DPS
		Č. zakázky	-
Část: D.1.4.4. Elektroinstalace		Měřítko	150
Obsah výkresu: Půdorys 4.NP - Dchr.pospojování		Číslo part.	Č. výkresu D.1.4.4.106