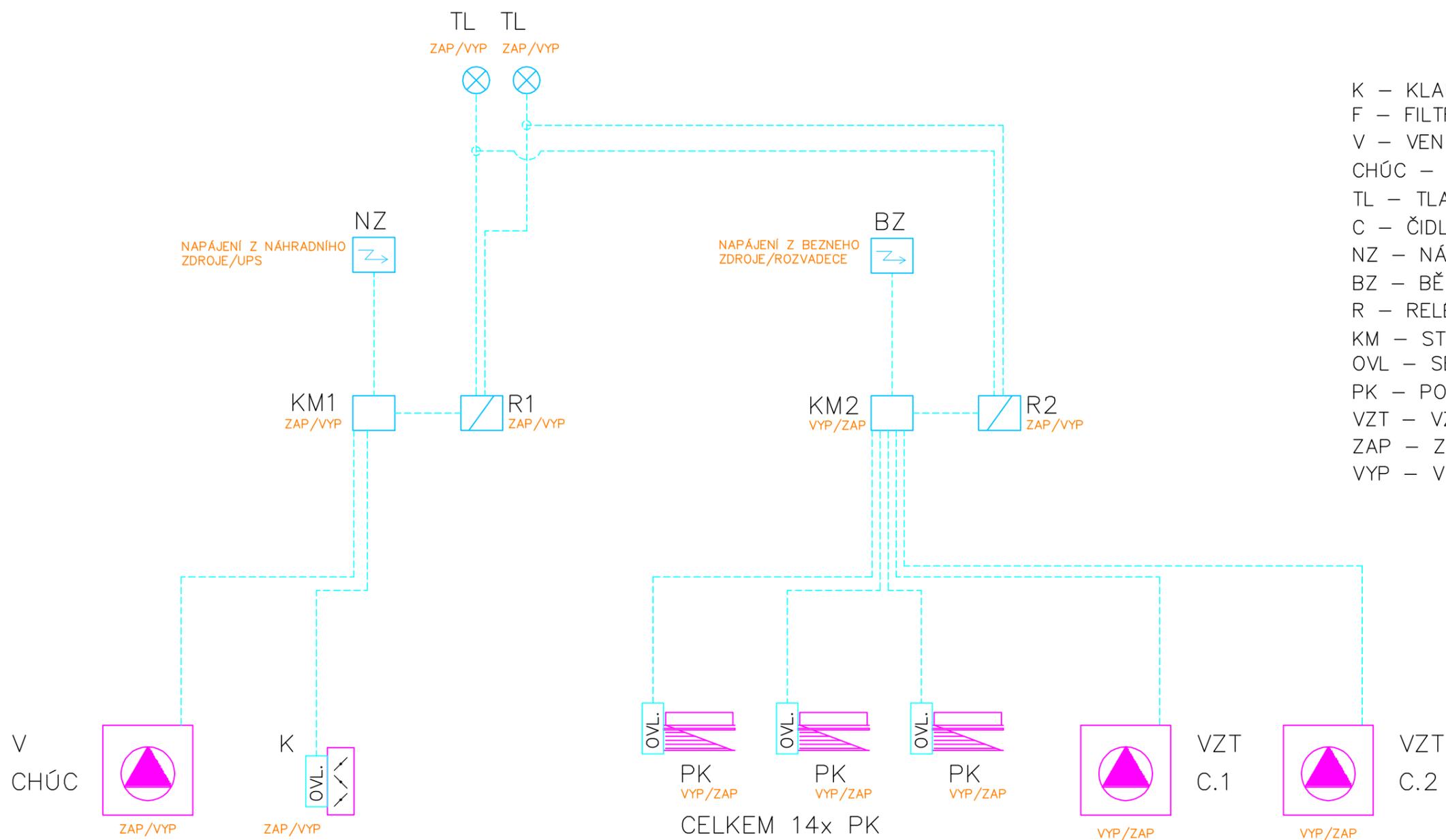


Elektroinstalace bude provedena v souladu z ČSN 33 2000-7-710, Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-710: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Zdravotnické prostory. Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude provedena v souladu z ČSN 33 2000-4-41 ed.3, Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem.

- Odpojením od zdroje
- Proudovými chrániči
- Pospojováním
- Uzemněním
- Dalšími způsoby ochrany, předepsanými výrobcí použitého el. zařízení

Rozvodná soustava: 3+N+PE, AC ~50Hz, 400V / TN-S

Projektant	Kontroloval	Zodp. projektant	Amun Pro s.r.o.	
Ing. Martin Štefek	Ing. Martin Štefek	Ing. Michal Klimša	739 53 Třanovice 1	
Investor Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace, Dělnická 1132/24, Město, 73601 Havířov			michal@amunpro.cz, mob.: +420 728 463 908	
Místo stavby	parc. č.2230/1, k.ú. Havířov - Město	Formát	A3	
Akce	Nemocnice s poliklinikou Havířov, p.o. Rehabilitace	Datum	02/2021	
		Účel	Společné povolení	
		Č. zakázky	11.09/20	
Část	D.1.4 Elektroinstalace	Měřítko	...	
Obsah výkresu	ELEKTROINSTALACE SCHÉMA NAPÁJENÍ	Číslo paré	Č. výkresu D.1.4-105	



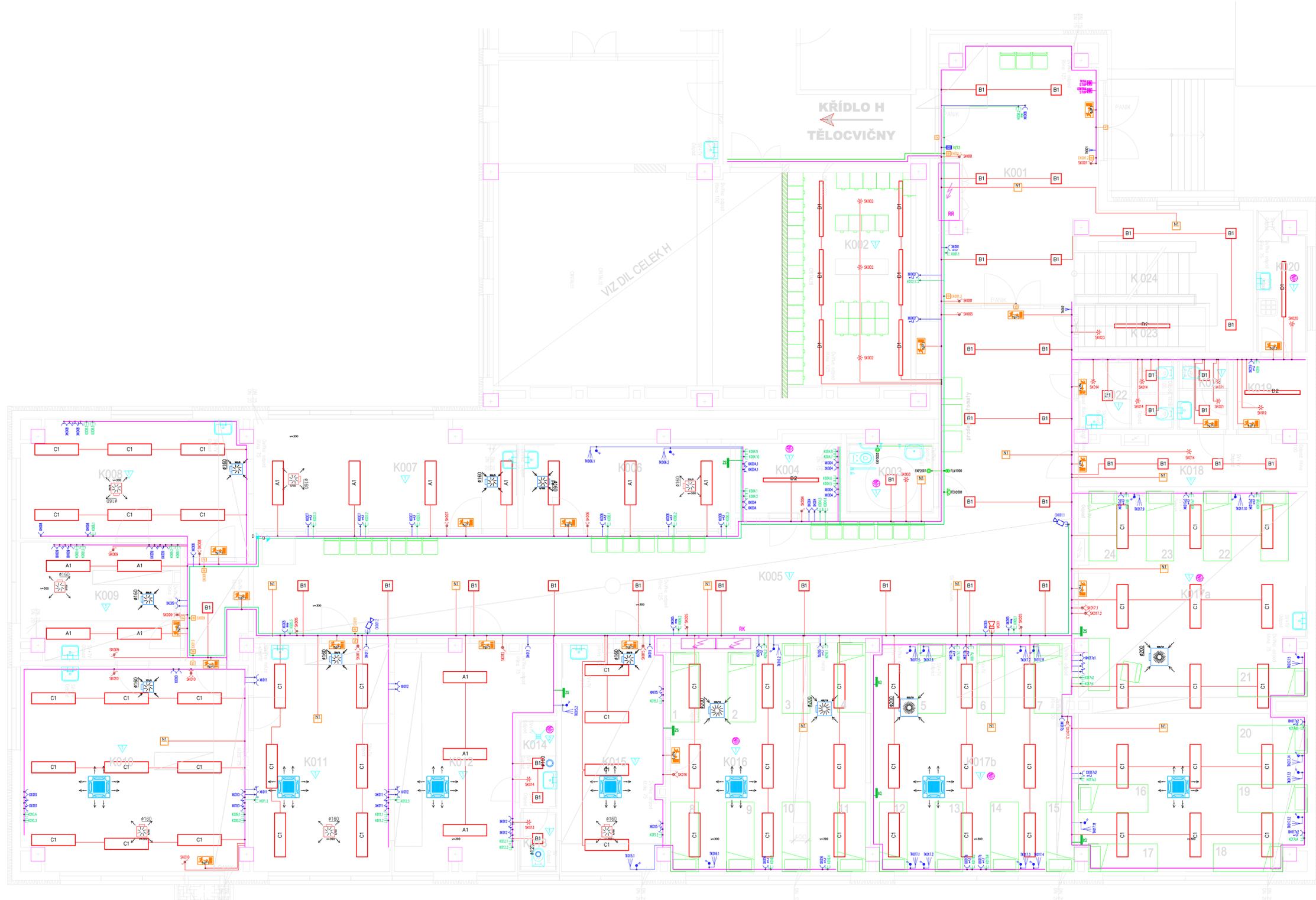
- K – KLAPKA
- F – FILTR
- V – VENTILÁTOR
- CHÚC – CHRÁNĚNÁ ÚNIKOVÁ CESTA
- TL – TLAČÍTKO
- C – ČIDLO
- NZ – NÁHRADNÍ ZDROJ/UPS
- BZ – BĚŽNÝ ZDROJ/ROZVADEČ
- R – RELÉ
- KM – STYKAČ
- OVL. – SERVOPOHON
- PK – POŽÁRNÍ KLAPKA
- VZT – VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA
- ZAP – ZAPNUTO/SEPNUTO
- VYP – VYPNUTO/ROZEPNUTO

Elektroinstalace bude provedena v souladu z ČSN 33 2000–7–710, Elektrické instalace nízkého napětí – Část 7–710: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech – Zdravotnické prostory. Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude provedena v souladu z ČSN 33 2000–4–41 ed.3, Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4–41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem.

- Odpojením od zdroje
- Proudovými chrániči
- Pospojováním
- Uzemněním
- Dalšími způsoby ochrany, předepsanými výrobcí použitého el. zařízení

Rozvodná soustava: 3+N+PE, AC ~50Hz, 400V / TN-S

Projektant	Ing. Martin Štefek	Kontroloval	Ing. Martin Štefek	Zodp. projektant	Ing. Michal Klimša	Amun Pro s.r.o. 739 53 Třanovice 1 michal@amunpro.cz, mob.: +420 728 463 908	
Investor	Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace, Dělnická 1132/24, Město, 73601 Havířov						
Místo stavby	parc. č.2230/1, k.ú. Havířov - Město					Formát	A3
Akce	Nemocnice s poliklinikou Havířov, p.o. Rehabilitace					Datum	02/2021
Část	D.1.4 Elektroinstalace					Účel	Společné povolení
Obsah výkresu	ELEKTROINSTALACE SCHÉMA OVLÁDÁNÍ VZT					Č. zakázky	11.09/20
					Měřítko	...	
					Číslo paré	Č. výkresu	D.1.4–106



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M	ÚČEL MÍSTNOSTI	OBVOD m	PL m ²	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZN.
K 001	VSTUPNÍ CHODBA	51,80	71,50	KD	ŠO,KS	ŠO	
K 002	ŠATNÁ PACIENTI	21,70	23,90	PVC	ŠO,PL	ŠO	
K 003	WC PACIENTI MUŽI+ŽENY	9,30	5,20	KD	ŠO,KO	ŠO,SDK	
K 004	SLABOPROUD	11,00	6,70	PVC	ŠO,PL	ŠO,SDK	
K 005	CHODBA+ČEKÁRNA	59,80	80,50	KD	ŠO,KS	ŠO,PO	
K 006	LASER	17,20	14,80	PVC	ŠO,KO	ŠO	
K 007	TĚLOCVČNA (DĚTI)	21,80	22,70	PVC	ŠO,KO	ŠO	
K 008	VYŠETŘOVNA (LÉKÁŘ)	21,30	22,90	PVC	ŠO,KO	ŠO	
K 009	PLÁNOVÁNÍ PROCEDUR	16,80	15,60	PVC	ŠO,KO	ŠO	
K 010	SESTRA	25,50	38,50	PVC	ŠO	ŠO	
K 011	VYŠETŘOVNA (LÉKÁŘ)	21,60	26,00	PVC	ŠO	ŠO	
K 012	INSPEKČNÍ POKOJ	24,80	25,40	PVC	ŠO	ŠO	
K 013	WC	5,80	2,00	KD	ŠO,KO	SDK	
K 014	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	7,50	2,90	KD	ŠO,KO	SDK	
K 015	NASA	20,80	20,00	A	ŠO	ŠO	
K 016	MAGNETOTERAPIE	24,70	36,50	A	ŠO	ŠO	
K 017	ELEKTROLÉČBA	62,60	109,00	A	ŠO	ŠO	
K 018	CHODBA-ZÁZEMÍ ZAMĚSTN.	17,90	9,60	KD	ŠO	ŠO	
K 019	SKLAD PRÁDLA	8,90	4,60	PVC	ŠO	ŠO	
K 020	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ ZAMĚSTN.	11,80	5,60	KD	ŠO,KO	ŠO	
K 021	WC ZAMĚSTNANCI	8,90	3,20	KD	ŠO,KO	ŠO	
K 022	WC ŽENY PACIENTI	9,90	5,80	KD	ŠO,KO	ŠO	
K 023	SKLAD	10,10	4,80	KD	ŠO	ŠO	
K 024	SCHODIŠTĚ	16,00	14,70	PVC	KO	ŠO	

- ### Legenda
- STOUPACÍ VEDENÍ
 - KABELOVÁ TRASA PÁTEŘNÍHO ROZVODU
 - KABELOVÝ VÝVOD 400V REZ. 5m
 - KABELOVÝ VÝVOD 400V REZ. 5m
 - SPINÁČ 230V, ŘAZ.1 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP20
 - SPINÁČ 230V, ŘAZ.1 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP44
 - SPINÁČ 230V, ŘAZ.5 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP20
 - SPINÁČ 230V, ŘAZ.5 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP44
 - SPINÁČ 230V, ŘAZ.6 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP20
 - SPINÁČ 230V, ŘAZ.6+6 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP20
 - SPINÁČ 230V, ŘAZ.6 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP44
 - SPINÁČ 230V, ŘAZ.7 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP20
 - SPINÁČ 230V, ŘAZ.7 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP44
 - SPINÁČ 230V, ŘAZ.2 16A, S DOUTNAVKOU ZAPUŠTĚNÝ IP20
 - SPINÁČ 230V, ŘAZ.2 16A, S DOUTNAVKOU ZAPUŠTĚNÝ IP44
 - POHYBOVÉ ČIDLO 230V V KRABICI
 - SERVISNÍ SPINÁČ 230V, ...A, PLAST
 - SERVISNÍ SPINÁČ 400V, ...A, PLAST
 - TERMOSTAT DEVREG

- ### Legenda svítidel
- ZÁSUVKA 400V, 16A, ZAPUŠTĚNÁ IP44
 - ZÁSUVKA 230V, 16A, ZAPUŠTĚNÁ IP20
 - ZÁSUVKA DVÍJITÁ 230V, 16A, ZAPUŠTĚNÁ IP20
 - ZÁSUVKA 230V, 16A, ZAPUŠTĚNÁ IP44
 - ZÁSUVKA 230V, 16A, NÁSTĚNNÁ IP44
 - ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ V PODLAŽE 1x230V/16A, IP44
 - ZÁSUVKA 230V, 16A, ZAPUŠTĚNÁ IP20 S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU "D"
 - ZÁSUVKA 230V, 16A, ZAPUŠTĚNÁ IP44 S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU "D"
 - ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ, 2 x 3NPE 400V/32A, 4 x 1NPE 230V/16A
CHRÁNĚNO PŘEDŘÁZENÝM PROUDOVÝM CHRÁŇIČEM 30mA
 - VÝVOD PRO SENZORY
 - KRABICOVÁ ROZVODKA 68, 97 S WAGO SVORKAMI
 - KRABICOVÁ ROZVODKA ACIDUR S WAGO SVORKAMI
 - HLAŇNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE
 - VODIČ PRO PŘÍPOJENÍ POSPOJOVÁNÍ - NÁPOJENO CY 6 (16) mm

- A1 TRILUX ArimoF D2 PW19 42-840 ET 01/01
 - A2 TRILUX ArimoF D3 PW19 53-840 ET 01/01
 - B1 TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 ET 01/01
 - C1 TRILUX ArimoF D2 PW19 42-940 ETD0 01/01
 - D1 TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840 ET
 - D2 TRILUX 7131 O 1500 LED4000-840 ET
 - E1 TRILUX Fidesca PM G3 D1 PW19 69-940 ETD0
 - F1 TRILUX OlevonF B 1500 4000-840 ET PC
 - F2 TRILUX OlevonF B 1200 4000-840 ET PC
 - N1 TM ONTEC R M2 NM
 - N2 TM ITECH M2 NM
 - N3 TM ONTEC E EIP NM
 - NP1 TM ONTEC E GIP NM
 - NP2 TM ONTEC E GIP NM
 - NP3 TM ONTEC S M1 NM
- Prostory s vnějšími vlivy pro prostředí vnitřních prostor
- Prostory s vnějšími vlivy pro prostředí vnitřních prostor stříkající voda
- Prostory s vnějšími vlivy pro prostředí venkovních prostor
- Stanovení základních charakteristik dle ČSN 33 2130-3 je uvedeno v textové části dokumentace.
- Prostory s ochranným pospojováním

Elektrinstalace bude provedena v souladu s ČSN 33 2000-7-710, Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-710: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Zdravotnické prostory. Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude provedena v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.3, Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem.

- Odpojením od zdroje
- Proudovými chrániči
- Pospojováním
- Uzemněním
- Dalšími způsoby ochrany, předepsanými výrobcí použitého el. zařízení

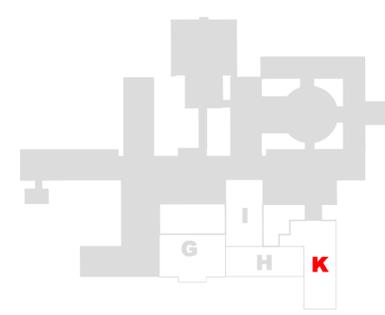
Rozvodná soustava: 3+N+PE, AC ~50Hz, 400V / TN-S

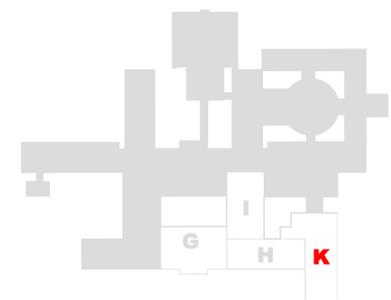
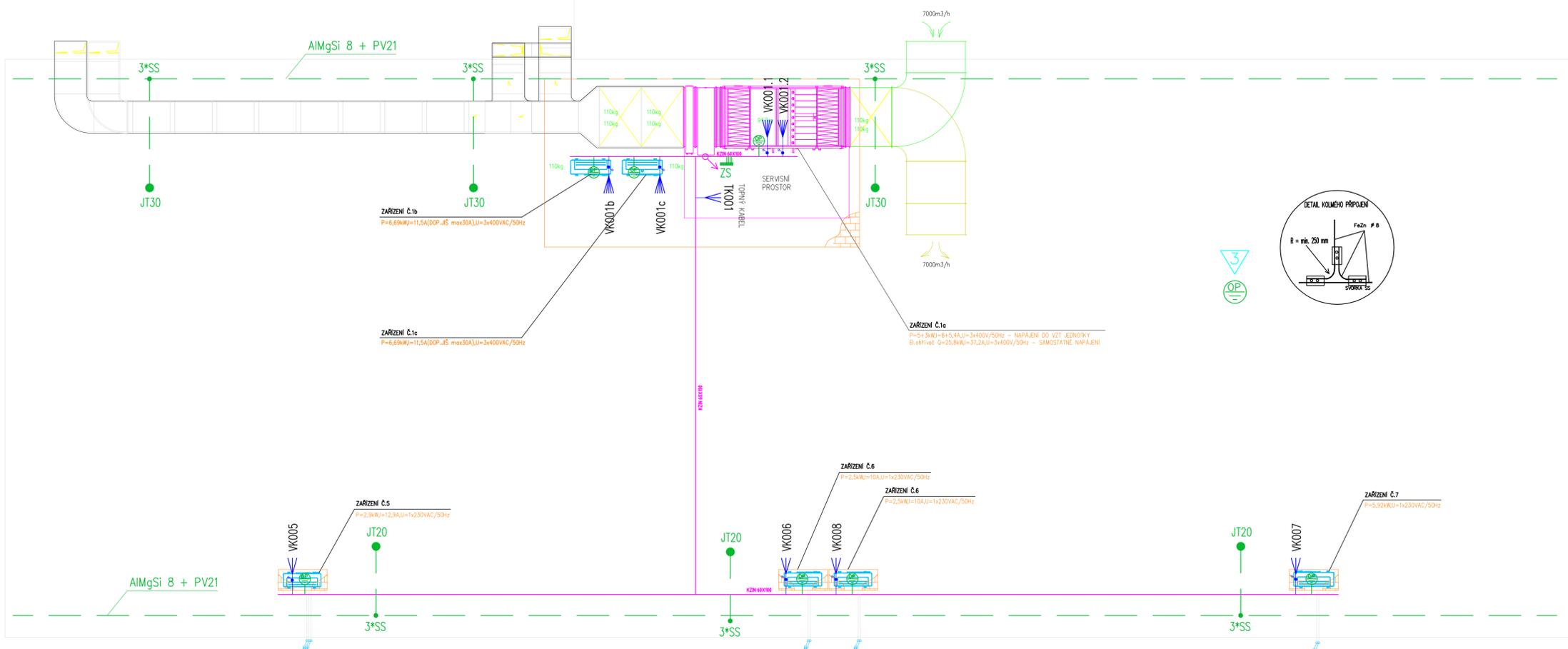
Projektant	Kontrolovat	Zodp. projektant	Amun Pro s.r.o. 739 53 Tranovice 1 michal@amunpro.cz, mob.: +420 728 463 908
Ing. Martin Štefek	Ing. Martin Štefek	Ing. Michal Klimša	
Investor	Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace, Dělnická 1132/24, Město, 73601 Havířov		Formát
Místo stavby	parc. č.2230/1, k.ú. Havířov - Město		A1
Akce	Rehabilitace		Datum
	Nemocnice s poliklinikou Havířov, p.o. Rehabilitace		02/2021
Část	D.1.4 Elektroinstalace		Účel
Obsah výkresu	ELEKTROINSTALACE KŘÍDLO K-AMBULANCE		Společné povolení
			Č. zakázky
			11.09/20
			Měřítka
			1:50
			Číslo paré
			Č. výkresu
			D.1.4-107

Kabely budou instalovány v instalačních zónách dle ČSN 33 2130 ed.3, všechna odbočení budou prováděna kolmo. Uložení kabelových a ostatních vedení je nutno provést v souladu s ČSN 33 2000-5-52 ed.2 a dalších dotčených ČSN. Trasy kabelového vedení budou provedeny pod omítkou a v konstrukcích zdí, stropů a podlah.

Vypínače budou instalovány do výšky 1,2 m nad úrovní podlahy. Zásuvky budou instalovány do výšky 0,4 m nad úrovní podlahy nebo dle požadavků interiéru.

Hlavní ochranná přípojnice je instalována v rozvaděči RH. Všechny podružné rozvaděče jsou napojeny na ochranné pospojování objektu. Doplnující ochranné pospojování vodičem CY16, 6 z2. Vlastnosti použitých instalačních přístrojů jsou uvedeny ve specifikaci materiálů.





Elektrická instalace bude provedena v souladu z ČSN 33 2000-7-710, Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-710: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Zdravotnické prostory. Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude provedena v souladu z ČSN 33 2000-4-41 ed.3, Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem.

- Odpojením od zdroje
- Proudovými chrániči
- Pospojováním
- Uzemněním
- Dalšími způsoby ochrany, předepsanými výrobcí použitého el. zařízení

Rozvodná soustava: 3+N+PE, AC ~50Hz, 400V / TN-S

Projektant	Kontrolovat	Zodp. projektant	Amun Pro s.r.o.	
Ing. Martin Štefek	Ing. Martin Štefek	Ing. Michal Klimša	739 53 Tranovice 1	
Investor	Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace, Dělnická 1132/24, Město, 73601 Havířov		michal@amunpro.cz, mob.: +420 728 463 908	
Místo stavby	parc. č. 2230/1, k.ú. Havířov - Město	Formát	A1	
Ákce	Nemocnice s poliklinikou Havířov, p.o. Rehabilitace		Datum	02/2021
Část	D.1.4 Elektroinstalace		Účel	Společné povolení
Obsah výkresu	ELEKTROINSTALACE KŘÍDLA K-STŘECHA		Č. zakázky	11.09/20
			Měřítko	1:50
			Číslo paré	Č. výkresu
				D.1.4-108

Objekt je zařazen do třídy UPS I

Na střeše bude pro ochranu před bleskem zhotovena mřížová jímací soustava z drátu AlMgSi 8 doplněná tyčovými a pomocnými jímacími. Všechny kovové předměty vyčnívající nad střechu musí být v ochranném pásmu jímací soustavy. K jímací soustavě budou připojeny veškeré kovové předměty na střeše (zábudní, žebříky, zábradlí, systémy, apod.) Jímací soustava bude provedena dle ČSN EN 62305 ed.2. Svody budou provedeny jako poruchové. Napojení se zemnicí soustavou bude provedeno přes zkoušené svorky.

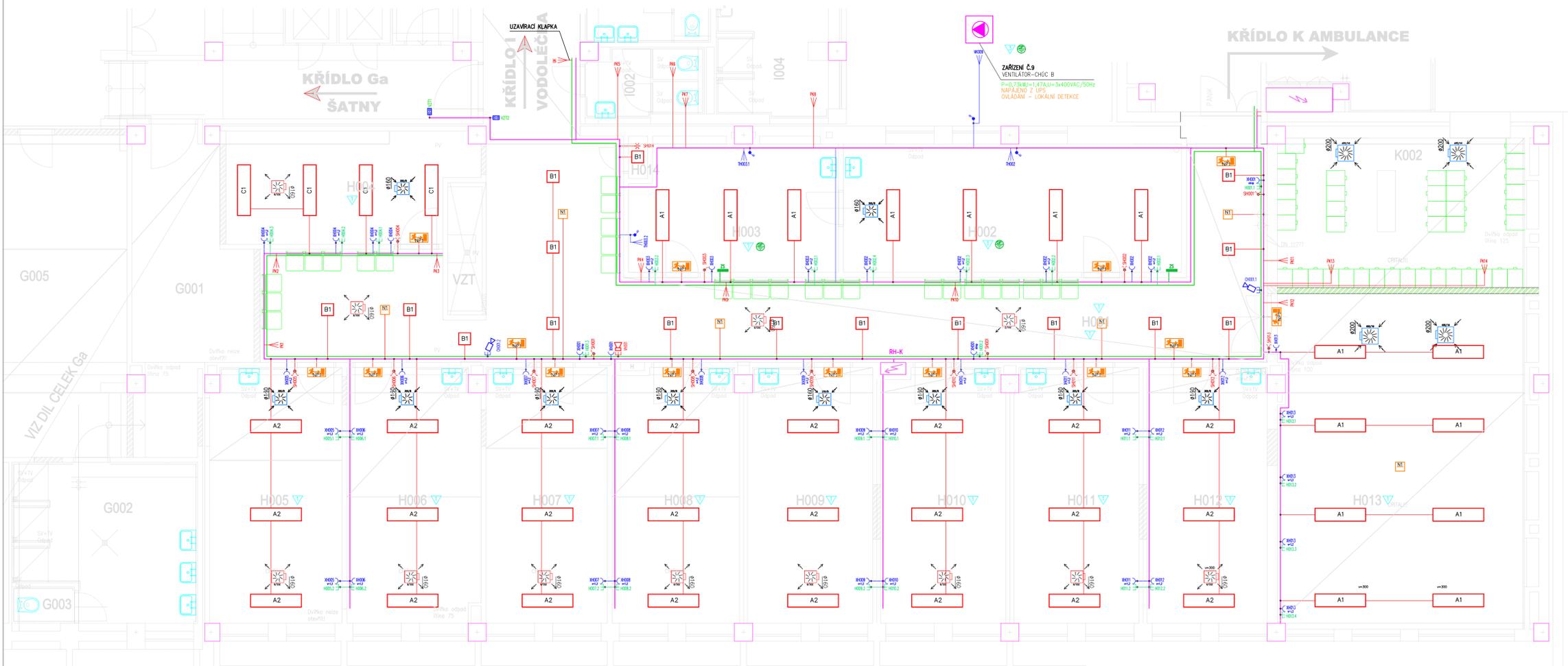
Legenda

JT - jímací tyč
 JP - jímací pomocný 0,5 m
 ZP - zemnicí pásek FeZn 30/4
 ZD - zemnicí drát AlMgSi 8 mm + PV01
 ZT - zemnicí tyč FeZn 2 mm, l = 2 m
 OU - ochranný úhelník se zkoušenou svorkou

Kabely budou instalovány v instalačních zónách dle ČSN 33 2130 ed.3, všechna odbočení budou prováděna kolmo. Uložení kabelových a ostatních vedení je nutno provést v souladu s ČSN 33 2000-5-52 ed.2 a dalších dotčených ČSN. Trasy kabelového vedení budou provedeny pod omítkou a v konstrukcích zdí, stropů a podlah. Vypínače budou instalovány do výšky 1,2 m nad úrovní podlahy. Zásuvky budou instalovány do výšky 0,4 m nad úrovní podlahy nebo dle požadavků interiéru. Hlavní ochranná přípojnice je instalována v rozvaděči RH. Všechny podružné rozvaděče jsou napojeny na ochranné pospojování objektu. Doplnující ochranné pospojování vodičem CY16, 6 zž. Vlastnosti použitých instalačních přístrojů jsou uvedeny ve specifikaci materiálů.

LEGENDA MÍSTNOSTI

Č.M	ÚČEL MÍSTNOSTI	OBVOD m	PL m ²	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZN.
H001	CHODBA+ČEKÁRNA	72,00	73,80	KD	ŠO	PO	
H002	INDIVIDUÁLNÍ TĚLOCVIČNA	23,40	26,80	PVC	ŠO,KO	ŠO	
H003	INDIVIDUÁLNÍ TĚLOCVIČNA	18,10	16,90	PVC	ŠO	ŠO	
H004	LASER	18,50	16,20	A	ŠO	ŠO	
H005	INDIVIDUÁLNÍ TĚLOCVIČNA	19,50	20,70	PVC	ŠO,KO	ŠO	
H006	INDIVIDUÁLNÍ TĚLOCVIČNA	19,60	20,80	PVC	ŠO,KO	ŠO	
H007	INDIVIDUÁLNÍ TĚLOCVIČNA	18,90	19,10	PVC	ŠO,KO	ŠO	
H008	INDIVIDUÁLNÍ TĚLOCVIČNA	19,20	19,80	PVC	ŠO,KO	ŠO	
H009	INDIVIDUÁLNÍ TĚLOCVIČNA	19,10	19,70	PVC	ŠO,KO	ŠO	
H010	INDIVIDUÁLNÍ TĚLOCVIČNA	19,10	19,50	PVC	ŠO,KO	ŠO	
H011	INDIVIDUÁLNÍ TĚLOCVIČNA	19,10	19,70	PVC	ŠO,KO	ŠO	
H012	INDIVIDUÁLNÍ TĚLOCVIČNA	18,90	19,00	PVC	ŠO,KO	ŠO,AL3	
H013	SPOLEČNÁ TĚLOCVIČNA	32,60	52,70	PVC	ŠO,KO	ŠO	
H014	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,30	0,60	KD	ŠO	ŠO	
K002	ČEKÁRNA VIZ KŘÍDLO K	-	-	-	-	-	



Legenda

- STOUPACÍ VEDENÍ
- KABELOVÁ TRASA PÁTEŘNÍHO ROZVODU
- KABELOVÝ VÝVOD 400V REZ. 5m
- KABELOVÝ VÝVOD 400V REZ. 5m
- SPINÁČ 230V, ŘAZ.1 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP20
- SPINÁČ 230V, ŘAZ.1 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP44
- SPINÁČ 230V, ŘAZ.5 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP20
- SPINÁČ 230V, ŘAZ.5 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP44
- SPINÁČ 230V, ŘAZ.6 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP20
- SPINÁČ 230V, ŘAZ.6+6 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP20
- SPINÁČ 230V, ŘAZ.6 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP44
- SPINÁČ 230V, ŘAZ.7 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP20
- SPINÁČ 230V, ŘAZ.7 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP44
- SPINÁČ 230V, ŘAZ.2 16A, S DOUTNAVKOU ZAPUŠTĚNÝ IP20
- SPINÁČ 230V, ŘAZ.2 16A, S DOUTNAVKOU ZAPUŠTĚNÝ IP44
- POHYBOVÉ ČIDLO 230V V KRABICI
- SERVISNÍ SPINÁČ 230V, ...A, PLAST
- SERVISNÍ SPINÁČ 400V, ...A, PLAST
- TERMOSTAT DEVREG

- ZÁSUVKA 400V, 16A, ZAPUŠTĚNÁ IP44
- ZÁSUVKA 230V, 16A, ZAPUŠTĚNÁ IP20
- ZÁSUVKA DVOJITÁ 230V, 16A, ZAPUŠTĚNÁ IP20
- ZÁSUVKA 230V, 16A, ZAPUŠTĚNÁ IP44
- ZÁSUVKA 230V, 16A, NÁSTĚNNÁ IP44
- ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ V PODLAŽE 1x230V/16A, IP44
- ZÁSUVKA 230V, 16A, ZAPUŠTĚNÁ IP20 S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU "D"
- ZÁSUVKA 230V, 16A, ZAPUŠTĚNÁ IP44 S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU "D"
- ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ, 2 x 3NPE 400V/32A, 4 x 1NPE 230V/16A
CHRÁNĚNO PŘEDPŘÍZNÝM PROUDOVÝM CHRÁŇIČEM 30mA
- VÝVOD PRO SENZORY
- KRABICOVÁ ROZVODKA 68, 97 S WAGO SVORKAMI
- KRABICOVÁ ROZVODKA ACIDUR S WAGO SVORKAMI
- HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE
- VODIČ PRO PŘÍPOJNU POSPOJOVÁNÍ - NÁPOJENO CY 6 (16) mm

Legenda svítidel

- A1 TRILUX ArimoF D2 PW19 42-840 ET 01/01
 - A2 TRILUX ArimoF D3 PW19 53-840 ET 01/01
 - B1 TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 ET 01/01
 - C1 TRILUX ArimoF D2 PW19 42-940 ETD0 01/01
 - D1 TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840 ET
 - D2 TRILUX 7131 O 1500 LED4000-840 ET
 - E1 TRILUX Fidesca PM G3 D1 PW19 69-940 ETD0
 - F1 TRILUX OveeonF B 1500 4000-840 ET PC
 - F2 TRILUX OveeonF B 1200 4000-840 ET PC
 - N1 TM ONTEC R M2 NM
 - N2 TM ITECH M2 NM
 - NP1 TM ONTEC E EIP NM
 - NP2 TM ONTEC G EIP NM
 - NP3 TM ONTEC S M1 NM
- Prostory s vnějšími vývly pro prostředí vnitřních prostor
- Prostory s vnějšími vývly pro prostředí vnitřních prostor stříkající voda
- Prostory s vnějšími vývly pro prostředí venkovních prostor
- Stanovení základních charakteristik dle ČSN 33 2000-3 je uvedeno v textové části dokumentace.
- Prostory s ochranným pospojováním

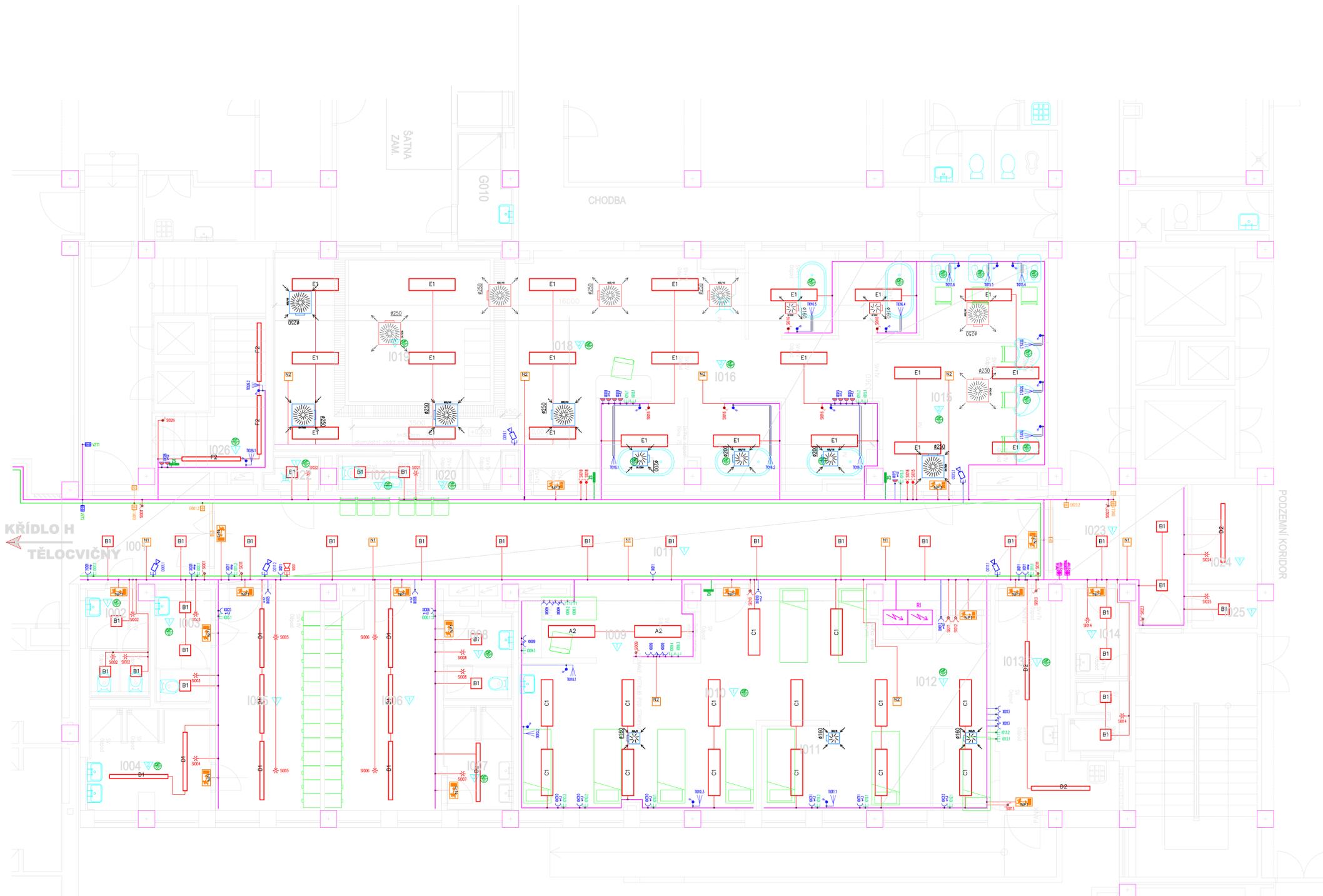
Elektrinstalace bude provedena v souladu s ČSN 33 2000-7-710, Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-710: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Zdravotnické prostory. Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude provedena v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.3, Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem.

- Odpojením od zdroje
- Proudovými chrániči
- Pospojováním
- Uzemněním
- Dalšími způsoby ochrany, předepsanými výrobcí použitého el. zařízení

Rozvodná soustava: 3+N+PE, AC ~50Hz, 400V / TN-S

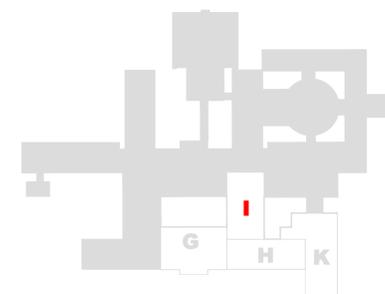
Projektant	Kontrolovat	Zodp. projektant	Amun Pro s.r.o. 739 53 Tranovice 1 michal@amunpro.cz; mob.: +420 728 463 908
Ing. Martin Štefek	Ing. Martin Štefek	Ing. Michal Klimša	
Investor	Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace, Dělnická 1132/24, Město, 73601 Havířov		
Místo stavby	parc. č. 2230/1, k.ú. Havířov - Město	Formát	A1
Akce	Rehabilitace s poliklinikou Havířov, p.o. Rehabilitace		Datum 02/2021
Část	D.1.4 Elektroinstalace	Účel	Společné povolení
Obsah výkresu	ELEKTROINSTALACE KŘÍDLO H- TĚLOCVIČNY	Č. zakázky	11.09/20
		Měřítko	1:50
		Číslo paré	Č. výkresu D.1.4-109

Kabely budou instalovány v instalačních zónách dle ČSN 33 2130 ed.3, všechna odbočení budou prováděna kolmo. Uložení kabelových a ostatních vedení je nutno provést v souladu s ČSN 33 2000-5-52 ed.2 a dalších dotčených ČSN. Trasy kabelového vedení budou provedeny pod omítkou a v konstrukcích zdí, stropů a podlah. Vypínače budou instalovány do výšky 1,2 m nad úrovní podlahy. Zásuvky budou instalovány do výšky 0,4 m nad úrovní podlahy nebo dle požadavků interiéru. Hlavní ochranná přípojnice je instalována v rozvaděči RH. Všechny podružné rozvaděče jsou napojeny na ochranné pospojování objektu. Doplnující ochranné pospojování vodičem CY16, 6 zř. Vlastnosti použitých instalačních přístrojů jsou uvedeny ve specifikaci materiálů.



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M	ÚČEL MÍSTNOSTI	OBVOD m	PL. m ²	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZN.
1001	CHODBA	13,40	9,60	KD	ŠO,KS	PO	
1002	WC ŽENY PACIENTI	9,70	5,00	KD	ŠO,KO	SDK	
1003	WC ŽENY PACIENTI	9,30	4,90	KD	ŠO,KO	SDK	
1004	SPRCHY ŽENY PACIENTI	17,20	9,00	KD	ŠO,KO	SDK	
1005	ŠATNA ŽENY PACIENTI	18,10	17,40	PVC	ŠO,PL	ŠO	
1006	ŠATNA MUŽI PACIENTI	18,70	18,80	PVC	ŠO,PL	ŠO	
1007	SPRCHY MUŽI PACIENTI	11,70	5,50	KD	ŠO,KO	ŠO,SDK	
1008	WC MUŽI PACIENTI	8,90	4,70	KD	ŠO,KO	ŠO,SDK	
1009	RECEPCE-PLÁNOVÁNÍ	13,90	9,10	KD	ŠO,KS	ŠO,PO	
1010	PARAFIN	32,20	40,80	PVC	ŠO	ŠO	
1011	BIOSYNCHRON	10,70	6,90	PVC	ŠO	ŠO	
1012	ZÁBALOVNA	16,90	15,60	PVC	ŠO	ŠO	
1013	SKLAD DESINFEKCE	20,40	11,60	KD	ŠO,KO	ŠO	
1014	WC ZAMĚSTNANCI	16,00	6,70	KD	ŠO,KO	ŠO	
1015	KONČETINOVÁ TERAPIE	21,60	24,70	KD	ŠO,KO	PO	
1016	VODOLÉČBA	60,80	42,50	KD	ŠO,KO	PO	
1017	BAZENOVÁ TECHNOLOGIE	9,20	3,90	KD	ŠO,KO	ŠO	
1018	PROSTOR BAZENU+KNDPP.OH.	33,30	37,00	KD	ŠO,KO	PO	
1019	BAZEN	16,24	-	NEREZ		PO	
1020	SPRCHA	24,10	2x1,10	KD	ŠO,KO	PO	
1021	WC PACIENTI	7,00	2,50	KD	ŠO,KO	SDK	
1022	TECHNICKÁ MÍSTNOST	5,30	1,50	STÁVAJÍCÍ			
1023	CHODBA	15,60	11,30	KD	ŠO	PO	
1024	UKLID	9,00	4,80	STÁVAJÍCÍ			
1025	PŘÍRUČNÍ SKLAD	5,60	1,80	STÁVAJÍCÍ			
1026	BAZENOVÁ TECHNOLOGIE	14,40	8,10	STÁVAJÍCÍ			



Legenda

- STOUPACÍ VEDENÍ
- KABELOVÁ TRASA PÁTEŘNÍHO ROZVODU
- KABELOVÝ VÝVOD 400V REZ. 5m
- KABELOVÝ VÝVOD 400V REZ. 5m
- SPÍNAČ 230V, ŘAZ.1 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP20
- SPÍNAČ 230V, ŘAZ.1 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP44
- SPÍNAČ 230V, ŘAZ.5 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP20
- SPÍNAČ 230V, ŘAZ.5 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP44
- SPÍNAČ 230V, ŘAZ.6 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP20
- SPÍNAČ 230V, ŘAZ.6+6 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP20
- SPÍNAČ 230V, ŘAZ.6 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP44
- SPÍNAČ 230V, ŘAZ.7 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP20
- SPÍNAČ 230V, ŘAZ.7 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP44
- SPÍNAČ 230V, ŘAZ.2 16A, S DOUTNAVKOU ZAPUŠTĚNÝ IP20
- SPÍNAČ 230V, ŘAZ.2 16A, S DOUTNAVKOU ZAPUŠTĚNÝ IP44
- POHYBOVÉ ČÍDLO 230V V KRABICI
- SERVISNÍ SPÍNAČ 230V, ...A, PLAST
- SERVISNÍ SPÍNAČ 400V, ...A, PLAST
- TERMOSTAT DEVREG

- ZÁSUVKA 400V, 16A, ZAPUŠTĚNÁ IP44
- ZÁSUVKA 230V, 16A, ZAPUŠTĚNÁ IP20
- ZÁSUVKA DVOJITÁ 230V, 16A, ZAPUŠTĚNÁ IP20
- ZÁSUVKA 230V, 16A, ZAPUŠTĚNÁ IP44
- ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ V PODLAŽE 1x230V/16A, IP44
- ZÁSUVKA 230V, 16A, ZAPUŠTĚNÁ IP20 S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU "D"
- ZÁSUVKA 230V, 16A, ZAPUŠTĚNÁ IP44 S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU "D"
- ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ, 2 x 3NPE 400V/32A, 4 x 1NPE 230V/16A
CHRÁNĚNO PŘEDŘÁZENÝM PROUDOVÝM CHRÁŇNÍCEM 30mA
- VÝVOD PRO SENZORY
- KRABICOVÁ ROZVODKA 68, 97 S WAGO SVORKAMI
- KRABICOVÁ ROZVODKA ACIDUR S WAGO SVORKAMI
- HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE
- VODIČ PRO PŘÍPOJNÍ POSPOJOVÁNÍ - NÁPOJENO CY 6 (16) mm

Legenda svítidel

- A1 TRILUX ArimoF D2 PW19 42-840 ET 01/01
- A2 TRILUX ArimoF D3 PW19 53-840 ET 01/01
- B1 TRILUX ArimoF D0 PW 20-840 ET 01/01
- C1 TRILUX ArimoF D2 PW19 42-940 ETD 01/01
- D1 TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840 ET
- D2 TRILUX 7131 O 1500 LED4000-840 ET
- E1 TRILUX Fidesca PM G3 D1 PW19 69-940 ETD
- F1 TRILUX OveleonF B 1500 4000-840 ET PC
- F2 TRILUX OveleonF B 1200 4000-840 ET PC
- N1 TM ONTEC R M2 NM
- N2 TM ITECH M2 NM
- NP1 TM ONTEC E EIP NM
- NP2 TM ONTEC G EIP NM
- NP3 TM ONTEC S M1 NM

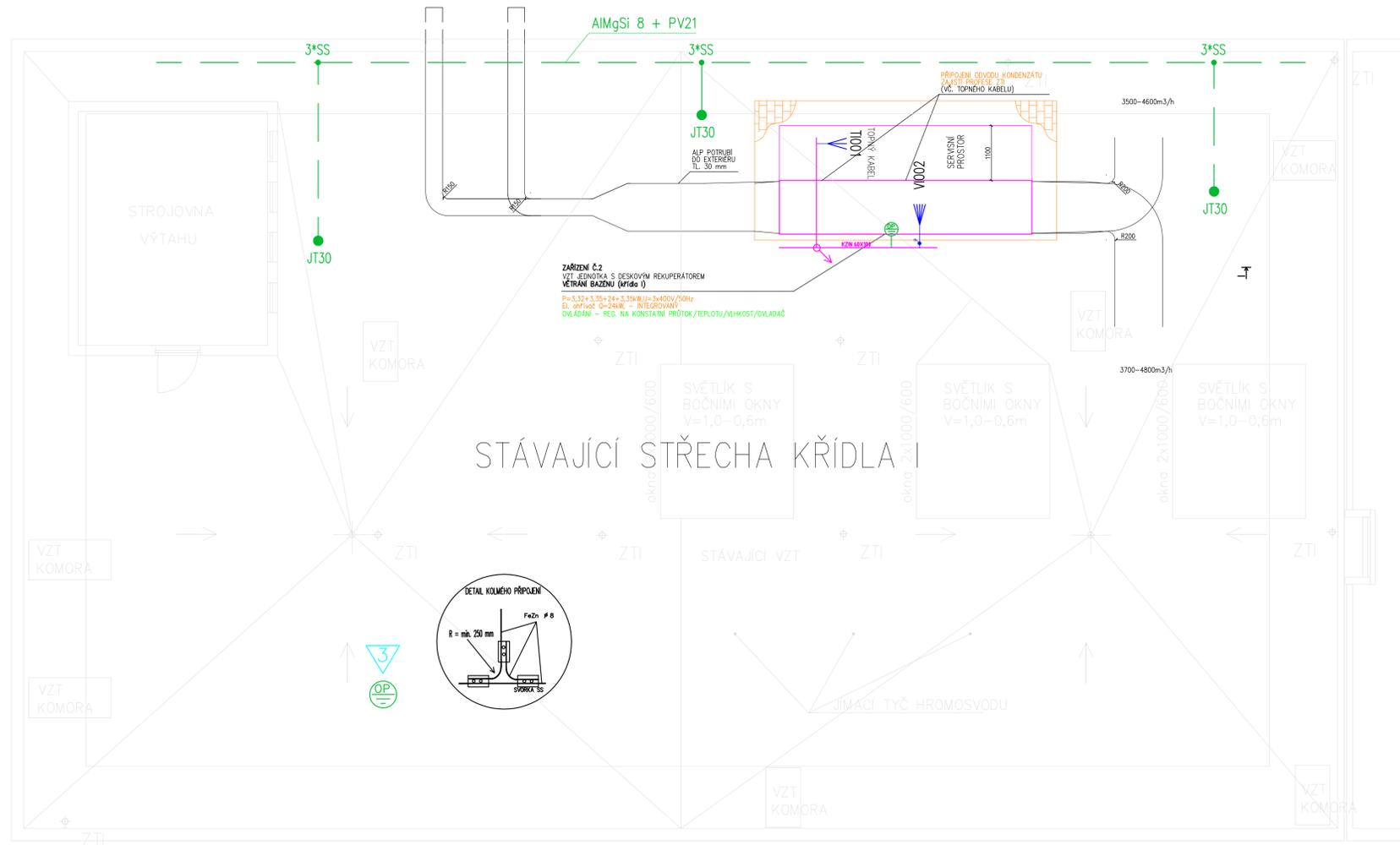
- Prostory s vnějšími vývody pro prostředí vnitřních prostor
- Prostory s vnějšími vývody pro prostředí vnitřních prostor stříkající voda
- Prostory s vnějšími vývody pro prostředí venkovních prostor
- Stanovení základních charakteristik dle ČSN 33 2000-3 je uvedeno v textové části dokumentace.
- Prostory s ochranným pospojováním

Kabely budou instalovány v instalačních zónách dle ČSN 33 2130 ed.3, všechna odbočení budou prováděna kolmo. Uložení kabelových a ostatních vedení je nutno provést v souladu s ČSN 33 2000-5-52 ed.2 a dalších dotčených ČSN. Trasy kabelového vedení budou provedeny pod omítkou a v konstrukcích zdí, stropů a podlah.
Vypínače budou instalovány do výšky 1,2 m nad úrovní podlahy. Zásuvky budou instalovány do výšky 0,4 m nad úrovní podlahy nebo dle požadavků interiéru.
Hlavní ochranná přípojnice je instalována v rozvaděči RH. Všechny podružné rozvaděče jsou napojeny na ochranné pospojování objektu. Doplnující ochranné pospojování vodičem CY16, 6 žž. Vlastnosti použitých instalačních přístrojů jsou uvedeny ve specifikaci materiálů.

Elektrinstalace bude provedena v souladu z ČSN 33 2000-7-710, Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-710: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Zdravotnické prostory.
Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude provedena v souladu z ČSN 33 2000-4-41 ed.3, Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem.
- Odpojení od zdroje
- Proudovými chrániči
- Pospojováním
- Uzemněním
- Dalšími způsoby ochrany, předepsanými výrobcí použitých el. zařízení

Rozvodná soustava: 3+N+PE, AC ~50Hz, 400V / TN-S

Projektant	Kontrolovat	Zodp. projektant	Amun Pro s.r.o. 739 53 Tranovice 1 michal@amunpro.cz; mob.: +420 728 463 908
Ing. Martin Štefek	Ing. Martin Štefek	Ing. Michal Klimša	
Investor	Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace, Dělnická 1132/24, Město, 73601 Havířov		
Místo stavby	parc. č.2230/1, k.ú. Havířov - Město	Formát	A1
Akce	Rehabilitace		Datum
			Účel
			Č. zakázky
Část	D.1.4 Elektroinstalace		Měřítko
Obsah výkresu	ELEKTROINSTALACE KŘÍDLO I-VODOLÉČBA		Číslo paré
			Č. výkresu
			D.1.4-110



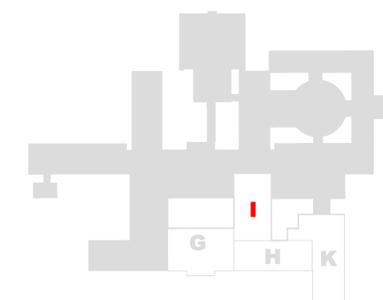
Objekt je zařazen do třídy UPS I

Na střeše bude pro ochranu před bleskem zhotovena mřížová jímací soustava z drátu AIMgSi 8 doplněná tyčovými a pomocnými jímáči. Všechny kovové předměty vyčnívající nad střechu musí být v ochranném pásmu jímací soustavy.
K jímací soustavě budou připojeny veškeré kovové předměty na střeše (zábudí, žebříky, zadržné systémy, apod.) Jímací soustava bude provedena dle ČSN EN 62305 ed.2. Svody budou provedeny jako poruchové.
Napojení se zemnicí soustavou bude provedeno přes zkoušenou svorku.

Legenda

JT – jímací tyč
JP – jímáč pomocný 0,5 m
ZP – zemnicí pásek FeZn 30/4
ZD – zemnicí drát AIMgSi 8 mm + PV01
ZT – zemnicí tyč FeZn 2 mm, l = 2 m
OU – ochranný úhelní se zkoušenou SVK

Kabely budou instalovány v instalačních zónách dle ČSN 33 2130 ed.3, všechna odbočení budou prováděna kolmo. Uložení kabelových a ostatních vedení je nutno provést v souladu s ČSN 33 2000–5–52 ed.2 a dalších dotčených ČSN. Trasy kabelového vedení budou provedeny pod omítkou a v konstrukcích zdí, stropů a podlah.
Vypínače budou instalovány do výšky 1,2 m nad úrovní podlahy. Zásuvky budou instalovány do výšky 0,4 m nad úrovní podlahy nebo dle požadavků interiéru.
Hlavní ochranná přípojnice je instalována v rozvaděči RH. Všechny podružné rozvaděče jsou napojeny na ochranné pospojování objektu. Doplnující ochranné pospojování vodičem CY16, 6 žž. Vlastnosti použitých instalačních přístrojů jsou uvedeny ve specifikaci materiálů.

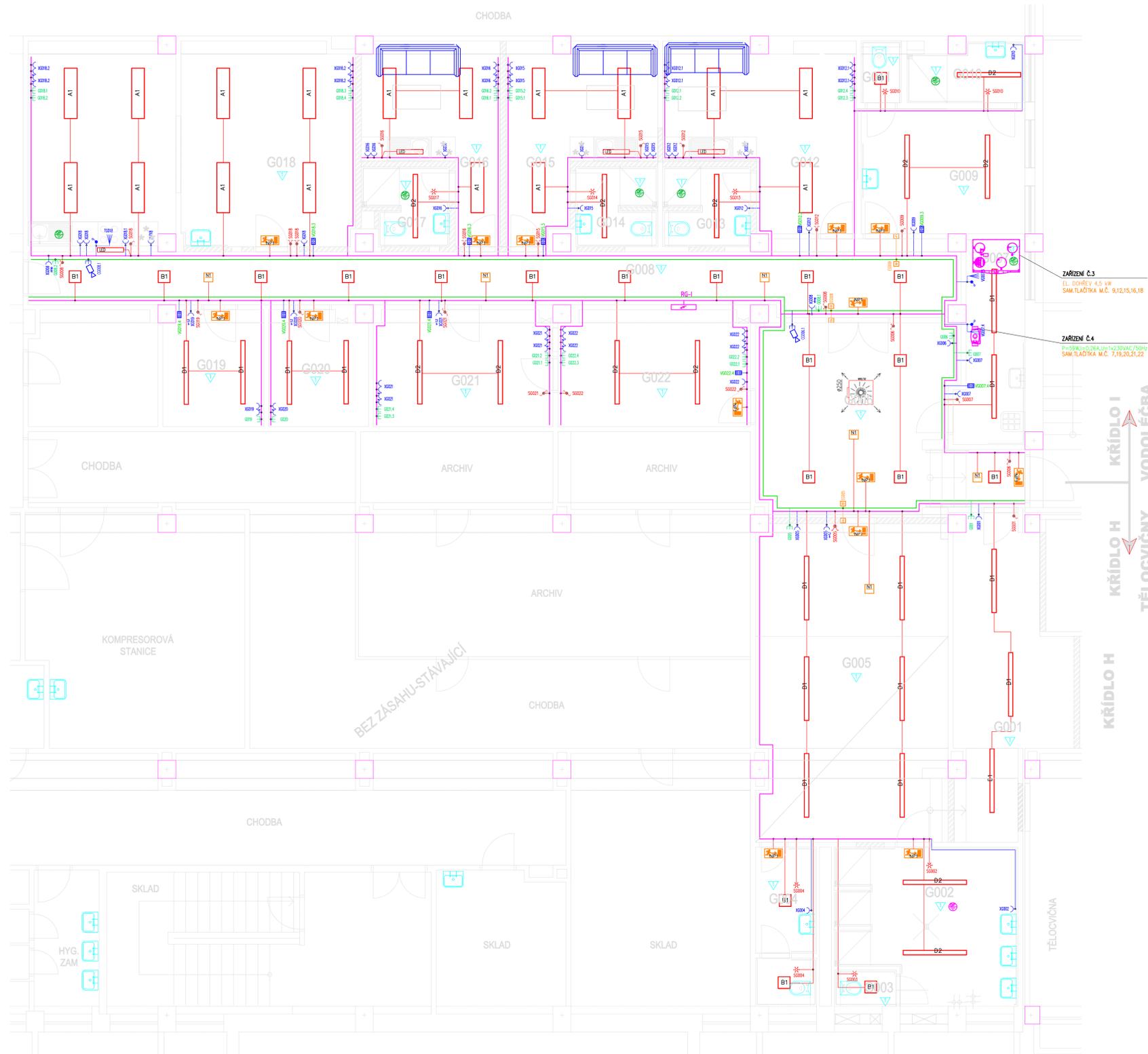


Elektroinstalace bude provedena v souladu z ČSN 33 2000–7–710, Elektrické instalace nízkého napětí – Část 7–710: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech – Zdravotnické prostory. Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude provedena v souladu z ČSN 33 2000–4–41 ed.3, Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4–41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem.

- Odpojením od zdroje
- Proudovými chrániči
- Pospojováním
- Uzemněním
- Dalšími způsoby ochrany, předepsanými výrobcí použitého el. zařízení

Rozvodná soustava: 3+N+PE, AC ~50Hz, 400V / TN-S

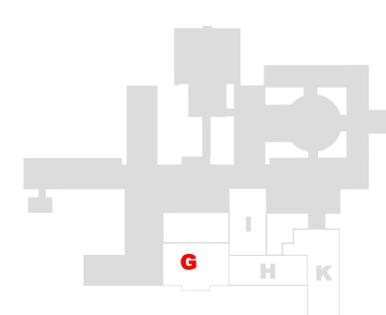
Projektant	Kontroval	Zodp. projektant	Amun Pro s.r.o.	
Ing. Martin Štefek	Ing. Martin Štefek	Ing. Michal Klimša	739 53 Tranovice 1	
Investor	Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace, Dělnická 1132/24, Město, 73601 Havířov		michal@amunpro.cz, mob.: +420 728 463 908	
Místo stavby	parc. č.2230/1, k.ú. Havířov – Město	Formát	A1	
Akce	Nemocnice s poliklinikou Havířov, p.o. Rehabilitace		Datum	02/2021
Část	D.1.4 Elektroinstalace		Účel	Společné povolení
Obsah výkresu	ELEKTROINSTALACE KŘÍDLO I–STŘECHA		Č. zakázky	11.09/20
			Měřítko	1:50
			Číslo paré	Č. výkresu
				D.1.4–111



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M	ÚČEL MÍSTNOSTI	OBVOD m	PL. m ²	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZN.
G 001	SKLAD	23,40	18,50	KD	ŠO,KS	ŠO	
G 002	UMÝVÁRNA ŽENY ZAMĚSTNANCI	21,00	16,60	KD	ŠO,KO	ŠDK	
G 003	WC ŽENY ZAMĚSTNANCI	5,10	1,50	KD	ŠO,KO	ŠDK	
G 004	WC ŽENY ZAMĚSTNANCI	12,70	6,10	KD	ŠO,KO	ŠDK	
G 005	ŠATNA ŽENY ZAMĚSTNANCI	26,60	38,20	PVC	ŠO,PL	PO	
G 006	CHODBA	25,50	26,90	KD	ŠO,KS	ŠO	
G 007	SKLAD	14,10	8,20	KD	ŠO,KS	ŠO	
G 008	CHODBA	51,20	34,20	KD	ŠO,KS	ŠO	
G 009	ŠATNA MUŽI ZAMĚSTNANCI	14,70	13,00	PVC	ŠO,PL	ŠO	
G 010	SPRCHA MUŽI ZAMĚSTNANCI	9,30	4,20	KD	ŠO,KO	ŠO	
G 011	WC MUŽI ZAMĚSTNANCI	5,40	1,70	KD	ŠO,KO	ŠO	
G 012	INSPEKČNÍ POKOJ PRIMÁRE	20,30	18,90	PVC	ŠO	ŠO	
G 013	SOCIÁLNÍ ZARÍZENÍ	10,60	4,50	KD	ŠO,KO	ŠO	
G 014	SOCIÁLNÍ ZARÍZENÍ	10,30	4,20	KD	ŠO,KO	ŠO	
G 015	INSPEKČNÍ POKOJ	18,80	14,60	PVC	ŠO,KO	ŠO	
G 016	INSPEKČNÍ POKOJ	17,50	13,00	PVC	ŠO,KO	ŠO	
G 017	SOCIÁLNÍ ZARÍZENÍ	9,80	4,10	KD	ŠO,KO	ŠO	
G 018	DENNÍ MÍSTNOST	33,60	42,50	PVC	ŠO,KO	ŠO	
G 019	ŠATNA SANITÁRKA	10,90	7,30	PVC	ŠO,PL	ŠO	
G 020	ŠATNA ZAMĚSTNANCI	10,90	7,10	PVC	ŠO,PL	ŠO	
G 021	SKLAD	14,90	13,00	PVC	ŠO	ŠO	
G 022	ŠATNA ZAMĚSTNANCI	15,50	13,90	PVC	ŠO	ŠO	

KŘÍDLO I
KŘÍDLO H
KŘÍDLO H
TÉLOVÍČNÝ
VODOLÉČBA
TÉLOVÍČNÝ



- ### Legenda
- STOUPACÍ VEDENÍ
 - KABELOVÁ TRASA PÁTEŘNÍHO ROZVODU
 - KABELOVÝ VÝVOD 400V REZ. 5m
 - KABELOVÝ VÝVOD 400V REZ. 5m
 - SPÍNAČ 230V, ŘAZ.1 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP20
 - SPÍNAČ 230V, ŘAZ.1 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP44
 - SPÍNAČ 230V, ŘAZ.5 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP20
 - SPÍNAČ 230V, ŘAZ.5 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP44
 - SPÍNAČ 230V, ŘAZ.6 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP20
 - SPÍNAČ 230V, ŘAZ.6+6 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP20
 - SPÍNAČ 230V, ŘAZ.6 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP44
 - SPÍNAČ 230V, ŘAZ.7 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP20
 - SPÍNAČ 230V, ŘAZ.7 10A, ZAPUŠTĚNÝ IP44
 - SPÍNAČ 230V, ŘAZ.2 16A, S DOUTNAVKOU ZAPUŠTĚNÝ IP20
 - SPÍNAČ 230V, ŘAZ.2 16A, S DOUTNAVKOU ZAPUŠTĚNÝ IP44
 - POHYBOVÉ ČIDLO 230V, S KRABICÍ
 - SERVISNÍ SPÍNAČ 230V, ...A, PLAST
 - SERVISNÍ SPÍNAČ 400V, ...A, PLAST
 - TERMOSTAT DEVREG

- ### Legenda svítidel
- ZÁSUVKA 400V, 16A, ZAPUŠTĚNÁ IP44
 - ZÁSUVKA 230V, 16A, ZAPUŠTĚNÁ IP20
 - ZÁSUVKA DVOJITÁ 230V, 16A, ZAPUŠTĚNÁ IP20
 - ZÁSUVKA 230V, 16A, ZAPUŠTĚNÁ IP44
 - ZÁSUVKA 230V, 16A, NÁSTĚNNÁ IP44
 - ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ V PODLAŽE 1x230V/16A, IP44
 - ZÁSUVKA 230V, 16A, ZAPUŠTĚNÁ IP20 S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU "D"
 - ZÁSUVKA 230V, 16A, ZAPUŠTĚNÁ IP44 S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU "D"
 - ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ, 2 x 3NPE 400V/32A, 4 x 1NPE 230V/16A CHRÁNĚNO PŘEDPŘÍZEMNÝM PROUDOVÝM CHRÁŇNÍČEM 30mA
 - VÝVOD PRO SENZORY
 - KRABICOVÁ ROZVODKA 68, 97 S WAGO SVORKAMI
 - KRABICOVÁ ROZVODKA ACIDUR S WAGO SVORKAMI
 - HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE
 - VODIČ PRO PŘÍPOJENÍ POSPOJOVÁNÍ - NÁPOJENO CY 6 (16) mm

- A1 TRILUX ArimoF D2 PW19 42-840 ET 01/01
 - A2 TRILUX ArimoF D3 PW19 53-840 ET 01/01
 - B1 TRILUX ArimoF D2 PW 20-840 ET 01/01
 - C1 TRILUX ArimoF D2 PW19 42-940 ETD 01/01
 - D1 TRILUX 7131 O 1200 LED3000-840 ET
 - D2 TRILUX 7131 O 1500 LED4000-840 ET
 - E1 TRILUX Fidesca PM G3 D1 PW19 69-940 ETD
 - F1 TRILUX OlevonF B 1500 4000-840 ET PC
 - F2 TRILUX OlevonF B 1200 4000-840 ET PC
 - N1 TM ONTEC R M2 NM
 - N2 TM ITECH M2 NM
 - NP1 TM ONTEC E EIP NM
 - NP2 TM ONTEC G EIP NM
 - NP3 TM ONTEC S M1 NM
- Prostory s vnějšími vlivy pro prostředí vnitřních prostor
- Prostory s vnějšími vlivy pro prostředí vnitřních prostor stříkající voda
- Prostory s vnějšími vlivy pro prostředí venkovních prostor
- Stanovení základních charakteristik dle ČSN 33 2000-3 je uvedeno v textové části dokumentace.
- Prostory s ochranným pospojováním

Kabely budou instalovány v instalačních zónách dle ČSN 33 2130 ed.3, všechna odbočení budou provedena kolmo. Uložení kabelových a ostatních vedení je nutno provést v souladu s ČSN 33 2000-5-52 ed.2 a dalších dotčených ČSN. Trasy kabelového vedení budou provedeny pod omítkou a v konstrukcích zdí, stropů a podlah.

Vypínače budou instalovány do výšky 1,2 m nad úrovní podlahy. Zásuvky budou instalovány do výšky 0,4 m nad úrovní podlahy nebo dle požadavků interiéru.

Hlavní ochranná přípojnice je instalována v rozvaděči RH. Všechny podružné rozvaděče jsou napojeny na ochranné pospojování objektu. Doplnující ochranné pospojování vodičem CY16, 6 zř. Vlastnosti použitých instalačních přístrojů jsou uvedeny ve specifikaci materiálů.

Elektrinstalace bude provedena v souladu s ČSN 33 2000-7-710, Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-710: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Zdravotnické prostory. Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude provedena v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.3, Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem.

- Odpojením od zdroje
- Proudovými chrániči
- Pospojováním
- Uzemněním
- Dalšími způsoby ochrany, předepsanými výrobcí použitého el. zařízení

Rozvodná soustava: 3+N+PE, AC ~50Hz, 400V / TN-S

Projektant	Kontrolovat	Zodp. projektant	Amun Pro s.r.o. 739 53 Tranovice 1 michal@amunpro.cz; mob.: +420 728 463 908
Ing. Martin Štefek	Ing. Martin Štefek	Ing. Michal Klimša	
Investor	Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace, Dělnická 1132/24, Město, 73601 Havířov		Formát
Místo stavby	parc. č.2230/1, k.ú. Havířov - Město		A1
Akce	Nemocnice s poliklinikou Havířov, p.o. Rehabilitace		Datum
			02/2021
			Účel
			Společné povolení
			Č. zakázky
			11.09/20
			Měřítko
			1:50
Část	D.1.4 Elektroinstalace		Číslo paré
Obsah výkresu	ELEKTROINSTALACE KŘÍDLO G-ŠATNY		Č. výkresu
			D.1.4-112