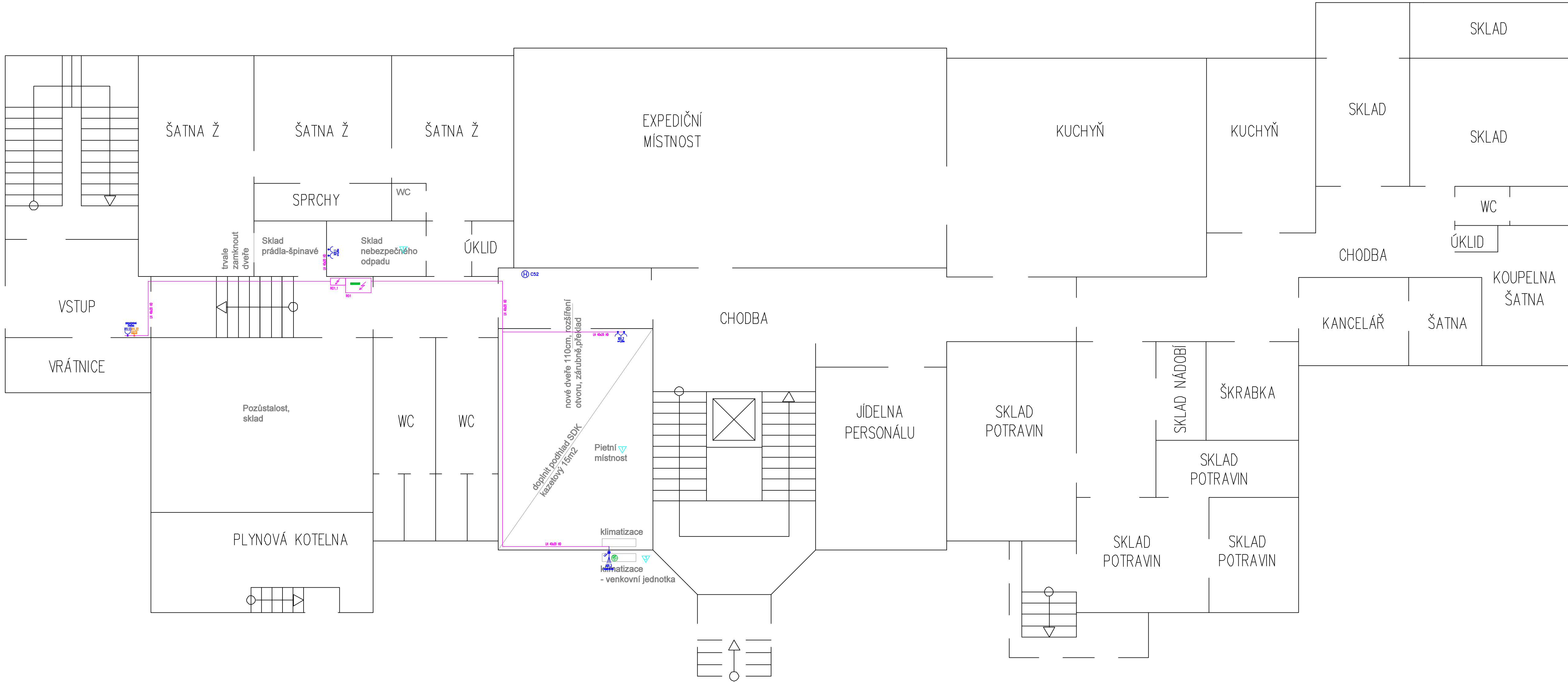


Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude provedena v souladu z ČSN 33 2000-4-41 ed.3, Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem.

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

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

Projektant	Kontroloval	Zodp. projektant	Amun Pro s.r.o. 739 53 Třanovice 1 michal@amunpro.cz,mob.:+420 728 463 908	
Ing. Martin Štefek	Ing. Martin Štefek	Ing. Michal Klimša		
Investor	Čtyřlístek - centrum pro osoby se zdravotním postižením Ostrava, p.o., IČ 70631808			
Místo stavby	DBS - ČTYŘLÍSTEK		Formát	...
Akce	REKONSTRUKCE PROSTORŮ DBS A DL PRO DOMOV KORÝTKO DL - Dům Na Liščině		Datum	11/2021
			Účel	Stavební úprava
			Č. zakázky	11.32/21
Část	D.1.4 Elektroinstalace		Měřítko	1:...
Obsah výkresu	SCHÉMA NAPOJENÍ		Číslo paré	Č. výkresu
				D.1.4-104



LEGENDA

- STOUPACÍ VEDENÍ
- KABELOVÁ TRASA PÁTERŇÍHO ROZVODU
- KABELOVÝ VÝVOD 230V REZ. 3m
- KABELOVÝ VÝVOD 400V REZ. 3m
- SPINAČ 230V, ŘAZ.1 10A, IP20
- SPINAČ 230V, ŘAZ.1 10A + DOUTNAVKA, IP20
- TLAČÍTKO 230V, ŘAZ.2 10A, IP20
- SPINAČ 230V, ŘAZ.5 10A, IP20
- SPINAČ 230V, ŘAZ.6 10A, IP20
- SPINAČ 230V, ŘAZ.7 10A, IP20
- POHYBOVÉ ČIDLO 230V V KRABICI
- SPINAČ 230V, ŘAZ.1 10A, IP44
- SPINAČ 230V, ŘAZ.5 10A, IP44
- SPINAČ 230V, ŘAZ.6 10A, IP44
- SPINAČ 230V, ŘAZ.7 10A, IP44
- HYGROSTAT
- SERVISNÍ SPINAČ 400V, ...A, PLAST
- ZÁSUVKA 230V, 16A, IP20
- ZÁSUVKA 230V, 16A, IP20 S PŘEP. OCHRANOU "D"
- ZÁSUVKA 230V, 16A, IP44 S VÍČKEM
- ZÁSUVKA 230V, 16A, IP44 NÁSTĚNNÁ
- ZÁSUVKA 400V, 16A, IP44
- KRABICOVÁ ROZVODKA KP 64/LD
- KRABICOVÁ ROZVODKA KP PK DO ŽLABU
- KRABICOVÁ ROZVODKA KSK 100_KA
- KRABICOVÁ ROZVODKA IP44
- HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE
- ZARÍZENÍ VZT
- AUTONOMNÍ HLÁSIČ EPS
- SNÍMAČ EZS
- SNÍMAČ EZS
- ZÁSUVKA STA
- ZÁSUVKA DATOVÁ, 1*RJ45
- ZÁSUVKA DATOVÁ, 2*RJ45

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 v lištách.

Vypínače budou instalovány do výšky 1,25 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. Všechny podružné rozvaděče jsou napojeny na ochranné pospojování objektu. Doplňující ochranné pospojování vodičem CY16z2, CY6z2.

Ozn. sv.	Název	Typ	Přikon	Světelný tok	Ra
A	Přisazené/závěsné LED svítidlo, opalový kryt	ESO4000RMKO	38,0 W	4400,0 Lm	80
B	Přisazené/závěsné LED svítidlo, opalový kryt	ESO2000RSKO	20,0 W	2200,0 Lm	80
NP1	Nouzové svítidlo s piktogramem	INFINITY BW PQ4 NM1h	3,0 W	80,0 Lm	
N1	Nouzové svítidlo přisazené, optika pro plošné osvětlení	LOVATO N LV2A NM1h	3,0 W	340,0 Lm	

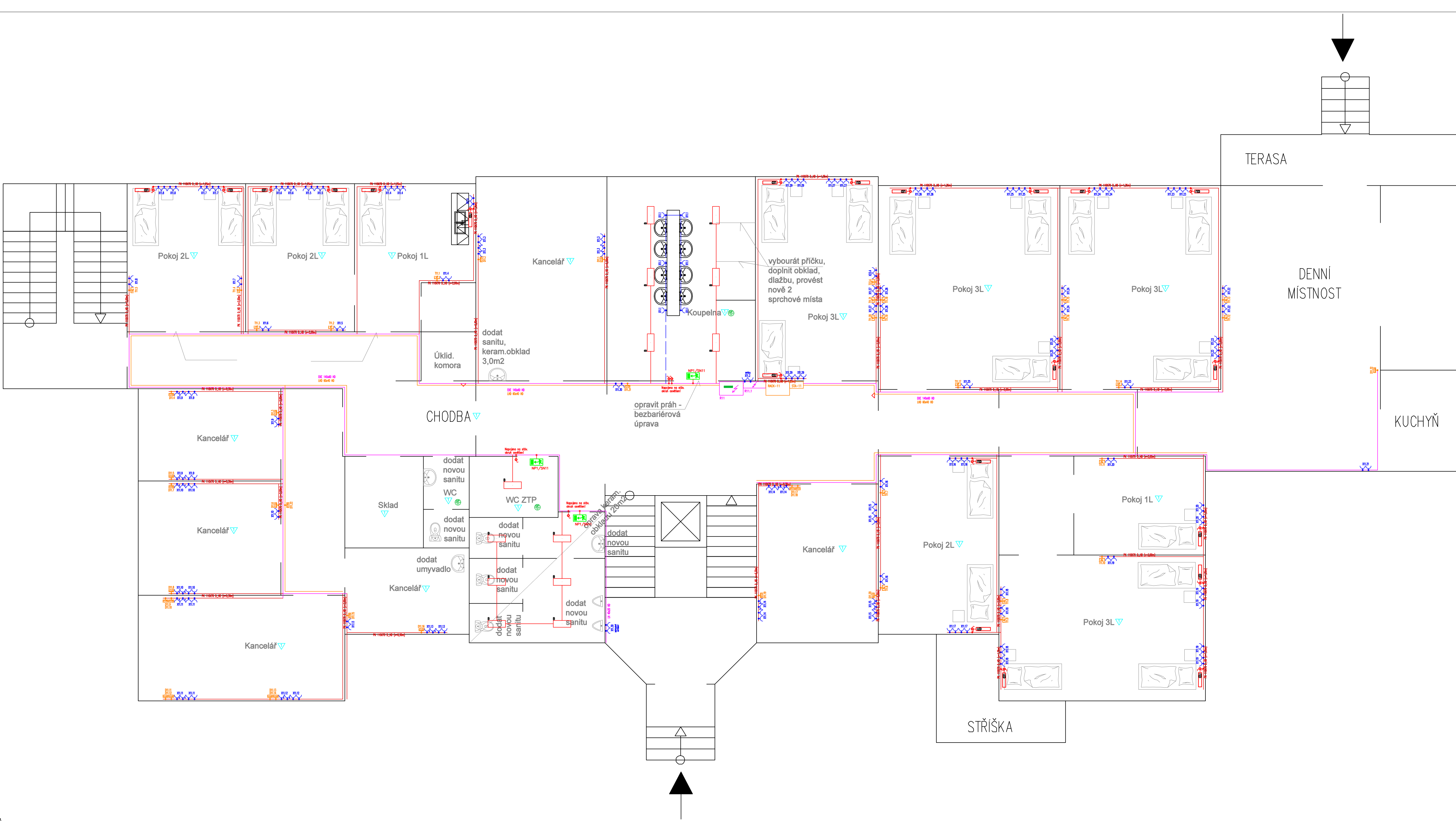
- Prostory s vnějšími vývody pro prostředí vnitřních prostor
- Prostory s vnějšími vývody pro prostředí vnitřních prostor sříkající vodu
- Prostory s vnějšími vývody pro prostředí venkovních prostor
- Stanovení základních charakteristik dle ČSN 33 2000–3 je uvedeno v textové části dokumentace.
- Prostory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

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 Klímša	Amun Pro s.r.o. 739 53 Třanovice 1 michal@amunpro.cz, mob.: +420 728 463 908	
Investor Čtyřlístek - centrum pro osoby se zdravotním postižením ČR, p.o., IČ 70631808	<div></div>		Formát	...
Místo stavby DBS - ČTYŘLÍSTEK			Datum	11/2021
Akce REKONSTRUKCE PROSTORŮ DBS A DL PRO DOMOV KORÝTKO DL - Dům Na Liščině			Účel	Stavební úprava
Část D.1.4 Elektroinstalace			Č. zakázky	11.32/21
Obsah výkresu 1.PP_ROZVODY INSTALACE-DOPLNĚNÍ			Mařička	1:75
			Číslo paré	Č. výkresu D.1.4-105



LEGENDA

- STOUPACÍ VEDENÍ
- KABELOVÁ TRASA PÁTERŇIHO ROZVODU
- KABELOVÝ VÝVOD 230V REZ. 3m
- KABELOVÝ VÝVOD 400V REZ. 3m
- SPINAČ 230V, ŘAZ.1 10A, IP20
- SPINAČ 230V, ŘAZ.1 10A + DOUTNAVKA, IP20
- TLAČÍTKO 230V, ŘAZ.2 10A, IP20
- SPINAČ 230V, ŘAZ.5 10A, IP20
- SPINAČ 230V, ŘAZ.6 10A, IP20
- SPINAČ 230V, ŘAZ.7 10A, IP20
- POHYBOVÉ ČIDLO 230V V KRABICI
- SPINAČ 230V, ŘAZ.1 10A, IP44
- SPINAČ 230V, ŘAZ.5 10A, IP44
- SPINAČ 230V, ŘAZ.6 10A, IP44
- SPINAČ 230V, ŘAZ.7 10A, IP44
- HYGROSTAT
- SERVISNÍ SPINAČ 400V, ...A, PLAST
- ZÁSUVKA 230V, 16A, IP20
- ZÁSUVKA 230V, 16A, IP20 S PŘEP. OCHRANOU "D"
- ZÁSUVKA 230V, 16A, IP44 S VÍČKEM
- ZÁSUVKA 230V, 16A, IP44 NÁSTĚNNÁ
- ZÁSUVKA 400V, 16A, IP44
- KRABICOVÁ ROZVODKA KP 64/LD
- KRABICOVÁ ROZVODKA KP PK DO ŽLABU
- KRABICOVÁ ROZVODKA KSK 100_KA
- KRABICOVÁ ROZVODKA IP44
- HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE
- ZARÍZENÍ VZT
- AUTONOMNÍ HLÁSIČ EPS
- SNÍMAČ EZS
- SNÍMAČ EZS
- ZÁSUVKA STA
- ZÁSUVKA DATOVÁ, 1xRJ45
- ZÁSUVKA DATOVÁ, 2xRJ45

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 v lištách.

Vypínače budou instalovány do výšky 1,25 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. Všechny podružné rozvaděče jsou napojeny na ochranné pospojování objektu. Doplňující ochranné pospojování vodičem CY16z2, CY6z2.

Ozn. sv.	Název	Typ	Příkon	Světelný tok	Ra
A	Přisazené/závěsné, LED svítidlo, opalový kryt	ESO4000RMKO	38,0 W	4400,0 Lm	80
B	Přisazené/závěsné, LED svítidlo, opalový kryt	ESO2000RSKO	20,0 W	2200,0 Lm	80
NP1	Nouzové svítidlo s piktogramem	INFINITY BW P04 NM1h	3,0 W	80,0 Lm	
N1	Nouzové svítidlo přisazené, optika pro plošné osvětlení	LOVATO N LV2A NM1h	3,0 W	340,0 Lm	

- Prostory s vnějšími vývody pro prostředí vnitřních prostor
- Prostory s vnějšími vývody pro prostředí vnitřních prostor sříkající vodu
- 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

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 Šteflek	Kontroloval Ing. Martin Šteflek	Zodp. projektant Ing. Michal Klíma	Amun Pro s.r.o. 739 53 Třanovice 1 michal@amunpro.cz, mob.: +420 728 463 908	
Investor Čtyřlístek - centrum pro osoby se zdravotním postižením (Čtyřlístek), p.o., IČ 70631808			Formát	...
Místo stavby DBS - ČTYŘLÍSTEK			Datum	11/2021
Akce REKONSTRUKCE PROSTORŮ DBS A DL PRO DOMOV KORÝTKO DL - Dům Na Liščině			Účel	Stavební úprava
Část D.1.4 Elektroinstalace			Č. zakázky	11.32/21
Obsah výkresu 1.NP_ROZVODY INSTALACE-DOPLNĚNÍ			Měřítko	1:75
			Číslo paré	Č. výkresu
			D.1.4-106	

LEGENDA

-
- STOUPACÍ VEDENÍ
KABELOVÁ TRASA PÁTERŇÍHO ROZVODU
KABELOVÝ VÝVOD 230V REZ. 3m
KABELOVÝ VÝVOD 400V REZ. 3m
SPINAČ 230V, ŘAZ.1 10A, IP20
SPINAČ 230V, ŘAZ.1 10A + DOUTNAVKA, IP20
TLAČÍTKO 230V, ŘAZ.2 10A, IP20
SPINAČ 230V, ŘAZ.5 10A, IP20
SPINAČ 230V, ŘAZ.6 10A, IP20
SPINAČ 230V, ŘAZ.7 10A, IP20
POHYBOVÉ ČIDLO 230V V KRABICI
SPINAČ 230V, ŘAZ.1 10A, IP44
SPINAČ 230V, ŘAZ.5 10A, IP44
SPINAČ 230V, ŘAZ.6 10A, IP44
SPINAČ 230V, ŘAZ.7 10A, IP44
HYGROSTAT
SERVISNÍ SPINAČ 400V, ...A, PLAST
ZÁSUVKA 230V, 16A, IP20
ZÁSUVKA 230V, 16A, IP20 S PŘEP. OCHRANOU "D"
ZÁSUVKA 230V, 16A, IP44 S VÍČKEM
ZÁSUVKA 230V, 16A, IP44 NÁSTĚNNÁ
ZÁSUVKA 400V, 16A, IP44
KRABICOVÁ ROZVODKA KP 64/LD
KRABICOVÁ ROZVODKA KP PK DO ŽLABU
KRABICOVÁ ROZVODKA KSK 100_KA
KRABICOVÁ ROZVODKA IP44
HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE
ZARÍZENÍ VZT
AUTONOMNÍ HLASIČ EPS
SNÍMAČ EZS
SNÍMAČ EZS
ZÁSUVKA STA
ZÁSUVKA DATOVÁ, 1xRJ45
ZÁSUVKA DATOVÁ, 2xRJ45

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 v lištách.

Vypínače budou instalovány do výšky 1,25 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. Všechny podružné rozvaděče jsou napojeny na ochranné pospojování objektu. Doplňující ochranné pospojování vodičem CY16z2, CY6z2.

Ozn. sv.	Název	Typ	Přikon	Světelný tok	Ra
A	Přisazené/závěsné, LED svítidlo, opalový kryt	ESO4000RMKO	38,0 W	4400,0 Lm	80
B	Přisazené/závěsné, LED svítidlo, opalový kryt	ESO2000RSKO	20,0 W	2200,0 Lm	80
NP1	Nouzové svítidlo s piktogramem	INFINITY BW P04 NM1h	3,0 W	80,0 Lm	
N1	Nouzové svítidlo přisazené, optika pro plošné osvětlení	LOVATO N LV2A NM1h	3,0 W	340,0 Lm	

-
- Prostory s vnějšími vývody pro prostředí vnitřních prostor
-
- Prostory s vnějšími vývody pro prostředí vnitřních prostor stírkající vodu
-
- 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

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. 739 53 Třanovice 1 michal@amunpro.cz, mob.: +420 728 463 908	
Ing. Martin Štefek	Ing. Martin Štefek	Ing. Michal Klímša		
Investor	Čtyřlístek - centrum pro osoby se zdravotním postižením ČR, p.o., IČ 70631808			
Místo stavby	DBS - ČTYŘLÍSTEK	Formát	...	
Akce	REKONSTRUKCE PROSTORŮ DBS A DL PRO DOMOV KORÝTKO DL - Dům Na Liščině		Datum	11/2021
			Účel	Stavební úprava
			Č. zakázky	11.32/21
Část	D.1.4 Elektroinstalace	Maňrko	1:75	
Obsah výkresu	2.NP_ROZVODY INSTALACE-DOPLNĚNÍ		Číslo paré	Č. výkresu
			D.1.4-107	

LEGENDA

-
- STOUPACÍ VEDENÍ
KABELOVÁ TRASA PÁTERŇÍHO ROZVODU
KABELOVÝ VÝVOD 230V REZ. 3m
KABELOVÝ VÝVOD 400V REZ. 3m
SPINAČ 230V, ŘAZ.1 10A, IP20
SPINAČ 230V, ŘAZ.1 10A + DOUTNAVKA, IP20
TLAČÍTKO 230V, ŘAZ.2 10A, IP20
SPINAČ 230V, ŘAZ.5 10A, IP20
SPINAČ 230V, ŘAZ.6 10A, IP20
SPINAČ 230V, ŘAZ.7 10A, IP20
POHYBOVÉ ČIDLO 230V V KRABICI
SPINAČ 230V, ŘAZ.1 10A, IP44
SPINAČ 230V, ŘAZ.5 10A, IP44
SPINAČ 230V, ŘAZ.6 10A, IP44
SPINAČ 230V, ŘAZ.7 10A, IP44
HYGROSTAT
SERVISNÍ SPINAČ 400V, ...A, PLAST
ZÁSUVKA 230V, 16A, IP20
ZÁSUVKA 230V, 16A, IP20 S PŘEP. OCHRANOU "D"
ZÁSUVKA 230V, 16A, IP44 S VÍČKEM
ZÁSUVKA 230V, 16A, IP44 NÁSTĚNNÁ
ZÁSUVKA 400V, 16A, IP44
KRABICOVÁ ROZVODKA KP 64/LD
KRABICOVÁ ROZVODKA KP PK DO ŽLABU
KRABICOVÁ ROZVODKA KSK 100_KA
KRABICOVÁ ROZVODKA IP44
HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE
ZARÍZENÍ VZT
AUTONOMNÍ HLÁSIČ EPS
SNÍMAČ EZS
SNÍMAČ EZS
ZÁSUVKA STA
ZÁSUVKA DATOVÁ, 1R4U5
ZÁSUVKA DATOVÁ, 2R4U5

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 v lištách.

Vypínače budou instalovány do výšky 1,25 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. Všechny podružné rozvaděče jsou napojeny na ochranné pospojování objektu. Doplňující ochranné pospojování vodičem CY16z2, CY6z2.

Ozn. sv.	Název	Typ	Přiklon	Světelný tok	Ra
A	Přisazené/závěsné, LED svítidlo, opalový kryt	ESO4000RMKO	38,0 W	4400,0 Lm	80
B	Přisazené/závěsné, LED svítidlo, opalový kryt	ESO2000RSKO	20,0 W	2200,0 Lm	80
NP1	Nouzové svítidlo s piktoogramem	INFINITYBW P04 NM1h	3,0 W	80,0 Lm	
N1	Nouzové svítidlo přisazené, optika pro plošné osvětlení	LOVATO N LV2A NM1h	3,0 W	340,0 Lm	

-
- Prostory s vnějšími vývody pro prostředí vnitřních prostor
Prostory s vnějšími vývody pro prostředí vnitřních prostor sříkající vodu
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

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 Šteflek	Kontroloval Ing. Martin Šteflek	Zodp. projektant Ing. Michal Klímša	Amun Pro s.r.o. 739 53 Třanovice 1 michal@amunpro.cz, mob.: +420 728 463 908	
Investor Čtyřlístek - centrum pro osoby se zdravotním postižením ČR, s.p.a., IČ 70631808				
Místo stavby Akce	DBS - ČTYŘLÍSTEK		Formát	...
REKONSTRUKCE PROSTORŮ DBS A DL PRO DOMOV KORÝTKO DL - Dům Na Liščině			Datum	11/2021
Část D.1.4 Elektroinstalace			Účel	Stavební úprava
Číslo Obsah výkresu			Č. zakázky	11.32/21
3.NP_ROZVODY INSTALACE-DOPLNĚNÍ			Měřítko	1:75
			Číslo paré	Č. výkresu
				D.1.4-108