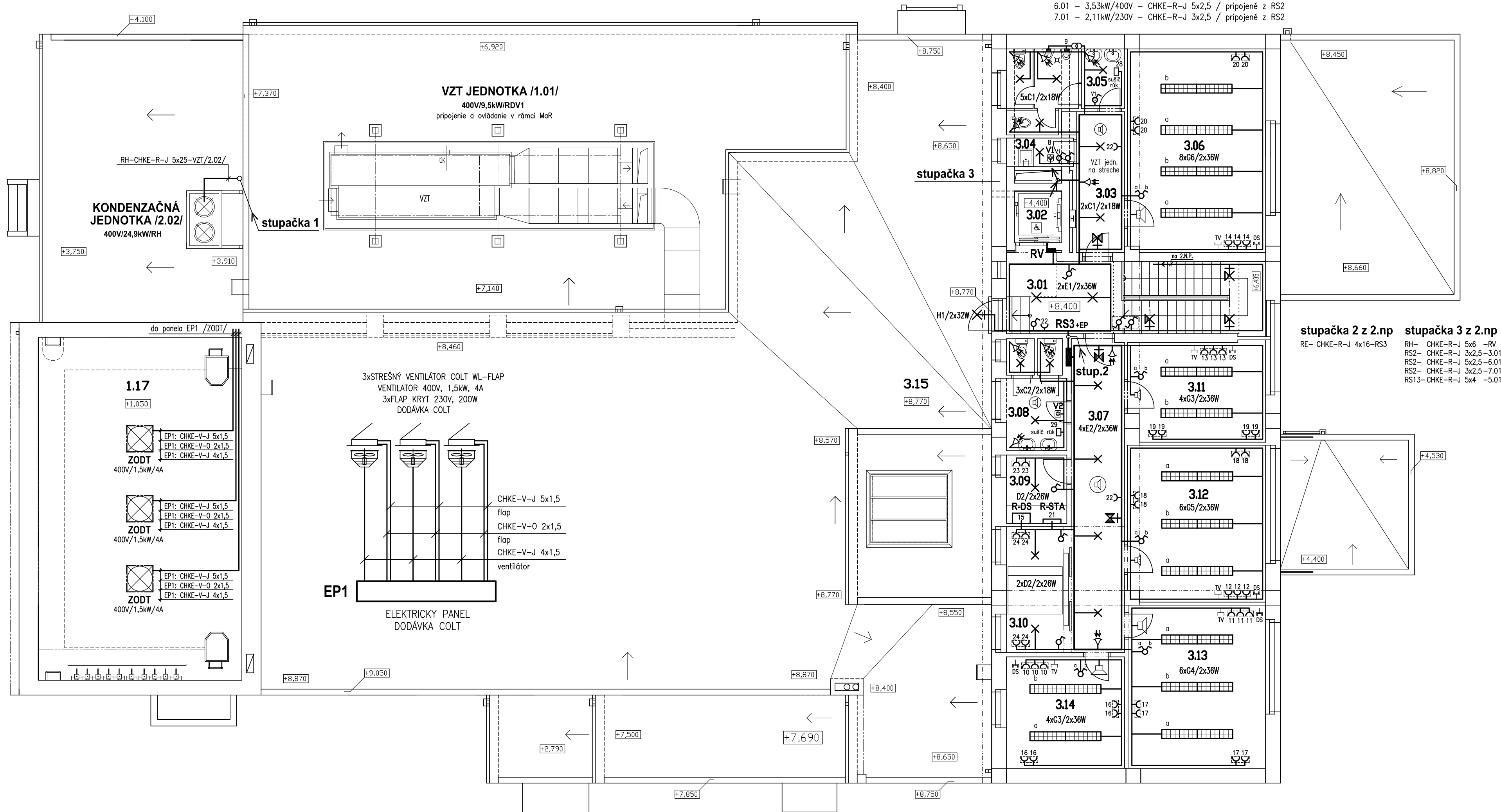


PODORYS 3.N.P. M1:100






LEGENDA EL. VEDENÍ:

SÚSTAVA TN-S
priestory s nízkym požiarňm rizikom























-----//-----	KÁBEL CYKY-J 3x1.5 /K VP. CYKY-O 2x1.5/
-----////-----	KÁBEL CYKY-J 5x1.5 /K VP. CYKY-O 3x1.5/
-----//-----	KÁBEL CYKY-J 5x1.5 /K VP. CYKY-J 7x1.5/
-----////-----	KÁBEL CYKY-J 7x1.5
-----//-----	KÁBEL CYKY-J 3x2.5
-----////-----	KÁBEL CYKY-J 5x2.5
-----//-----	KÁBEL CYKY-J 5x4
-----////-----	KÁBEL CYKY-J 5x6

SÚSTAVA TN-S
priestory podľa vyhl. 94/2004 Z.z. príl.č.14

-----//-----	KABEL 1-CHKE-V/R-J 3x1,5 /K VYP. 1-CHKE-V/R-O 2x1,5/
-----////-----	KABEL 1-CHKE-V/R-J 5x1,5 /K VYP. 1-CHKE-V/R-O 3x1,5/
-----//-----	KABEL 1-CHKE-V/R-J 5x1,5 /K VYP. 1-CHKE-V/R-R 3x1,5/
-----////-----	KABEL 1-CHKE-V/R-J 7x1,5 /K VYP. 1-CHKE-V/R-R 7x1,5/
-----//-----	KABEL 1-CHKE-V/R-J 3x2,5
-----////-----	KABEL 1-CHKE-V/R-J 5x2,5
-----//-----	KABEL 1-CHKE-V/R-J 5x4
-----////-----	KABEL 1-CHKE-V/R-J 5x6

- | | |
|---|---|
|  | SVIETIDLO ŽIARIKOVÉ PRE RIADNE I NÓDOZOVÉ OSVETLENIE SO ZABUDOVANÝM AKUMULÁTOROM,
OSMONT ALMA D2-S11, NK-E-13/23/S11, 13W/230V, IP41, EVG, BIELE, AUTONÓMNOSŤ 1 HODINA |
|  | SVIETIDLO ŽIARIKOVÉ IBA PRE NÓDOZOVÉ OSVETLENIE SO ZABUDOVANÝM AKUMULÁTOROM,
TYP SIGNALLUX 8W.1/NM, IP20, BIELE, AUTONÓMNOSŤ 1 HODINA |
|  | SVIETIDLO ŽIARIKOVÉ IBA PRE NÓDOZOVÉ OSVETLENIE SO ZABUDOVANÝM AKUMULÁTOROM,
TYP TMTLUX 8W.1/NM, IP44, BIELE, AUTONÓMNOSŤ 1 HODINA |

LEGENDA EL. PRÍSTROJOV:

	SPINÁČ ZAPUŠTENÝ VEĽKOPLOŠNÝ, 250V/10A, RAD.1, JEDNOPÓLOVÝ, BIELY
	DETTO, ALE RADENIE 5, SÉRIOVÝ
	DETTO, ALE RADENIE 5A, SÉRIOVO-STRIEDAVÝ
	DETTO, ALE RADENIE 6, STRIEDAVÝ
	DETTO, ALE RADENIE 5B, 2xSTRIEDAVÝ
	DETTO, ALE RADENIE 7, KRÍŽOVÝ
	DETTO, ALE RADENIE 1/0o, TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ S ORIENTAČNOU TLEJVKOU
	DETTO, ALE RADENIE 1/1, ROLETOVÝ OVLÁDAČ
	SPINÁČ NÁSTENNÝ V KRABICI Z IZOLANTU, 250V/10A, RAD.1, 1-PÓLOVÝ, IP44
	DETTO, ALE RADENIE 5, SÉRIOVÝ
	DETTO, ALE RADENIE 5A, SÉRIOVO-STRIEDAVÝ
	DETTO, ALE RADENIE 6, STRIEDAVÝ
	ZÁSUVKA ZAPUŠTENÁ VEĽKOPLOŠNÁ, 250V, 10/16A, RADENIE B, BIELA
	ZÁSUVKA NÁSTENNÁ/ZAPUŠTENÁ, IP44, 250V, 10/16A, RADENIE B
	ZÁSUVKA 400V/16A NÁSTENNÁ PRIEMYSELNÁ, TYP IZ 1653, IP44, 3P+N+PE
	ZÁSUVKA 400V/32A NÁSTENNÁ PRIEMYSELNÁ, TYP IZ 3253, IP44, 3P+N+PE
	POHYBOVÝ SNÍMAČ
	EL. PRÍSTROJE V 2-RÁMČEKU TANGO 3901A-B20B, BIELY
	DETTO, ALE 3-RÁMČEK TANGO 3901A-B30B
	PEVNÉ - KRABICOVÁ ROZVODKA Z IZOLANTU, TYP 6455-11 DO 4 mm2
	POD OM. - ODBOČNÁ KRABICA SO SVORKOVNICOU, TYP KR68, 1903, US68
	V SÁDROKARTÓNE - ODBOČNÁ KRABICA SO SVORKOVNICOU, TYP HWAK 100
RH	NAVRHOVANÝ HLAVNÝ ROZVÁDZAČ OBJEKTU
RSxx	NAVRHOVANÝ ROZVÁDZAČ PRE EL. OBVODY NA 1.P.P
EP	EKVIPOVACIÁLNA PRÍPOJNICA - PRE HLAVNÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE
SOP	SKRINKA OCHRANNÉHO POSPÁJANIA - PRE DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE

stupačka 3 na strechu

KONDENZAČNÉ JEDNOTKY NA STRECHE

3.01	- 1,62kW/230V	- CHKE-R-J	3x2,5 / pripojené z RS2
5.01	- 5,41kW/400V	- CHKE-R-J	5x4 / pripojené z RS13 - KLUB
6.01	- 3,53kW/400V	- CHKE-R-J	5x2,5 / pripojené z RS2
7.01	- 2,11kW/230V	- CHKE-R-J	3x2,5 / pripojené z RS2

LEGENDA MIESTNOSTÍ:

Č. M.	NÁZOV	PLOCHA (m ²)	VONK.VPLYVY STN 33 2000-3	OSVETLOVACIA SÚSTAVA STN EN 12464-1	
3.01	SCHODISKOVÁ HALA	22,30	AA5, AB5, AD1	E=200lx UGRl=25	Rq=40
3.02	VÝTAH	2,80	AA5, AB5, AD1	---	---
3.03	CHODBA	7,80	AA5, AB5, AD1	100lx	25 40
3.04	UPRATOVAČKA	2,20	AA5, AB5, AD1	200lx	25 80
3.05	WC MUŽI	9,60	AA5, AB5, AD1	200lx	25 80
3.06	NÁCVIKOVÁ MIESTNOSŤ	32,30	AA5, AB5, AD1	500lx	22 80
3.07	CHODBA	19,10	AA5, AB5, AD1	100lx	28 40
3.08	WC ŽENY	7,50	AA5, AB5, AD1	200lx	25 80
3.09	SKLAD	4,70	AA5, AB5, AD1	100lx	25 60
3.10	ŠATŇA	9,10	AA5, AB5, AD1	200lx	25 80
3.11	NÁCVIKOVÁ MIESTNOSŤ	15,30	AA5, AB5, AD1	500lx	22 80
3.12	NÁCVIKOVÁ MIESTNOSŤ	24,60	AA5, AB5, AD1	500lx	22 80
3.13	NÁCVIKOVÁ MIESTNOSŤ	25,50	AA5, AB5, AD1	500lx	22 80
3.14	NÁCVIKOVÁ MIESTNOSŤ	15,20	AA5, AB5, AD1	500lx	22 80

SÚSTAVA:

HLAVNÉ ROZVODY: 3PENstr.50Hz,400V/TN-C
ROZVODY K SPOTREBIČOM: 3NPEstr.50Hz,400V/TN-S

OCHRANA:

PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41

- ŽIVÝCH ČÁSTÍ V NORM. PREVÁDZKE: - IZOLOVANIM ŽIVÝCH ČÁSTÍ /pr.1A, kap.A.1/
- KRYTAMI /pr.1A, kap.A.2/
- DOPLNENÁ PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM
- NEŽIVÝCH ČÁSTÍ PRI PORUČE SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA /čl.411.3.2/
- A DOPLNKOVÝM POSPÁJANÍM

PROSTREDIE:

III: UVEDENÉ V LEGENDE MIESTNOST

POZNÁMKY:

- INŠTALÁCIA JE NAVRHNUTÁ KÁBLAMI Cu, ULOŽENÝCH POD OMIETKOU, POD KERAMICKÝM OBKLADOM V TRUBKÁCH "FX", V PODLAHE "FXP", RESP. V KONŠTRUKCII PODHLADU.
- UMIESTNENIE ŽASUVIEK KOORDINOVÁŤ SO ŽASUVKAMI ŠTRUKTÚROVANEJ KABELAŽE.
- TYPY KÁBLOV SO ODŮNÉ PODLA OČELI A CHARAKTERU NAVRHOVANÝCH PRIESTOROV V ZMYSLE VÝHLÁŠKY 45/2004 Z.z. – určenie proti šíreniu plameňa, bezohľadného, funkčné počas horenia v požadov. čase.
 - V PRÍPADE ULOŽENIA EL. INŠTALÁCIE NA HORLAVÝ PODKLAD JE NUTNÉ DODRŽAŤ USTANOVENIA STN 332312 OHLADNE VOĽBY POUŽITÝCH MATERIÁLOV I SPOSOBU ULOŽENIA EL. PRÍSTROJOV A EL. VEDENÍ.
 - VYPÍNAČE OSADÍŤ VO VÝŠKE cca 1200mm OD ČISTEJ PODLAHY, ŽASUVKY cca 400mm V KANCELÁRIÁCH, INDE DETTO AKO VYPÍNAČE.
 - V SPRÁCH REALIZOVÁŤ DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE NEŽIVÝCH ČASTÍ EL. ZARIADENÍ, KOVOVÝCH POTRUBÍ A KONŠTRUKCIÍ VODIČOM CYA 4mm2,z2 POD OMIETKOU. OCHRANNÝ VODIČ UKONČIŤ V SKRINKE SOP, TYP OBO BETTERMANN.
- HLAVNÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE REALIZOVÁŤ VODIČOM CYA 25mm2z2 POD OMIETKOU.

LEGENDA SVIETIDIJEL:

- A SVETIDLO ŽIARIVKOVÉ DO PODHLADU MODUS I236AL/EP, 2x36W/230V, IP20, BIELE
- B SVETIDLO ŽIARIVKOVÉ PRIEMYSELNÉ MODUS P236/K, 2x36W/230V, IP54, BIELE
- C SVETIDLO ŽIARIVKOVÉ PRISADENÉ OSMONT AURA D3-V11, TYP E-25K63/062/V11, 2x18W/230V, IP41, EVG, CHROM
- D SVETIDLO ŽIARIVKOVÉ PRISADENÉ OSMONT AURA D4-G11, TYP E-26K7/072/G11, 2x26W/230V, IP41, EVG, CHROM
- E SVETIDLO ŽIARIVKOVÉ PRISADENÉ OSMONT AURA D5-T11, TYP E-27K8/082/T11, 2x36W/230V, IP41, EVG, CHROM
- F SVETIDLO ŽIARIVKOVÉ PRIEMYSELNÉ S KOŠOM MODUS STP 80 SG, 1x60W/230V, IP44, BIELE
- G SVETIDLO ŽIARIVKOVÉ PRISADENÉ MODUS LL236AL/EP, 2x36W/230V, IP20, BIELE
- H SVETIDLO ŽIARIVKOVÉ VONKAJŠIE BEGA 2545, 2x32W/230V
- Ch SVETIDLO ŽIARIVKOVÉ PRE PRIESTORY S NEBEZPEČENSTVOM VÝBUCHU, TYP HARDLUX 13W.1/M, IP65
- I SVETIDLO XAL - VELA ROUND 950 4x24W+4x39W/230V, STRIEBORNÉ
- J SVETIDLO XAL - VELA ROUND 650 2x24W+4x24W/230V, STRIEBORNÉ
- K SVETIDLO XAL - COMBO ROUND 450, DO PODHLADU, 1x60W/230V, BIELE
- L SVETIDLO TARGETTI - MINDESE, STROPNÉ, 1x26W/230V, ŠEDÉ
- M SVETIDLO XAL - VELA ROUND 350, NÁSTENNÉ, NÚDZOVÉ 1x55W, ŠEDÉ
- N SVETIDLO NÚDZOVÉ LED S PIKTOGRAMOM
- O SVETIDLO NÚDZOVÉ PRISADENÉ XAL - VELA ROUND 350 WALL, 1x40W, ŠEDÉ
- Q SVETIDLO FASÁDNE REGGIANI-MORRPHY, 1x150W/230V, GRAPHIT
- P SVETIDLO XAL - MITO FRAME 200, 1x100W/12V, BIELE, ŽIAROVKA 50W + TRANSFORMÁTOR
- R SVETIDLO XAL - MITO FRAME 200, 1x100W/12V, BIELE, ŽIAROVKA 75W + TRANSFORMÁTOR
- S SVETIDLO XAL - FRAME 110, OPÁL
- T SVETIDLO XAL - MINO 100 SYSTÉM, DLŽKA 12m, 6x28/54W/230V, ŽIARIVKA 54W, BIELE, ROZPTYL. MRIEŽKY
- U SVETIDLO XAL - MITO FRAME 200, 3x100W/12V, BIELE, ŽIAROVKA 3x50W + TRANSFORMÁTOR
- V SVETIDLO XAL - COMBO ROUND 650, DO PODHLADU, 2x24W+4x24W/230V, BIELE
- Z SVETIDLO XAL - COMBO ROUND 950, DO PODHLADU, 4x24W+4x39W/230V, BIELE
- X PODHLADOVÁ LIŠTA EUROSTANDARD, DLŽKA 3000mm, BIELA, 230V, VRÁTANE KONCOVIEK, 5xREFLEKTOR TARGETTI-FIAMMA SMALL, 1x50W/230V, BIELY
- Y FLEXIBILNÝ LINEÁRNÝ SYSTÉM TARGETTI-COVELLUM LED, DLŽKA 2m, 25W + TRANSFORMÁTOR
- W SVETIDLO TARGETTI CCT FLASH, 2x32W/230V, 54024 EL, MRIEŽKA TS 541

HIP:		ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	ELPROMONT TREŇČÍN spol. s r.o. 032/6563 223; 0908 776 374 elpromont@tónline.sk
ING.ARCH. BALAŠČÁK		ING. Dominik SLUŠŇÝ	Milan BALAJ	
KRAJSKÝ ÚRAD: TREŇČÍN		MESTSKÝ ÚRAD: TREŇČÍN		
INVESTOR : MESTO TREŇČÍN, MIEROVÉ NÁMESTIE 2, 911 64 TREŇČÍN				
KS HVIEZDA UL. KNIEŽAŤA PRIBINU 3, TREŇČÍN				FORMÁT : 8 A4 DÁTUM : 06/2010 STUPEŇ : PROJEKT STAVBY ZAK.Č. : 45/2010 ARH.Č. : 45/2010
E1.4 ELEKTROINŠTALÁCIA PODORYS 3.N.P. - SILNOPRÚD				MIERKA : 1:100
				Č.VÝKRESU : 2.4