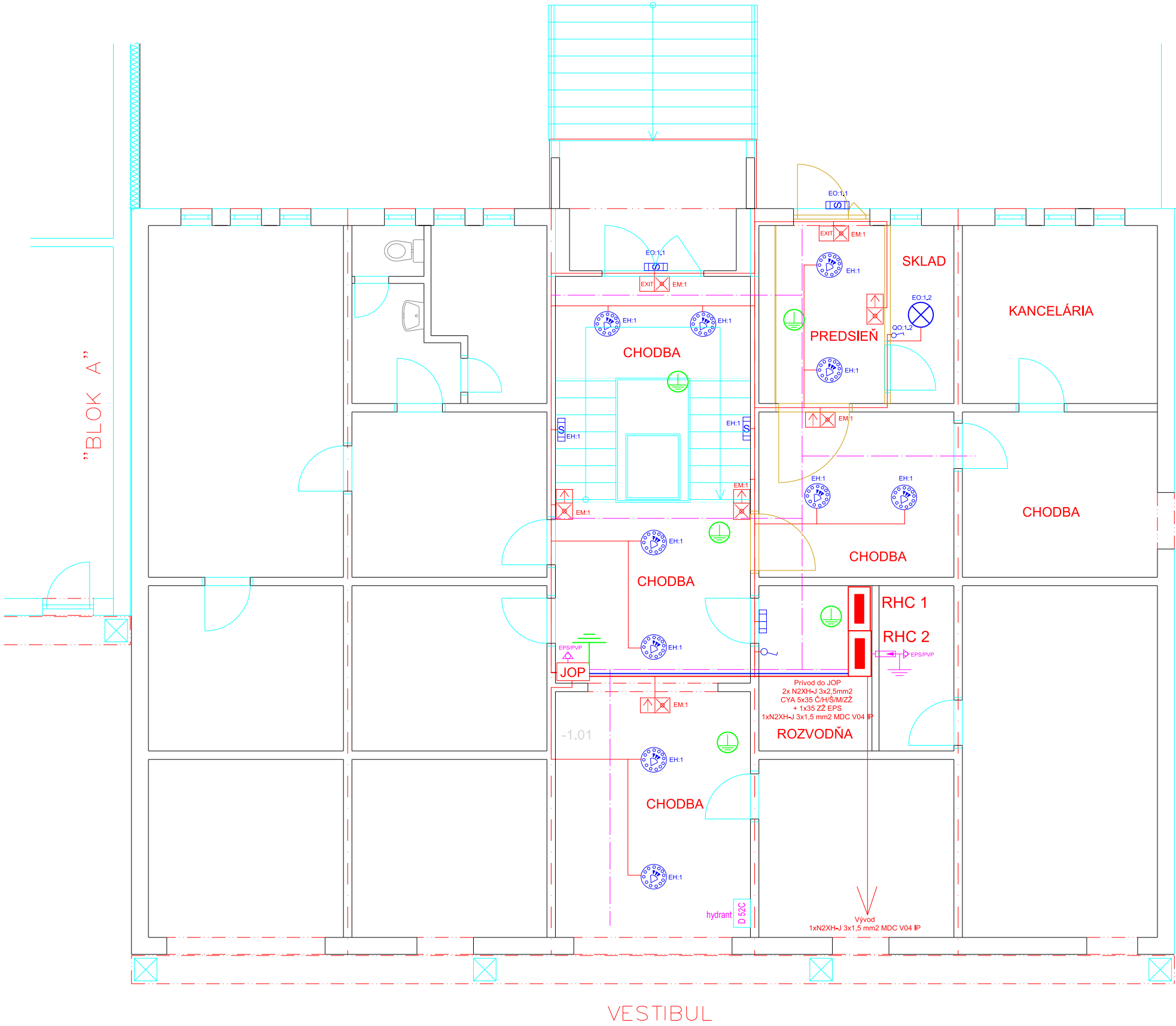


SVETELNÉ,ZÁSUVKOVÉ OBVODY, OCHRANNÉ POSPÁJANIE PRÍZEMIE



Technické údaje:

Hlavné ochranné pospájanie vodičom CYA 16/10 mm2 z/z  
Doplňkové ochranné pospájanie vodičom CY 6 /4mm2 z/z  
Zásuvkové obvody viest' káblami CYKY-J 5,3x10,6,2,5 mm2  
Svetelné obvody vodičmy CYKY-J 5x2,5/5x1,5/3X2,5/3x1,5 mm2  
Ovládanie vypínačov vodičmi CYKY-O 3x1,5  
V Spoločných, stretávacích priestoroch, chodbách kde káble nebudú vedené v murive použiť káble typu N2XH-J

Pri prestupe stenou podlahou, stropných sadrokartónových konštrukciách a po drevenom podklade viesť káble v inšalačných trubkách typu FXP.  
V suchých drevených (príp. sadrokartónových) priečkach budú káble uložené v bezhalogénových elektroinšalačných trubkách a krabiciach. Pri horľavých materiáloch použiť bezhalogénové elektroinš.rúrky, napr. LPFLEX a bezhalogénové elektroinštaláčné krabice, napr. KI 68L .Svietidla, prístroje inštalované na horľavý povrch musia byť určené na takúto montáž alebo,musia byť pod celou plochou podložené nehorľavou typizovanou podložkou.  
Rozvádzač musí spĺňať požiadavky IEC 61 439-2,3  
Napájacia sústava: 3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-S  
OCHRANNÉ OPATRENIE: Základná ochrana  
Ochrana pred priamym dotykom (STN 33 2000-4-41 čl.411.2)  
- Izolovaním živých častí ( STN 33 2000-4-41 Príloha A, A1)  
- Zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A2)  
OCHRANNÉ OPATRENIE: Ochrana pri poruche  
Ochrana pred nepriamim dotykom (STN 33 2000-4-41 čl.411.3)  
- Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl.411.3.1)  
- Samočinné odpojenie pri poruche v sieti (STN 33 2000-4-41 čl.411.3.2)  
- Ochrana malým napätím SELV PELV ( STN 33 2000-4-41 čl.414  
- Doplňková ochrana prúdovým chráničom (STN 33 2000-4-41 čl.415.1)  
- V kúpeľni, umývacom priestore, vonkajšom priestore, priestore garáž dodržať inštal. zony a predpísané krytie, STN 33 2000-7-701

Inštalčné výšky :  
Dodržať inštaláčné zóny podľa STN 33 2000-7-701  
Spínače pre ovládanie svietidiel +1,20 m nad úrovňou podlahy, podľa pôvodného..  
Zásuvky V=podľa povodného umiestnenia  
Zásuvky pre TV V=1100 +1,10 m, tesne nad obkladom  
Osadenie do prístrojových krapíc TYPU K068,KP68, (KI68L)  
Spájanie a odbočovanie realizovať v inštalčných krabiciach svorkovnicami WAGO

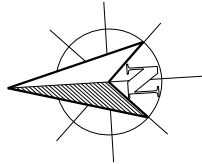
LEGENDA POZRI VÝKRES č.: E15!

KRYTIE IP POZRI VÝKRES č.: E15!

Rozvádzač RHC

Nainštalovať Prep. Ochrana FLP-B+C MAXI V/3.  
Bod rozdelenia na TN-S.  
Výmena svoriek vývod stúpačka.  
Výmena poistkových spodkov za ističe stúpačky 3B/80A na din.  
Doplnenie svoriek pre svetelný obvod EH chodba,núdzové osvetlenie EM,E0 a dorozum.systém .  
Doplnenie spínania EM pri výpadku EH (obvod cez stýkač 25A)  
Doplniť istenie pre EM,EH,E0 a DS 4X 2p 10/1N 0,03 B-AC na din + radové svorky.

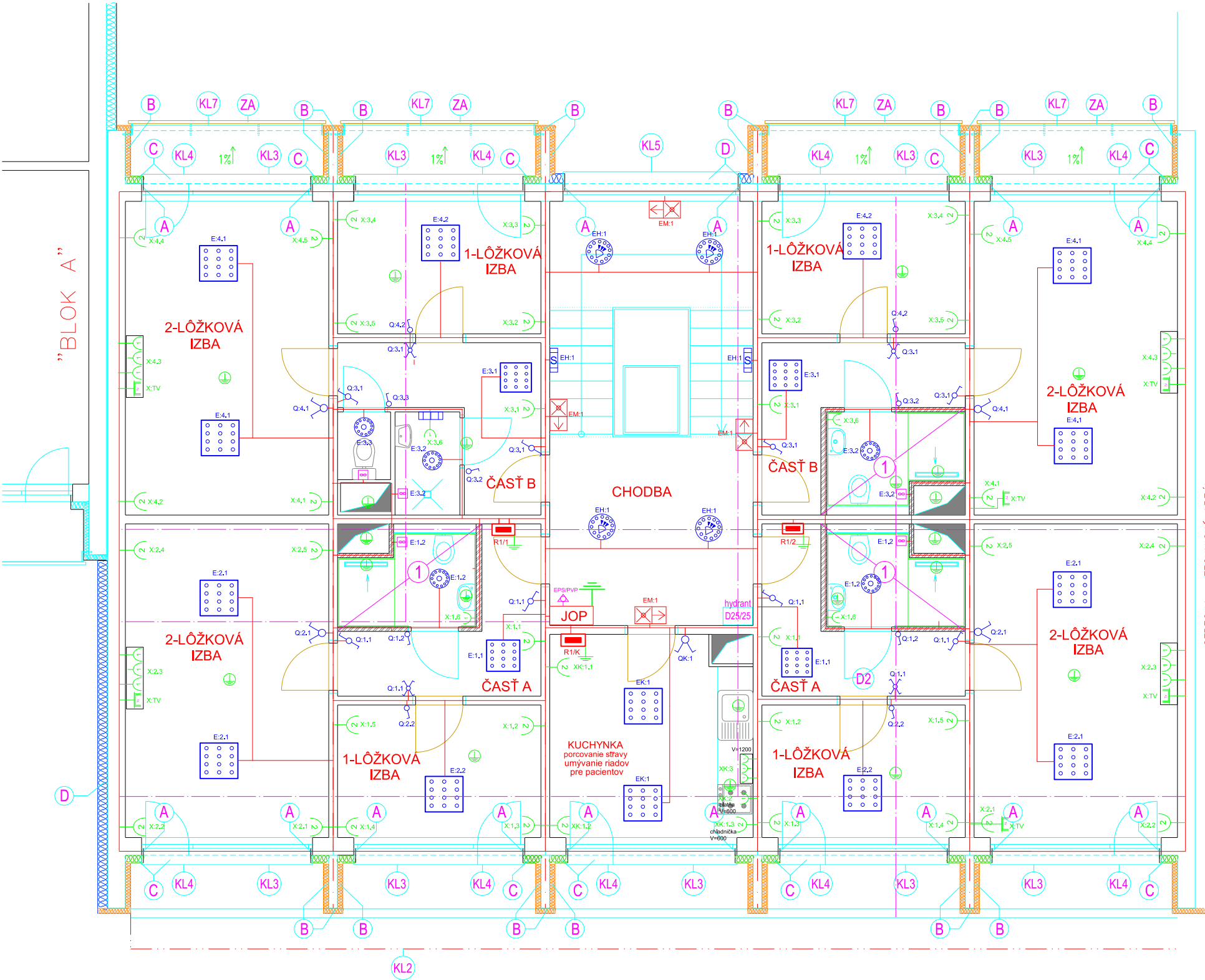
Vývod pre EM N2XH-J 3x2,5 mm2 - do JOP  
Vývod pre EH N2XH-J 3x2,5 mm2- do JOP  
Vývod pre E0 N2XH-J 3x2,5 mm2  
Vývod pre DS N2XH-J 3x1,5 mm2 SYSTÉM SESTRA – PACIENT MDC V04 IP SKLAD



PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PODLIEHA ZÁKONU O AOTORSKOM PRÁVE . PREZENTOVANÉ TECHNICKÉ VÝKRESY A VŠETKY TEXTOVÉ SÚČASTI PROJEKTUDEFINUJÚ DIELO, ALEBO JEHO ČASŤ. Z TOHO TITULU JE PROJEKT DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA,A PRETO POUŽÍVAŤ , ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ HO MOŽNO IBA SO SÚHLASOM ZMENY V PROJEKTE MOŽNO VYKONAŤ IBA S PÍSMNÝM SÚHLASOM AUTORA !

<b>ElectricAll</b> <a href="http://www.electrical.sk">www.electrical.sk</a> <a href="mailto:info@electrical.sk">info@electrical.sk</a> tel.: 0918181593		Generálny projektant : Sada č.:	
AUTOR PROJEKTU: Ing. Emília Lenárová, Marián Vrana ElectricAll, s.r.o		Ing. Emília Lenárová, Štúrova č. 867/10, 962 12 Detva	
Vypracoval: Marián Vrana, ElectricAll, s.r.o., <a href="mailto:info@electrical.sk">info@electrical.sk</a> ,0918181593			
Hip: Ing. Emília Lenárová			
Zodp. projektant: Marián Vrana, ElectricAll, s.r.o., <a href="mailto:info@electrical.sk">info@electrical.sk</a>		Č. zakázky:	Formát: A3
Investor: DD a DSS, Záhonok 3205/2, 960 01 Zvolen		Miesto stavby:ul. Záhonok č. 3205/2, 960 01 Zvolen	
Stavba: REKONŠTRUKCIA OBJEKTU - BLOK "B" DD a DSS ZVOLEN, ZÁHONOK		Časť:	- STAVEBNÁ ČASŤ
		Diel:	- ELEKTROINŠTALÁCIA
		Účel:P.D. STAVEBNÉ POVOLENIE	
Výkres: SVETELNÉ, ZÁSUVKOVÉ OBVODY, OCHRANNÉ POSPÁJANIE PRÍZEMIE		Mierka: 1:80	Dátum: 11/2018
			Č. výkr.: E04

SVETELNÉ,ZÁSUVKOVÉ OBVODY, OCHRANNÉ POSPÁJANIE 1NP



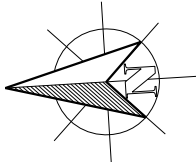
Technické údaje:

Hlavné ochranné pospájanie vodičom CYA 16/10 mm2 z/ž  
Doplnkové ochranné pospájanie vodičom CY 6 /4mm2 z/ž  
Zásuvkové obvody viesť káblami CYKY-J 5x2,5/5x1,5/3x10,6,2,5 mm2  
Svetelné obvody vodičmi CYKY-J 5x2,5/5x1,5/3x2,5/3x1,5 mm2  
Ovládanie vypínačov vodičmi CYKY-O 3x1,5  
V Spoločných, stretávacích priestoroch, chodbách kde káble nebudú vedené v murive použiť káble typu N2XH-J  
Pri prestupe stenou podlahou, stropných sadrokartónových konštrukciách a po drevenom podklade viesť káble v inšalačných trubkách typu FXP.  
V suchých drevených (prip. sadrokartónových) priečkach budú káble uložené v bezhalogénových elektroinšalačných trubkách a krabiciach. Pri horľavých materiáloch použiť bezhalogénové elektroinš. rúrky, napr. LPFLEX a bezhalogénové elektroinšalačné krabice, napr. KI 68L. Svetidlá, prístroje inštalované na horľavý povrch musia byť určené na takúto montáž alebo, musia byť pod celou plochou podložené nehorľavou typizovanou podložkou.  
Rozvádzač musí spĺňať požiadavky IEC 61 439-2,3  
Napájacia sústava: 3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-S  
OCHRANNÉ OPATRENIE: Základná ochrana  
Ochrana pred priamym dotykom (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)  
- Izolovaním živých častí ( STN 33 2000-4-41 Príloha A, A1)  
- Zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A2)  
OCHRANNÉ OPATRENIE: Ochrana pri poruche  
Ochrana pred nepriamim dotykom (STN 33 2000-4-41 čl.411.3)  
- Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl.411.3.1)  
- Samočinné odpojenie pri poruche v sieti (STN 33 2000-4-41 čl.411.3.2)  
- Ochrana malým napätím SELV PELV ( STN 33 2000-4-41 čl.414  
- Doplnková ochrana prúdovým chráničom (STN 33 2000-4-41 čl.415.1)  
- V kúpeľni, umývacom priestore, vonkajšom priestore, priestore garáž  
dodržať inštal. zony a predpísané krytie, STN 33 2000-7-701

Inšalačné výšky :  
Dodržať inšalačné zóny podľa STN 33 2000-7-701  
Spínače pre ovládanie svetidiel +1,20 m nad úrovňou podlahy, podľa pôvodného..  
Zásuvky V=podľa pôvodného umiestnenia  
Zásuvky pre TV V=1100 +1,10 m, tesne nad obkladom  
Osadenie do prístrojových krapíc TYPU K068,KP68, (KI68L)  
Spájanie a odbočovanie realizovať v inšalačných krabiciach svorkovnicami WAGO

LEGENDA POZRI VÝKRES č.: E15!

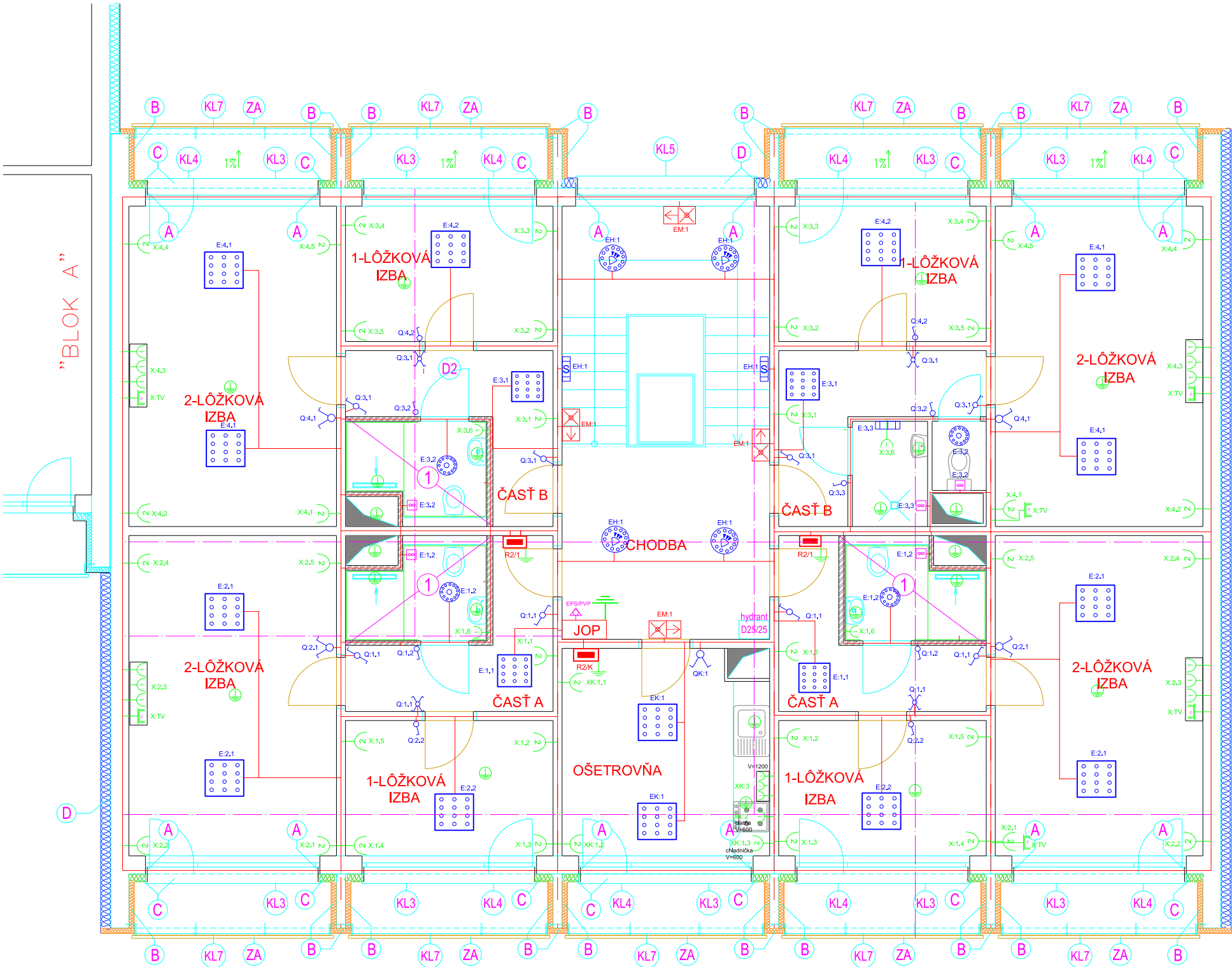
KRYTIE IP POZRI VÝKRES č.: E15!



PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PODLIEHA ZÁKONU O AOTORSKOM PRÁVE . PREZENTOVANÉ TECHNICKÉ VÝKRESY A VŠETKY TEXTOVÉ SÚČASTI PROJEKTU DEFINUJÚ DIELO, ALEBO JEHO ČASŤ. Z TOHO TITULU JE PROJEKT DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA, A PRETO POUŽÍVAŤ , ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ HO MOŽNO IBA SO SÚHLASOM ZMENY V PROJEKTE MOŽNO VYKONAŤ IBA S PÍSMNÝM SÚHLASOM AUTORA !

<b>ElectricAll</b> <a href="http://www.electricall.sk">www.electricall.sk</a> <a href="mailto:info@electricall.sk">info@electricall.sk</a> tel.: 0918181593			Generálny projektant : Sada č.:		
AUTOR PROJEKTU: Ing. Emília Lenárová, Marián Vrana ElectricAll, s.r.o			Ing. Emília Lenárová, Štúrova č. 867/10, 962 12 Detva		
Vypracoval: Marián Vrana, ElectricAll, s.r.o., <a href="mailto:info@electricall.sk">info@electricall.sk</a> , 0918181593					
Hip: Ing. Emília Lenárová			Č. zakázky:		
Zodp. projektant: Marián Vrana, ElectricAll, s.r.o., <a href="mailto:info@electricall.sk">info@electricall.sk</a>			Formát: A3		
Investor: DD a DSS, Záhonok 3205/2, 960 01 Zvolen			Miesto stavby: ul. Záhonok č. 3205/2, 960 01 Zvolen		
Stavba: REKONŠTRUKCIA OBJEKTU - BLOK "B" DD a DSS ZVOLEN, ZÁHONOK			Časť: - STAVEBNÁ ČASŤ		
			Diel: - ELEKTROINŠTALÁCIA		
			Účel: P.D. STAVEBNÉ POVOLENIE		
Výkres: SVETELNÉ, ZÁSUVKOVÉ OBVODY, OCHRANNÉ POSPÁJANIE 1NP			Mierka: 1:80	Dátum: 11/2018	Č. výkr.: E05

SVETELNÉ,ZÁSUVKOVÉ OBVODY, OCHRANNÉ POSPÁJANIE 2NP



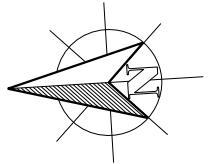
Technické údaje:

Hlavné ochranné pospájanie vodičom CYA 16/10 mm2 z/ž  
Doplnkové ochranné pospájanie vodičom CY 6 /4mm2 z/ž  
Zásuvkové obvody viesť káblami CYKY-J 5,3x10,6,2,5 mm2  
Svetelné obvody vodičmi CYKY-J 5x2,5/5x1,5/3X2,5/3x1,5 mm2  
Ovládanie vypínačov vodičmi CYKY-O 3x1,5  
V Spoločných, stretávacích priestoroch, chodbách kde káble nebudú vedené v murive použiť káble typu N2XH-J  
Pri prestupe stenou podlahou, stropných sadrokartónových konštrukciách a po drevenom podklade viesť káble v inšalačných trubkách typu FXP.  
V suchých drevených (prip. sadrokartónových) priečkach budú káble uložené v bezhalogénových elektroinšalačných trubkách a krabiciach. Pri horľavých materiáloch použiť bezhalogénové elektroinš.rúrky, napr. LPFLEX a bezhalogénové elektroinšalačné krabice, napr. KI 68L .Svietidla, prístroje inštalované na horľavý povrch musia byť určené na takúto montáž alebo,musia byť pod celou plochou podložené nehorľavou typizovanou podložkou.  
Rozvádzač musí spĺňať požiadavky IEC 61 439-2,3  
Napájacia sústava: 3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-S  
OCHRANNÉ OPATRENIE: Základná ochrana  
Ochrana pred priamym dotyk (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)  
- Izolovaním živých častí ( STN 33 2000-4-41 Príloha A, A1)  
- Zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A2)  
OCHRANNÉ OPATRENIE: Ochrana pri poruche  
Ochrana pred nepriamim dotyk (STN 33 2000-4-41 čl.411.3)  
- Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl.411.3.1)  
- Samočinné odpojenie pri poruche v sieti (STN 33 2000-4-41 čl.411.3.2)  
- Ochrana malým napätím SELV PELV ( STN 33 2000-4-41 čl.414  
- Doplnková ochrana prúdovým chráničom (STN 33 2000-4-41 čl.415.1)  
- V kúpeľni, umývacom priestore, vonkajšom priestore, priestore garáž  
dodržať inštal. zony a predpísané krytie, STN 33 2000-7-701

Inšalačné výšky :  
Dodržať inšalačné zóny podľa STN 33 2000-7-701  
Spínače pre ovládanie svietidiel +1,20 m nad úrovňou podlahy, podľa pôvodného..  
Zásuvky V=podľa povodného umiestnenia  
Zásuvky pre TV V=1100 +1,10 m, tesne nad obkladom  
Osadenie do prístrojových krapíc TYPU K068,KP68, (KI68L)  
Spájanie a odbočovanie realizovať v inšalačných krabiciach svorkovnicami WAGO

LEGENDA POZRI VÝKRES č.: E15!

KRYTIE IP POZRI VÝKRES č.: E15!

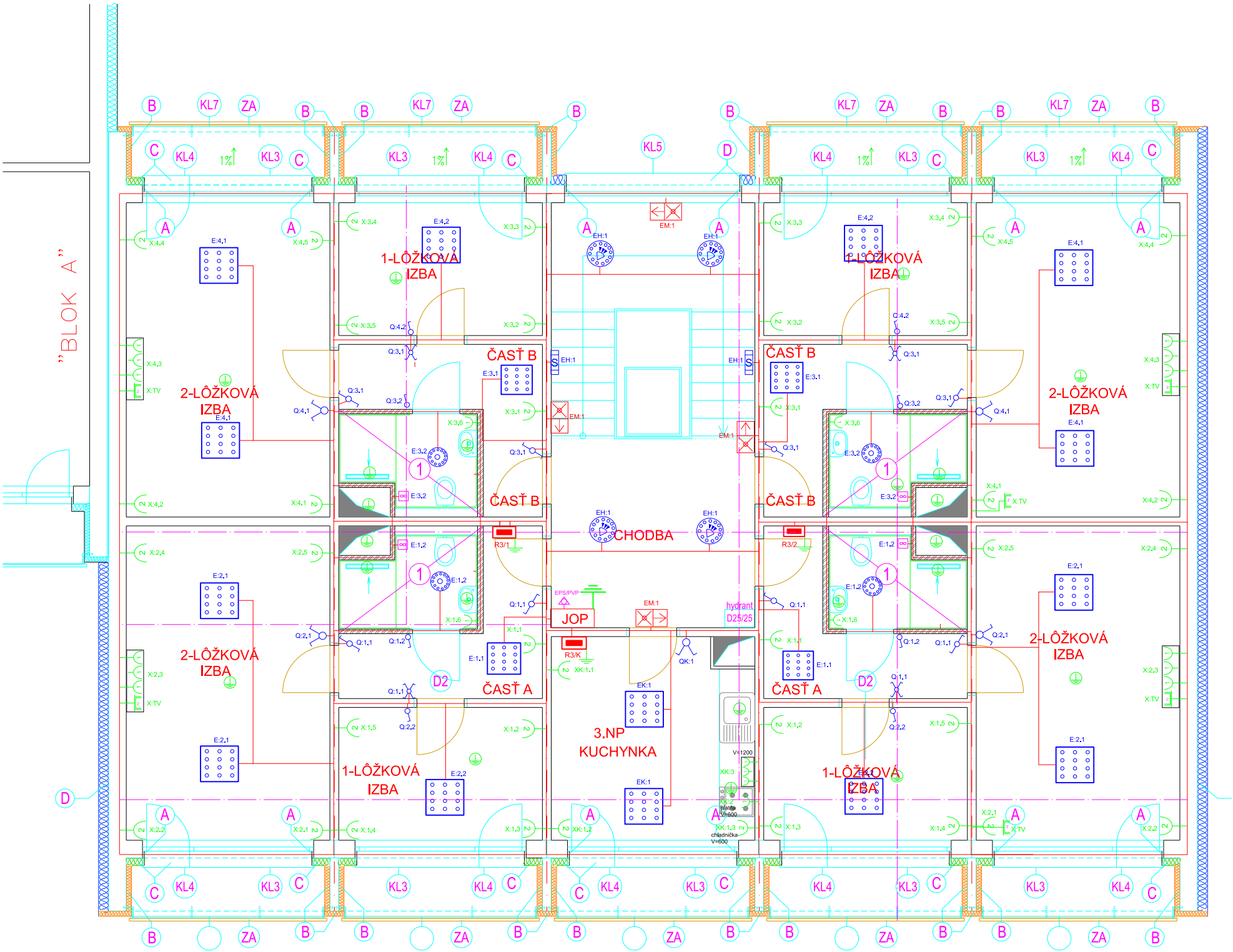


PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PODLIEHA ZÁKONU O AOTORSKOM PRÁVE . PREZENTOVANÉ TECHNICKÉ VÝKRESY A VŠETKY TEXTOVÉ SÚČASTI PROJEKTUDEFINUJÚ DIELO, ALEBO JEHO ČASŤ. Z TOHO TITULU JE PROJEKT DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA,A PRETO POUŽÍVAŤ , ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ HO MOŽNO IBA SO SÚHLASOM ZMENY V PROJEKTE MOŽNO VYKONAŤ IBA S PISOMNÝM SÚHLASOM AUTORA !

<b>ElectricAll</b> www.electricall.sk    info@electricall.sk    tel.: 0918181593			Generálny projektant : Sada č:			
AUTOR PROJEKTU:    Ing. Emília Lenárová, Marián Vrana ElectricAll, s.r.o			Ing. Emília Lenárová, Štúrova č. 867/10, 962 12 Detva			
Vypracoval: Marián Vrana, ElectricAll, s.r.o., info@electricall.sk,0918181593						
Hip:    Ing. Emília Lenárová						
Zodp. projektant:    Marián Vrana, ElectricAll, s.r.o., info@electricall.sk			Č. zakázky:		Formát: A3	
Investor:    DD a DSS, Záhonok 3205/2, 960 01 Zvolen			Miesto stavby:ul. Záhonok č. 3205/2, 960 01 Zvolen			
Stavba:    REKONŠTRUKCIA OBJEKTU - BLOK "B" DD a DSS ZVOLEN, ZÁHONOK			Časť:    - STAVEBNÁ ČASŤ			
			Diel:    - ELEKTROINŠTALÁCIA			
			Účel:P.D. STAVEBNÉ POVOLENIE			
Výkres:    SVETELNÉ, ZÁSUVKOVÉ OBVODY, OCHRANNÉ POSPÁJANIE 2NP			Mierka:    1:80		Dátum:    11/2018	
					Č. výkr.:    E06	



SVETELNÉ,ZÁSUVKOVÉ OBVODY, OCHRANNÉ POSPÁJANIE 3NP



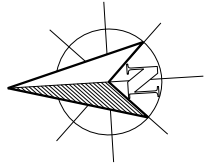
Technické údaje:

Hlavné ochranné pospájanie vodičom CYA 16/10 mm2 z/z  
Doplnkové ochranné pospájanie vodičom CY 6 /4mm2 z/z  
Zásuvkové obvody viesť káblami CYKY-J 5,3x10,6,2,5 mm2  
Svetelné obvody vodičmi CYKY-J 5x2,5/5x1,5/3X2,5/3x1,5 mm2  
Ovládanie vypínačov vodičmi CYKY-O 3x1,5  
V Spoločných, stretávacích priestoroch, chodbách kde káble nebudú vedené v murive použiť káble typu N2XH-J  
Pri prestupe stenou podlahou, stropných sadrokartónových konštrukciách a po drevenom podklade viesť káble v inšalačných trubkách typu FXP.  
V suchých drevených (prip. sadrokartónových) priečkach budú káble uložené v bezhalogénových elektroinšalačných trubkách a krabiciach. Pri horľavých materiáloch použiť bezhalogénové elektroinš.rúrky, napr. LPFLEX a bezhalogénové elektroinšalačné krabice, napr. KI 68L .Svietidla, prístroje inštalované na horľavý povrch musia byť určené na takúto montáž alebo,musia byť pod celou plochou podložené nehorľavou typizovanou podložkou.  
Rozvádzač musí spĺňať požiadavky IEC 61 439-2,3  
Napájacia sústava: 3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-S  
OCHRANNÉ OPATRENIE: Základná ochrana  
Ochrana pred priamym dotykom (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)  
- Izolovaním živých častí ( STN 33 2000-4-41 Príloha A, A1)  
- Zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A2)  
OCHRANNÉ OPATRENIE: Ochrana pri poruche  
Ochrana pred nepriamim dotykom (STN 33 2000-4-41 čl.411.3)  
- Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl.411.3.1)  
- Samočinné odpojenie pri poruche v sieti (STN 33 2000-4-41 čl.411.3.2)  
- Ochrana malým napätím SELV PELV ( STN 33 2000-4-41 čl.414  
- Doplnková ochrana prúdovým chráničom (STN 33 2000-4-41 čl.415.1)  
- V kúpeľni, umývacom priestore, vonkajšom priestore, priestore garáž  
dodržať inštal. zony a predpísané krytie, STN 33 2000-7-701

Inšalačné výšky :  
Dodržať inšalačné zóny podľa STN 33 2000-7-701  
Spínače pre ovládanie svietidiel +1,20 m nad úrovňou podlahy, podľa pôvodného..  
Zásuvky V=podľa povodného umiestnenia  
Zásuvky pre TV V=1100 +1,10 m, tesne nad obkladom  
Osadenie do prístrojových krapíc TYPU K068,KP68, (KI68L)  
Spájanie a odbočovanie realizovať v inšalačných krabiciach svorkovnicami WAGO

LEGENDA POZRI VÝKRES č.: E15!

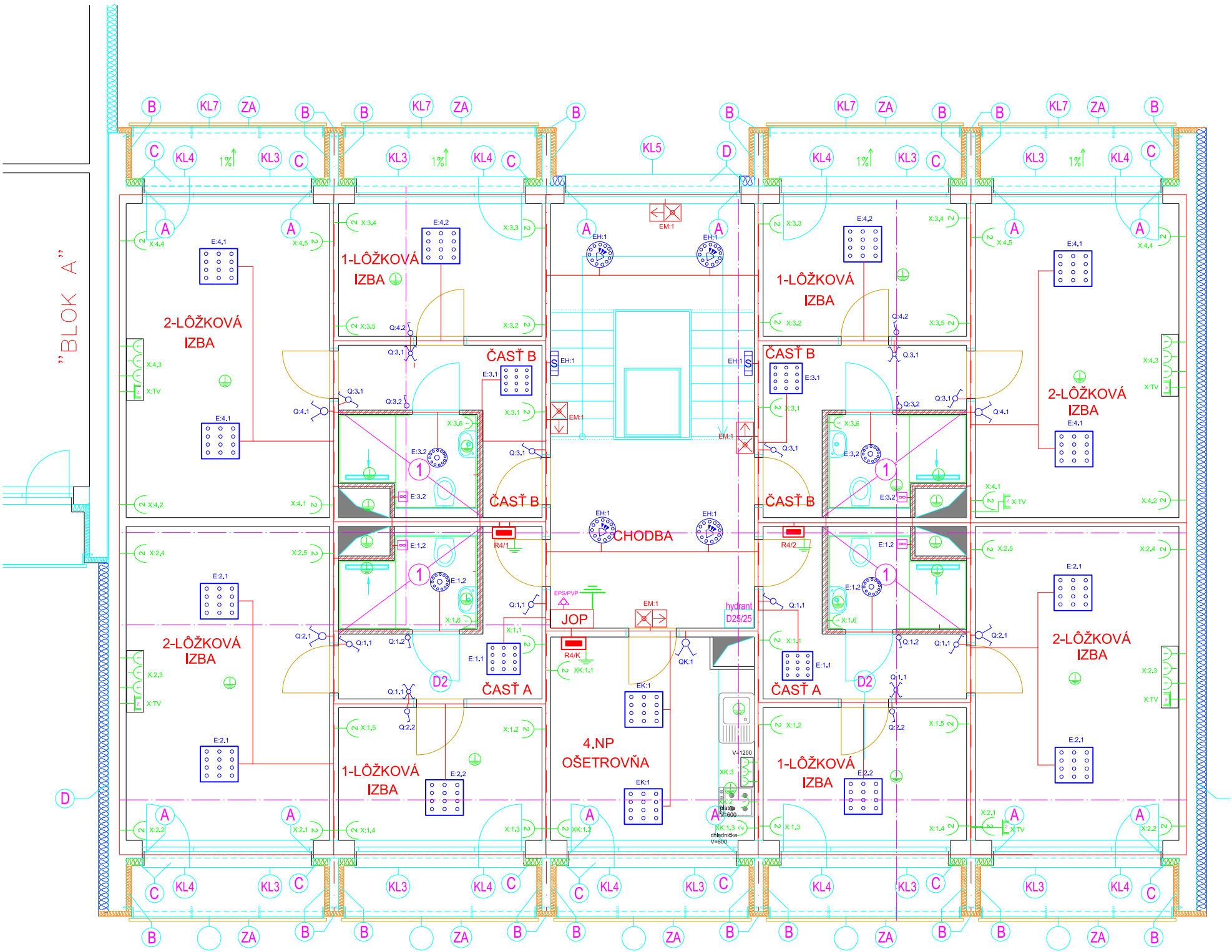
KRYTIE IP POZRI VÝKRES č.: E15!



PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PODLIEHA ZÁKONU O AOTORSKOM PRÁVE . PREZENTOVANÉ TECHNICKÉ VÝKRESY A VŠETKY TEXTOVÉ SÚČASTI PROJEKTUDEFINUJÚ DIELO, ALEBO JEHO ČASŤ. Z TOHO TITULU JE PROJEKT DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA.A PRETO POUŽÍVAŤ , ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ HO MOŽNO IBA SO SÚHLASOM ZMENY V PROJEKTE MOŽNO VYKONAŤ IBA S PÍSMOÝM SÚHLASOM AUTORA !

<b>ElectricAll</b> <a href="http://www.electrical.sk">www.electrical.sk</a> <a href="mailto:info@electrical.sk">info@electrical.sk</a> tel.: 0918181593		Generálny projektant : Sada č:		
AUTOR PROJEKTU: Ing. Emília Lenárová, Marián Vrana ElectricAll, s.r.o		Ing. Emília Lenárová, Štúrova č. 867/10, 962 12 Detva		
Vypracoval: Marián Vrana, ElectricAll, s.r.o., <a href="mailto:info@electrical.sk">info@electrical.sk</a> ,0918181593				
Hip: Ing. Emília Lenárová				
Zodp. projektant: Marián Vrana, ElectricAll, s.r.o., <a href="mailto:info@electrical.sk">info@electrical.sk</a>		Č. zakázky:	Formát: A3	
Investor: DD a DSS, Záhonok 3205/2, 960 01 Zvolen		Miesto stavby:ul. Záhonok č. 3205/2, 960 01 Zvolen		
Stavba: REKONŠTRUKCIA OBJEKTU - BLOK "B" DD a DSS ZVOLEN, ZÁHONOK		Časť:	- STAVEBNÁ ČASŤ	
		Diel:	- ELEKTROINŠTALÁCIA	
		Účel:P.D. STAVEBNÉ POVOLENIE		
Výkres: SVETELNÉ, ZÁSUVKOVÉ OBVODY, OCHRANNÉ POSPÁJANIE 3NP		Mierka:	Dátum:	Č. výkr.: E07
		1:80	11/2018	

SVETELNÉ,ZÁSUVKOVÉ OBVODY, OCHRANNÉ POSPÁJANIE 4NP



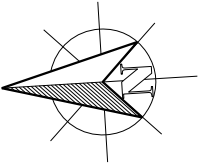
Technické údaje:

Hlavné ochranné pospájanie vodičom CYA 16/10 mm2 z/z  
Doplnkové ochranné pospájanie vodičom CY 6 /4mm2 z/z  
Zásuvkové obvody viesť káblami CYKY-J 5,3x10,6,2,5 mm2  
Svetelné obvody vodičmi CYKY-J 5x2,5/5x1,5/3X2,5/3x1,5 mm2  
Ovládanie vypínačov vodičmi CYKY-O 3x1,5  
V Spoločných, stretávacích priestoroch, chodbách kde káble nebudú vedené v murive použiť káble typu N2XH-J  
Pri prestupe stenou podlahou, stropných sadrokartónových konštrukciách a po drevenom podklade viesť káble v inšalačných trubkách typu FXP.  
V suchých drevených (prip. sadrokartónových) priečkach budú káble uložené v bezhalogénových elektroinšalačných trubkách a krabiciach. Pri horľavých materiáloch použiť bezhalogénové elektroinš.rúrky, napr. LPFLEX a bezhalogénové elektroinšalačné krabice, napr. KI 68L .Svietidla, prístroje inštalované na horľavý povrch musia byť určené na takúto montáž alebo,musia byť pod celou plochou podložené nehorľavou typizovanou podložkou.  
Rozvádzač musí spĺňať požiadavky IEC 61 439-2,3  
Napájacia sústava: 3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-S  
OCHRANNÉ OPATRENIE: Základná ochrana  
Ochrana pred priamym dotykom (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)  
- Izolovaním živých častí ( STN 33 2000-4-41 Príloha A, A1)  
- Zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A2)  
OCHRANNÉ OPATRENIE: Ochrana pri poruche  
Ochrana pred nepriamim dotykom (STN 33 2000-4-41 čl.411.3)  
- Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl.411.3.1)  
- Samočinné odpojenie pri poruche v sieti (STN 33 2000-4-41 čl.411.3.2)  
- Ochrana malým napätím SELV PELV ( STN 33 2000-4-41 čl.414  
- Doplnková ochrana prúdovým chráničom (STN 33 2000-4-41 čl.415.1)  
- V kúpeľni, umývacom priestore, vonkajšom priestore, priestore garáž  
dodržať inštal. zony a predpísané krytie, STN 33 2000-7-701

Inšalačné výšky :  
Dodržať inšalačné zóny podľa STN 33 2000-7-701  
Spínače pre ovládanie svietidiel +1,20 m nad úrovňou podlahy, podľa pôvodného..  
Zásuvky V=podľa povodného umiestnenia  
Zásuvky pre TV V=1100 +1,10 m, tesne nad obkladom  
Osadenie do prístrojových krapíc TYPU K068,KP68, (KI68L)  
Spájanie a odbočovanie realizovať v inšalačných krabiciach svorkovnicami WAGO

LEGENDA POZRI VÝKRES č.: E15!

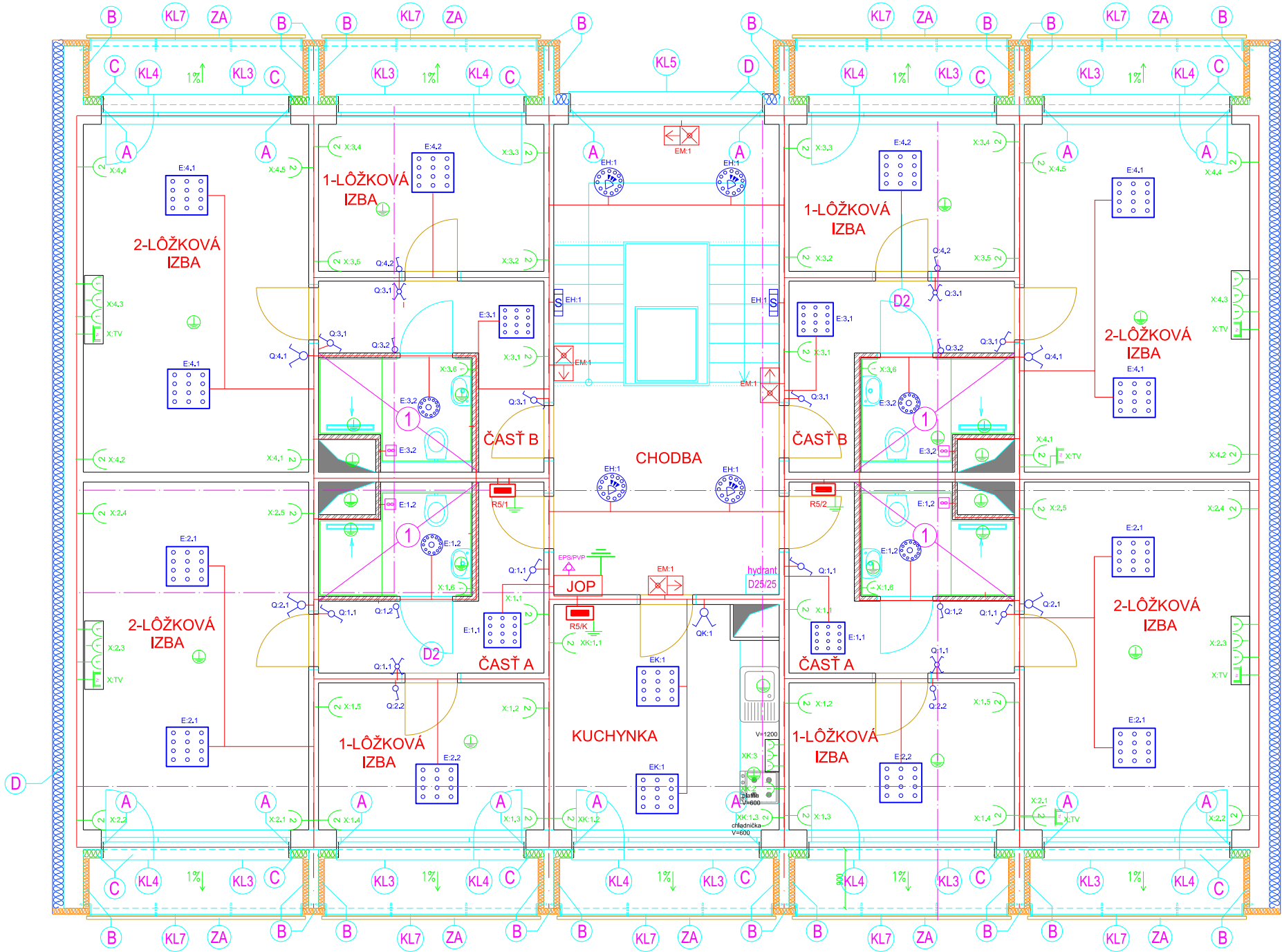
KRYTIE IP POZRI VÝKRES č.: E15!



PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PODLIEHA ZÁKONU O AOTORSKOM PRÁVE . PREZENTOVANÉ TECHNICKÉ VÝKRESY A VŠETKY TEXTOVÉ SÚČASTI PROJEKTUDEFINUJÚ DIELO, ALEBO JEHO ČASŤ. Z TOHO TITULU JE PROJEKT DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA,A PRETO POUŽÍVAŤ , ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ HO MOŽNO IBA SO SÚHLASOM ZMENY V PROJEKTE MOŽNO VYKONAŤ IBA S PÍSOBNÝM SÚHLASOM AUTORA !

<b>ElectricAll</b> <a href="http://www.electrical.sk">www.electrical.sk</a> <a href="mailto:info@electrical.sk">info@electrical.sk</a> tel.: 0918181593		Generálny projektant : Sada č:	
AUTOR PROJEKTU: Ing. Emília Lenárová, Marián Vrana ElectricAll, s.r.o		Ing. Emília Lenárová, Štúrova č. 867/10, 962 12 Detva	
Vypracoval: Marián Vrana, ElectricAll, s.r.o., <a href="mailto:info@electrical.sk">info@electrical.sk</a> ,0918181593			
Hip: Ing. Emília Lenárová			
Zodp. projektant: Marián Vrana, ElectricAll, s.r.o., <a href="mailto:info@electrical.sk">info@electrical.sk</a>		Č. zakázky:	Formát: A3
Investor: DD a DSS, Záhonok 3205/2, 960 01 Zvolen		Miesto stavby:ul. Záhonok č. 3205/2, 960 01 Zvolen	
Stavba: REKONŠTRUKCIA OBJEKTU - BLOK "B" DD a DSS ZVOLEN, ZÁHONOK		Časť:	- STAVEBNÁ ČASŤ
		Diel:	- ELEKTROINŠTALÁCIA
		Účel: P.D. STAVEBNÉ POVOLENIE	
Výkres: SVETELNÉ, ZÁSUVKOVÉ OBVODY, OCHRANNÉ POSPÁJANIE 4NP		Mierka: 1:80	Dátum: 11/2018 Č. výkr.: E08

SVETELNÉ,ZÁSUVKOVÉ OBVODY, OCHRANNÉ POSPÁJANIE 5NP



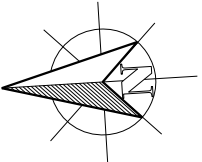
Technické údaje:

Hlavné ochranné pospájanie vodičom CYA 16/10 mm2 z/z  
Doplnkové ochranné pospájanie vodičom CY 6 /4mm2 z/z  
Zásuvkové obvody viesť káblami CYKY-J 5,3x10,6,2,5 mm2  
Svetelné obvody vodičmi CYKY-J 5x2,5/5x1,5/3X2,5/3x1,5 mm2  
Ovládanie vypínačov vodičmi CYKY-O 3x1,5  
V Spoločných, stretávacích priestoroch, chodbách kde káble nebudú vedené v murive použiť káble typu N2XH-J  
Pri prestupe stenou podlahou, stropných sadrokartónových konštrukciách a po drevenom podklade viesť káble v inšalačných trubkách typu FXP.  
V suchých drevených (prip. sadrokartónových) priečkach budú káble uložené v bezhalogénových elektroinšalačných trubkách a krabiciach. Pri horľavých materiáloch použiť bezhalogénové elektroinš.rúrky, napr. LPFLEX a bezhalogénové elektroinšalačné krabice, napr. KI 68L .Svietidla, prístroje inštalované na horľavý povrch musia byť určené na takúto montáž alebo,musia byť pod celou plochou podložené nehorľavou typizovanou podložkou.  
Rozvádzač musí spĺňať požiadavky IEC 61 439-2,3  
Napájacia sústava: 3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-S  
OCHRANNÉ OPATRENIE: Základná ochrana  
Ochrana pred priamym dotykom (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)  
- Izolovaním živých častí ( STN 33 2000-4-41 Príloha A, A1)  
- Zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A2)  
OCHRANNÉ OPATRENIE: Ochrana pri poruche  
Ochrana pred nepriamym dotykom (STN 33 2000-4-41 čl.411.3)  
- Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl.411.3.1)  
- Samočinné odpojenie pri poruche v sieti (STN 33 2000-4-41 čl.411.3.2)  
- Ochrana malým napätím SELV PELV ( STN 33 2000-4-41 čl.414  
- Doplnková ochrana prúdovým chráničom (STN 33 2000-4-41 čl.415.1)  
- V kúpeľni, umývacom priestore, vonkajšom priestore, priestore garáž  
dodržať inštal. zony a predpísané krytie, STN 33 2000-7-701

Inšalačné výšky :  
Dodržať inšalačné zóny podľa STN 33 2000-7-701  
Spínače pre ovládanie svietidiel +1,20 m nad úrovňou podlahy, podľa pôvodného..  
Zásuvky V=podľa povodného umiestnenia  
Zásuvky pre TV V=1100 +1,10 m, tesne nad obkladom  
Osadenie do prístrojových krapíc TYPU K068,KP68, (KI68L)  
Spájanie a odbočovanie realizovať v inšalačných krabiciach svorkovnicami WAGO

LEGENDA POZRI VÝKRES č.: E15!

KRYTIE IP POZRI VÝKRES č.: E15!

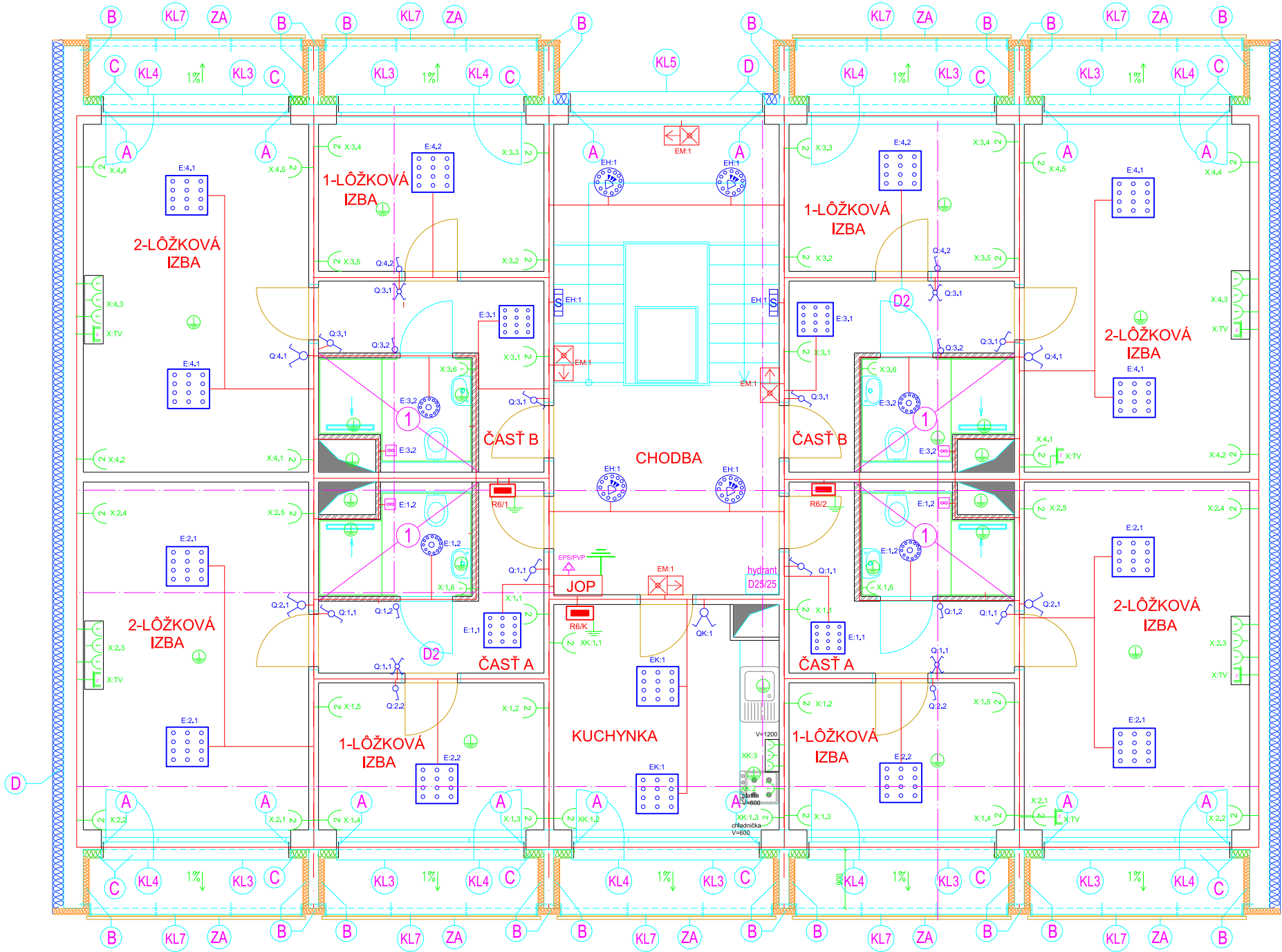


PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PODLIEHA ZÁKONU O AOTORSKOM PRÁVE . PREZENTOVANÉ TECHNICKÉ VÝKRESY A VŠETKY TEXTOVÉ SÚČASTI PROJEKTUDEFINUJÚ DIELO, ALEBO JEHO ČASŤ. Z TOHO TITULU JE PROJEKT DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA,A PRETO POUŽÍVAŤ , ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ HO MOŽNO IBA SO SÚHLASOM ZMENY V PROJEKTE MOŽNO VYKONAŤ IBA S PÍSMOÝM SÚHLASOM AUTORA !

<b>ElectricAll</b> <a href="http://www.electricall.sk">www.electricall.sk</a> <a href="mailto:info@electricall.sk">info@electricall.sk</a> tel.: 0918181593			Generálny projektant : Sada č.:		
AUTOR PROJEKTU: Ing. Emília Lenárová, Marián Vrana ElectricAll, s.r.o			Ing. Emília Lenárová, Štúrova č. 867/10, 962 12 Detva		
Vypracoval: Marián Vrana, ElectricAll, s.r.o., <a href="mailto:info@electricall.sk">info@electricall.sk</a> ,0918181593					
Hip: Ing. Emília Lenárová					
Zodp. projektant: Marián Vrana, ElectricAll, s.r.o., <a href="mailto:info@electricall.sk">info@electricall.sk</a>			Č. zakázky:		Formát: A3
Investor: DD a DSS, Záhonok 3205/2, 960 01 Zvolen			Miesto stavby:ul. Záhonok č. 3205/2, 960 01 Zvolen		
Stavba: REKONŠTRUKCIA OBJEKTU - BLOK "B" DD a DSS ZVOLEN, ZÁHONOK			Časť: - STAVEBNÁ ČASŤ		
			Diel: - ELEKTROINŠTALÁCIA		
			Účel: P.D. STAVEBNÉ POVOLENIE		
Výkres: SVETELNÉ, ZÁSUVKOVÉ OBVODY, OCHRANNÉ POSPÁJANIE 5NP			Mierka: 1:80	Dátum: 11/2018	Č. výkr.: E09



SVETELNÉ,ZÁSUVKOVÉ OBVODY, OCHRANNÉ POSPÁJANIE 6NP



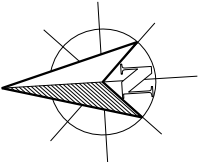
Technické údaje:

Hlavné ochranné pospájanie vodičom CYA 16/10 mm<sup>2</sup> z/z  
Doplnkové ochranné pospájanie vodičom CY 6 /4mm<sup>2</sup> z/z  
Zásuvkové obvody viesť káblami CYKY-J 5,3x10,6,2,5 mm<sup>2</sup>  
Svetelné obvody vodičmi CYKY-J 5x2,5/5x1,5/3X2,5/3x1,5 mm<sup>2</sup>  
Ovládanie vypínačov vodičmi CYKY-O 3x1,5  
V Spoločných, stretávacích priestoroch, chodbách kde káble nebudú vedené v murive použiť káble typu N2XH-J  
Pri prestupe stenou podlahou, stropných sadrokartónových konštrukciách a po drevenom podklade viesť káble v inšalačných trubkách typu FXP.  
V suchých drevených (prip. sadrokartónových) priečkach budú káble uložené v bezhalogénových elektroinšalačných trubkách a krabiciach. Pri horľavých materiáloch použiť bezhalogénové elektroinš.rúrky, napr. LPFLEX a bezhalogénové elektroinšalačné krabice, napr. KI 68L .Svietidla, prístroje inštalované na horľavý povrch musia byť určené na takúto montáž alebo,musia byť pod celou plochou podložené nehorľavou typizovanou podložkou.  
Rozvádzač musí spĺňať požiadavky IEC 61 439-2,3  
Napájacia sústava: 3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-S  
OCHRANNÉ OPATRENIE: Základná ochrana  
Ochrana pred priamym dotykom (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)  
- Izolovaním živých častí ( STN 33 2000-4-41 Príloha A, A1)  
- Zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A2)  
OCHRANNÉ OPATRENIE: Ochrana pri poruche  
Ochrana pred nepriamym dotykom (STN 33 2000-4-41 čl.411.3)  
- Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl.411.3.1)  
- Samočinné odpojenie pri poruche v sieti (STN 33 2000-4-41 čl.411.3.2)  
- Ochrana malým napätím SELV PELV ( STN 33 2000-4-41 čl.414  
- Doplnková ochrana prúdovým chráničom (STN 33 2000-4-41 čl.415.1)  
- V kúpeľni, umývacom priestore, vonkajšom priestore, priestore garáž  
dodržať inštal. zony a predpísané krytie, STN 33 2000-7-701

Inšalačné výšky :  
Dodržať inšalačné zóny podľa STN 33 2000-7-701  
Spínače pre ovládanie svietidiel +1,20 m nad úrovňou podlahy, podľa pôvodného..  
Zásuvky V=podľa povodného umiestnenia  
Zásuvky pre TV V=1100 +1,10 m, tesne nad obkladom  
Osadenie do prístrojových krapíc TYPU K068,KP68, (KI68L)  
Spájanie a odbočovanie realizovať v inšalačných krabiciach svorkovnicami WAGO

LEGENDA POZRI VÝKRES č.: E15!

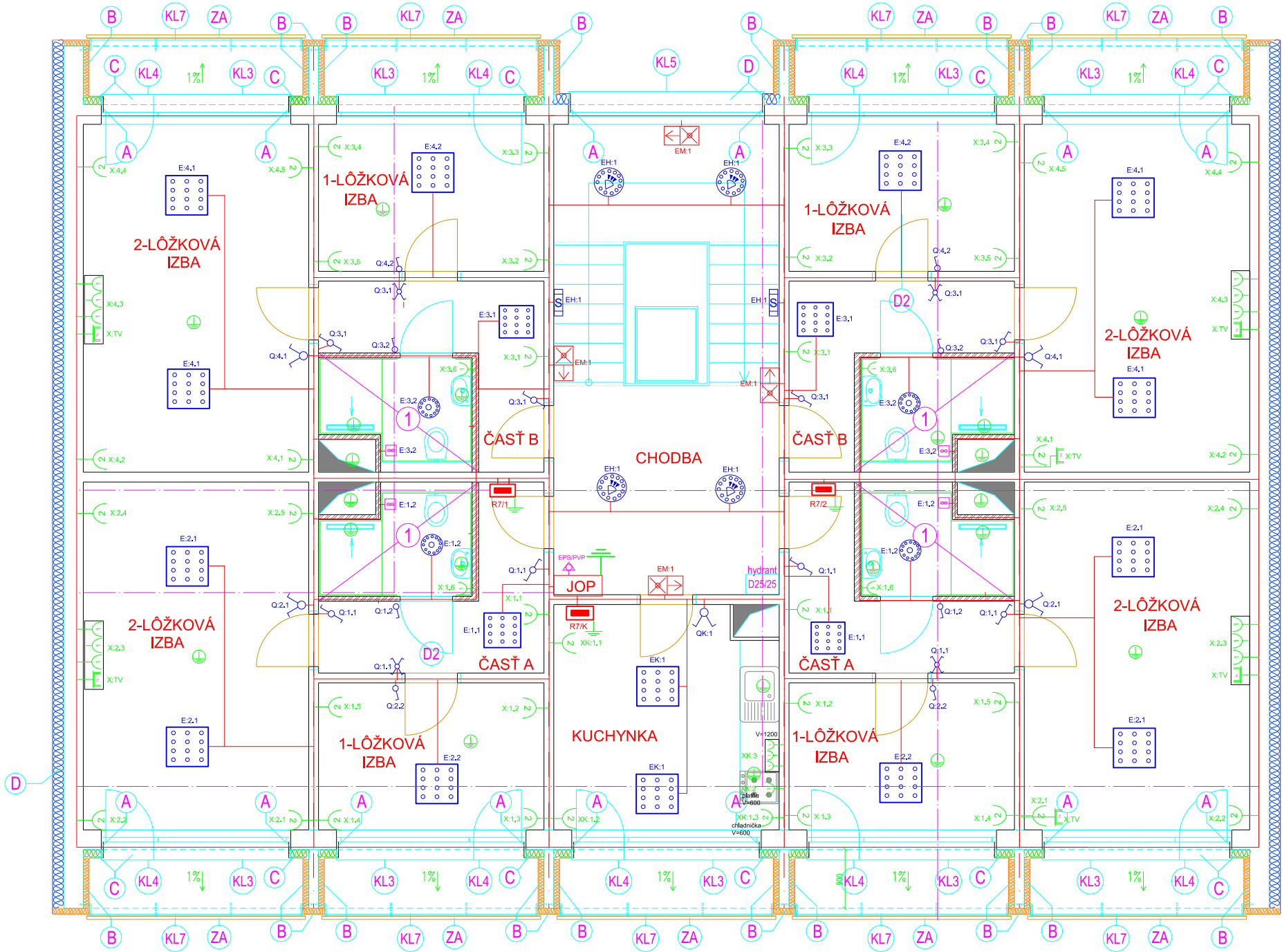
KRYTIE IP POZRI VÝKRES č.: E15!



PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PODLIEHA ZÁKONU O AOTORSKOM PRÁVE . PREZENTOVANÉ TECHNICKÉ VÝKRESY A VŠETKY TEXTOVÉ SÚČASTI PROJEKTUDEFINUJÚ DIELO, ALEBO JEHO ČASŤ. Z TOHO TITULU JE PROJEKT DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA.A PRETO POUŽÍVAŤ , ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ HO MOŽNO IBA SO SÚHLASOM ZMENY V PROJEKTE MOŽNO VYKONAŤ IBA S PÍSMOŇNÝM SÚHLASOM AUTORA !

<b>ElectricAll</b> www.electricall.sk    info@electricall.sk    tel.: 0918181593			Generálny projektant : Sada č.:		
AUTOR PROJEKTU:    Ing. Emília Lenárová, Marián Vrana ElectricAll, s.r.o			Ing. Emília Lenárová, Štúrova č. 867/10, 962 12 Detva		
Vypracoval:    Marián Vrana, ElectricAll, s.r.o., info@electricall.sk,0918181593					
Hip:    Ing. Emília Lenárová					
Zodp. projektant:    Marián Vrana, ElectricAll, s.r.o., info@electricall.sk			Č. zakázky:		Formát: A3
Investor:    DD a DSS, Záhonok 3205/2, 960 01 Zvolen			Miesto stavby:ul. Záhonok č. 3205/2, 960 01 Zvolen		
Stavba:    REKONŠTRUKCIA OBJEKTU - BLOK "B" DD a DSS ZVOLEN, ZÁHONOK			Časť:    - STAVEBNÁ ČASŤ		
			Diel:    - ELEKTROINŠTALÁCIA		
			Účel: P.D. STAVEBNÉ POVOLENIE		
Výkres:    SVETELNÉ, ZÁSUVKOVÉ OBVODY, OCHRANNÉ POSPÁJANIE 6NP			Mierka:		Č. výkr.:
			1:80		E10

SVETELNÉ,ZÁSUVKOVÉ OBVODY, OCHRANNÉ POSPÁJANIE 7NP



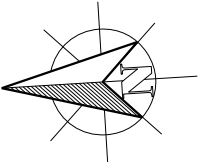
Technické údaje:

Hlavné ochranné pospájanie vodičom CYA 16/10 mm2 z/z  
Doplnkové ochranné pospájanie vodičom CY 6 /4mm2 z/z  
Zásuvkové obvody viesť káblami CYKY-J 5,3x10,6,2,5 mm2  
Svetelné obvody vodičmi CYKY-J 5x2,5/5x1,5/3X2,5/3x1,5 mm2  
Ovládanie vypínačov vodičmi CYKY-O 3x1,5  
V Spoločných, stretávacích priestoroch, chodbách kde káble nebudú vedené v murive použiť káble typu N2XH-J  
Pri prestupe stenou podlahou, stropných sadrokartónových konštrukciách a po drevenom podklade viesť káble v inšalačných trubkách typu FXP.  
V suchých drevených (prip. sadrokartónových) priečkach budú káble uložené v bezhalogénovyelektroinšalačných trubkách a krabiciach. Pri horľavých materiáloch použiť bezhalogénové elektroinš.rúrky, napr. LPFLEX a bezhalogénové elektroinšalačné krabice, napr. KI 68L .Svietidla, prístroje inštalované na horľavý povrch musia byť určené na takúto montáž alebo,musia byť pod celou plochou podložené nehorľavou typizovanou podložkou.  
Rozvádzač musí spĺňať požiadavky IEC 61 439-2,3  
Napájacia sústava: 3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-S  
OCHRANNÉ OPATRENIE: Základná ochrana  
Ochrana pred priamym dotykom (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)  
- Izolovaním živých častí ( STN 33 2000-4-41 Príloha A, A1)  
- Zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A2)  
OCHRANNÉ OPATRENIE: Ochrana pri poruche  
Ochrana pred nepriamym dotykom (STN 33 2000-4-41 čl.411.3)  
- Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl.411.3.1)  
- Samočinné odpojenie pri poruche v sieti (STN 33 2000-4-41 čl.411.3.2)  
- Ochrana malým napätím SELV PELV ( STN 33 2000-4-41 čl.414  
- Doplnková ochrana prúdovým chráničom (STN 33 2000-4-41 čl.415.1)  
- V kúpeľni, umývacom priestore, vonkajšom priestore, priestore garáž  
dodržať inštal. zony a predpísané krytie, STN 33 2000-7-701

Inšalačné výšky :  
Dodržať inšalačné zóny podľa STN 33 2000-7-701  
Spínače pre ovládanie svietidiel +1,20 m nad úrovňou podlahy, podľa pôvodného..  
Zásuvky V=podľa povodného umiestnenia  
Zásuvky pre TV V=1100 +1,10 m, tesne nad obkladom  
Osadenie do prístrojových krapíc TYPU K068,KP68, (KI68L)  
Spájanie a odbočovanie realizovať v inšalačných krabiciach svorkovnicami WAGO

LEGENDA POZRI VÝKRES č.: E15!

KRYTIE IP POZRI VÝKRES č.: E15!

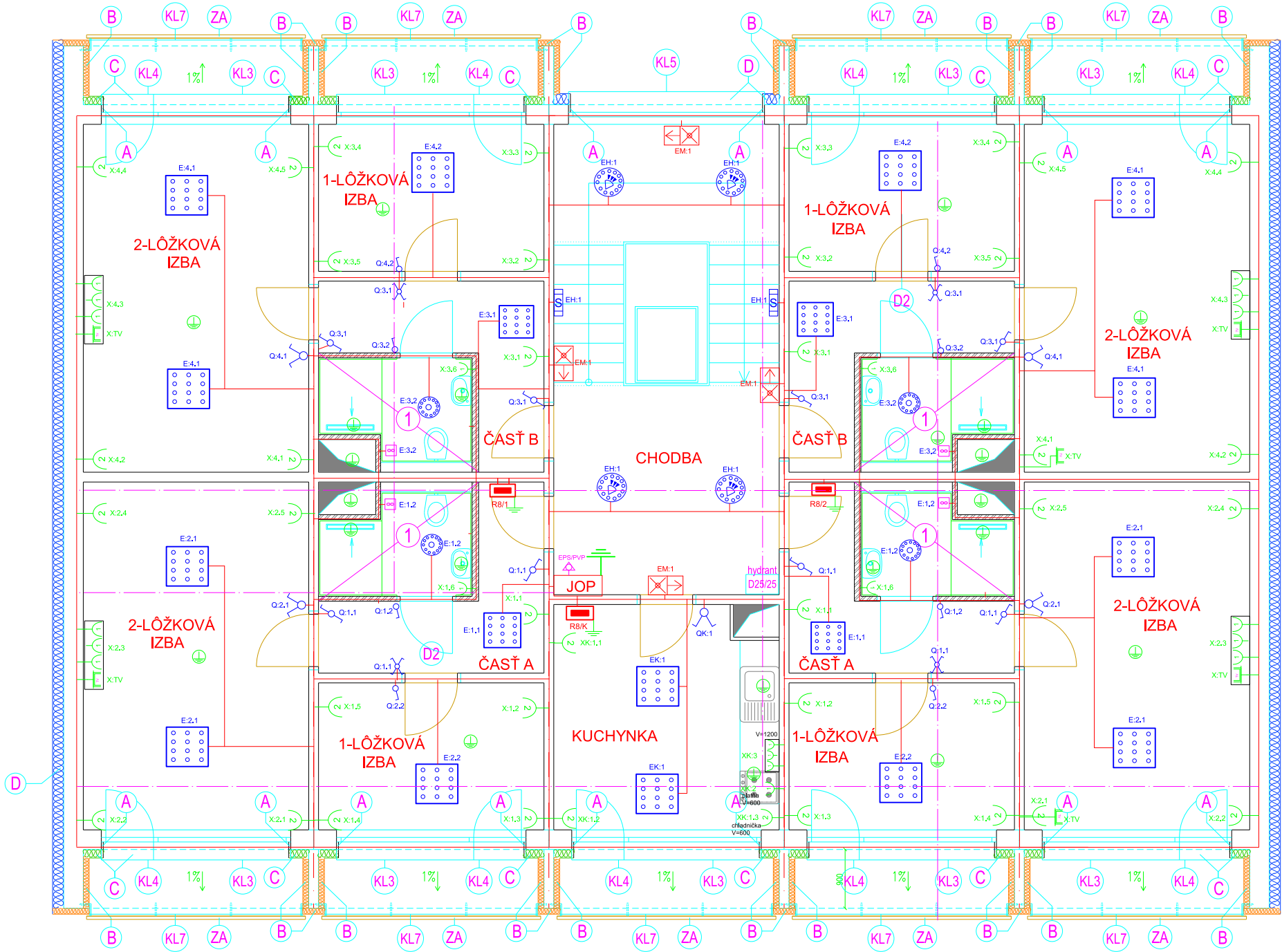


PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PODLIEHA ZÁKONU O AOTORSKOM PRÁVE . PREZENTOVANÉ TECHNICKÉ VÝKRESY A VŠETKY TEXTOVÉ SÚČASTI PROJEKTUDEFINUJÚ DIELO, ALEBO JEHO ČASŤ. Z TOHO TITULU JE PROJEKT DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA,A PRETO POUŽÍVAŤ , ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ HO MOŽNO IBA SO SÚHLASOM ZMENY V PROJEKTE MOŽNO VYKONAŤ IBA S PÍSMOÝM SÚHLASOM AUTORA !

<b>ElectricAll</b> <a href="http://www.electricall.sk">www.electricall.sk</a> <a href="mailto:info@electricall.sk">info@electricall.sk</a> tel.: 0918181593			Generálny projektant : Sada č:		
AUTOR PROJEKTU: Ing. Emília Lenárová, Marián Vrana ElectricAll, s.r.o			Ing. Emília Lenárová, Štúrova č. 867/10, 962 12 Detva		
Vypracoval: Marián Vrana, ElectricAll, s.r.o., <a href="mailto:info@electricall.sk">info@electricall.sk</a> ,0918181593					
Hip: Ing. Emília Lenárová					
Zodp. projektant: Marián Vrana, ElectricAll, s.r.o., <a href="mailto:info@electricall.sk">info@electricall.sk</a>			Č. zakázky:	Formát: A3	
Investor: DD a DSS, Záhonok 3205/2, 960 01 Zvolen			Miesto stavby:ul. Záhonok č. 3205/2, 960 01 Zvolen		
Stavba: REKONŠTRUKCIA OBJEKTU - BLOK "B" DD a DSS ZVOLEN, ZÁHONOK			Časť:	- STAVEBNÁ ČASŤ	
			Diel:	- ELEKTROINŠTALÁCIA	
			Účel: P.D. STAVEBNÉ POVOLENIE		
Výkres: SVETELNÉ, ZÁSUVKOVÉ OBVODY, OCHRANNÉ POSPÁJANIE 7NP			Mierka:	Dátum:	Č. výkr.: E11
			1:80	11/2018	



SVETELNÉ,ZÁSUVKOVÉ OBVODY, OCHRANNÉ POSPÁJANIE 8NP



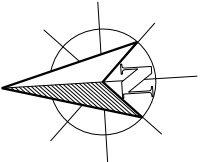
Technické údaje:

Hlavné ochranné pospájanie vodičom CYA 16/10 mm2 z/z  
Doplnkové ochranné pospájanie vodičom CY 6 /4mm2 z/z  
Zásuvkové obvody viesť káblami CYKY-J 5,3x10,6,2,5 mm2  
Svetelné obvody vodičmi CYKY-J 5x2,5/5x1,5/3X2,5/3x1,5 mm2  
Ovládanie vypínačov vodičmi CYKY-O 3x1,5  
V Spoločných, stretávacích priestoroch, chodbách kde káble nebudú vedené v murive použiť káble typu N2XH-J  
Pri prestupe stenou podlahou, stropných sadrokartónových konštrukciách a po drevenom podklade viesť káble v inšalačných trubkách typu FXP.  
V suchých drevených (prip. sadrokartónových) priečkach budú káble uložené v bezhalogénových elektroinšalačných trubkách a krabiciach. Pri horľavých materiáloch použiť bezhalogénové elektroinš.rúrky, napr. LPFLEX a bezhalogénové elektroinšalačné krabice, napr. KI 68L .Svietidla, prístroje inštalované na horľavý povrch musia byť určené na takúto montáž alebo,musia byť pod celou plochou podložené nehorľavou typizovanou podložkou.  
Rozvádzač musí spĺňať požiadavky IEC 61 439-2,3  
Napájacia sústava: 3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-S  
OCHRANNÉ OPATRENIE: Základná ochrana  
Ochrana pred priamym dotykom (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)  
- Izolovaním živých častí ( STN 33 2000-4-41 Príloha A, A1)  
- Zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A2)  
OCHRANNÉ OPATRENIE: Ochrana pri poruche  
Ochrana pred nepriamym dotykom (STN 33 2000-4-41 čl.411.3)  
- Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl.411.3.1)  
- Samočinné odpojenie pri poruche v sieti (STN 33 2000-4-41 čl.411.3.2)  
- Ochrana malým napätím SELV PELV ( STN 33 2000-4-41 čl.414  
- Doplnková ochrana prúdovým chráničom (STN 33 2000-4-41 čl.415.1)  
- V kúpeľni, umývacom priestore, vonkajšom priestore, priestore garáž  
dodržať inštal. zony a predpísané krytie, STN 33 2000-7-701

Inšalačné výšky :  
Dodržať inšalačné zóny podľa STN 33 2000-7-701  
Spínače pre ovládanie svietidiel +1,20 m nad úrovňou podlahy, podľa pôvodného..  
Zásuvky V=podľa povodného umiestnenia  
Zásuvky pre TV V=1100 +1,10 m, tesne nad obkladom  
Osadenie do prístrojových krapíc TYPU K068,KP68, (KI68L)  
Spájanie a odbočovanie realizovať v inšalačných krabiciach svorkovnicami WAGO

LEGENDA POZRI VÝKRES č.: E15!

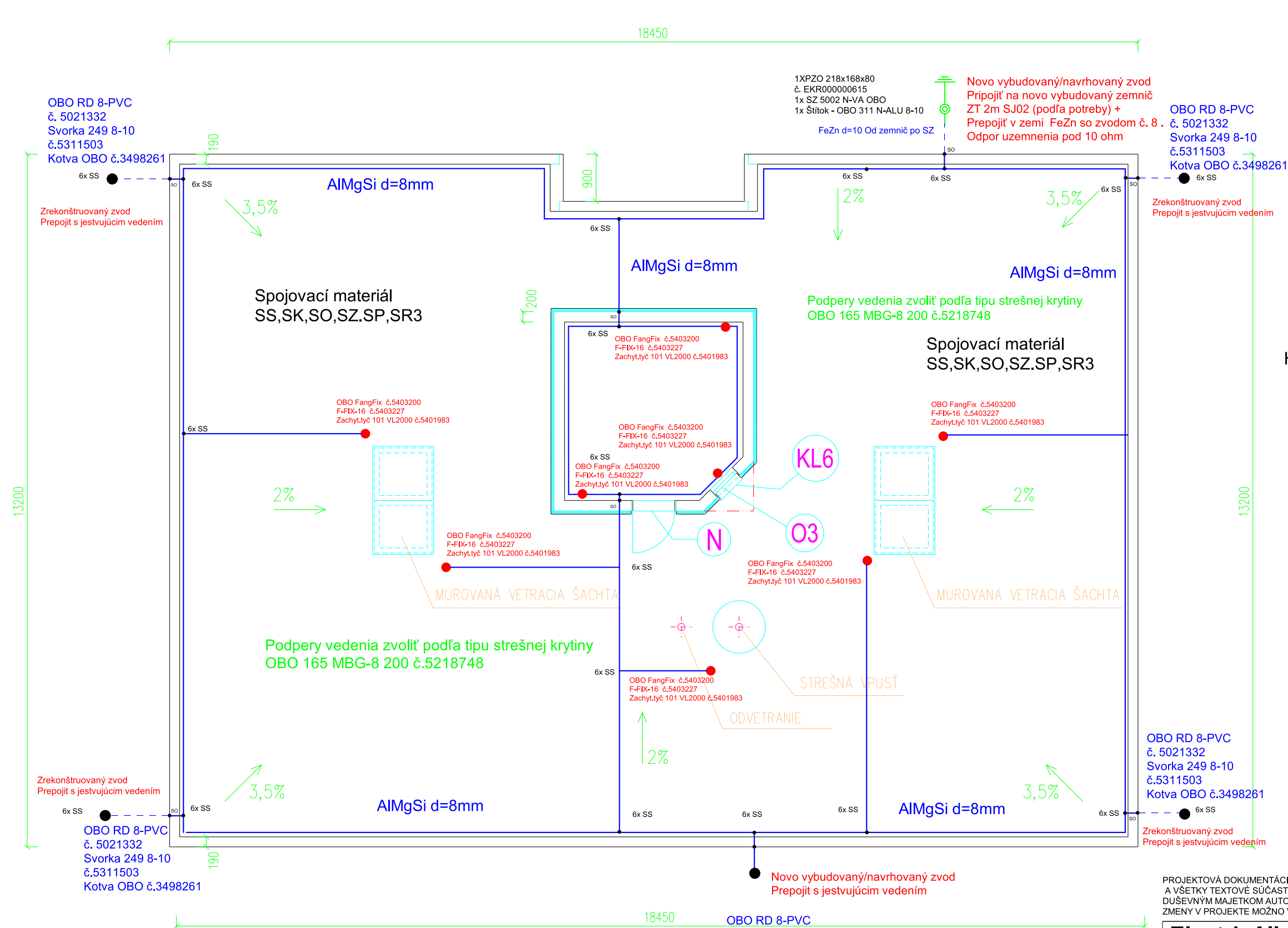
KRYTIE IP POZRI VÝKRES č.: E15!



PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PODLIEHA ZÁKONU O AOTORSKOM PRÁVE . PREZENTOVANÉ TECHNICKÉ VÝKRESY A VŠETKY TEXTOVÉ SÚČASTI PROJEKTUDEFINUJÚ DIELO, ALEBO JEHO ČASŤ. Z TOHO TITULU JE PROJEKT DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA,A PRETO POUŽÍVAŤ , ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ HO MOŽNO IBA SO SÚHLASOM ZMENY V PROJEKTE MOŽNO VYKONAŤ IBA S PISOMNÝM SÚHLASOM AUTORA !

<b>ElectricAll</b> <a href="http://www.electricall.sk">www.electricall.sk</a> <a href="mailto:info@electricall.sk">info@electricall.sk</a> tel.: 0918181593			Generálny projektant : Sada č:		
AUTOR PROJEKTU: Ing. Emília Lenárová, Marián Vrana ElectricAll, s.r.o			Ing. Emília Lenárová, Štúrova č. 867/10, 962 12 Detva		
Vypracoval: Marián Vrana, ElectricAll, s.r.o., <a href="mailto:info@electricall.sk">info@electricall.sk</a> ,0918181593					
Hip: Ing. Emília Lenárová					
Zodp. projektant: Marián Vrana, ElectricAll, s.r.o., <a href="mailto:info@electricall.sk">info@electricall.sk</a>			Č. zakázky:		Formát: A3
Investor: DD a DSS, Záhonok 3205/2, 960 01 Zvolen			Miesto stavby:ul. Záhonok č. 3205/2, 960 01 Zvolen		
Stavba: REKONŠTRUKCIA OBJEKTU - BLOK "B" DD a DSS ZVOLEN, ZÁHONOK			Časť: - STAVEBNÁ ČASŤ		
			Diel: - ELEKTROINŠTALÁCIA		
			Účel: P.D. STAVEBNÉ POVOLENIE		
Výkres: SVETELNÉ, ZÁSUVKOVÉ OBVODY, OCHRANNÉ POSPÁJANIE 8NP			Mierka: 1:80		Č. výkr.: E12
			Dátum: 11/2018		

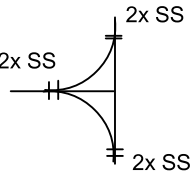
BLESKOZVOD A UZEMNENIE



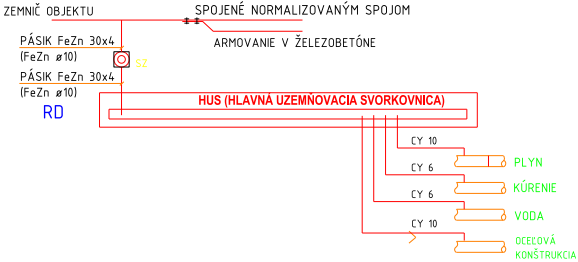
LEGENDA :

SO	Svorka okapová
SZ	Svorka skúšobná
SK	Svorka križová
↓	Zemnenie
⊙	Skúšobná svorka s číslom
—	Vedenie AlMgSi 8 mm2
- - -	Vedenie OBO RD 8-PVC
●	Podstavec so zachytávacou tyčou

Spôsob prevedenia spojov



HLAVNÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE - VZOR



DETAIL ULOŽENIA ZVODOV POZRI VÝKRES č.: E14!

TECHNICKÉ ÚDAJE :

- Bleskozvod vyhotovený v súlade s STN EN 62305-1, 2, 3, 4
- Podľa STN EN 62305-3 je objekt zaradený do triedy LPS - III, metóda mrežová sústava veľkosť oka mreže max 15m
- Pre dlhšie úseky voľného vedenia použiť dilatačné prepojky Al Rd 8 mm, napr DEHN kat.č. 374 011
- Zachytávacie vedenie je umiestnené s použitím metódy : mrežová sústava a ochranného uhla
- Zvody k zemničom viesť pod fasádou svorkami obo 249 8-10 č.5311503 + kotva č.3498261 max rozostup 0,6 m
- Typická hodnota vzdialenosti medzi zvodmi pri triede LPS III je do 15m
- Pokiaľ nebude vyhovovať mi. vzdialenosť zvodu do el. vedenia v objekte , použiť HVI vodič FeZn 8 mm s izoláciou
- Skúšobná svorka bude vo výške min 0,7m , nad terénom, prípadné kovové časti strechy... pripojiť na spoločnú PVP/HUS
- Uzemňovacia sústava je tvorená uzemňovačom pásovinou FeZn 30x4, guľatinou 10 mm, zemiacími tyčami .
- Max. zemný odpor uzemnenia nemôže presiahnuť pre zvody hodnotu 10 ohm .v mieste pripojenia HUS 2 ohm

OBO RD 8-PVC  
č. 5021332  
Svorka 249 8-10  
č.5311503  
Kotva OBO č.3498261

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PODLIEHA ZÁKONU O AOTORSKOM PRÁVE . PREZENTOVANÉ TECHNICKÉ VÝKRESY A VŠETKY TEXTOVÉ SÚČASTI PROJEKTU DEFINUJÚ DIELO, ALEBO JEHO ČASŤ. Z TOHO TITULU JE PROJEKT DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA,A PRETO POUŽÍVAŤ , ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ HO MOŽNO IBA SO SÚHLASOM ZMENY V PROJEKTE MOŽNO VYKONAŤ IBA S PÍSMNÝM SÚHLASOM AUTORA !

<b>ElectricAll</b> www.electrical.sk    info@electrical.sk    tel.: 0918181593		Generálny projektant : Sada č.:	
AUTOR PROJEKTU:    Ing. Emília Lenárová, Marián Vrana ElectricAll, s.r.o.		Ing. Emília Lenárová, Štúrova č. 867/10, 962 12 Detva	
Vypracoval: Marián Vrana, ElectricAll, s.r.o., info@electrical.sk,0918181593			
Hip:    Ing. Emília Lenárová			
Zodp. projektant:    Marián Vrana, ElectricAll, s.r.o., info@electrical.sk		Č. zakázky:	Formát: A3
Investor:    DD a DSS, Záhonok 3205/2, 960 01 Zvolen		Miesto stavby:ul. Záhonok č. 3205/2, 960 01 Zvolen	
Stavba:    REKONŠTRUKCIA OBJEKTU - BLOK "B" DD a DSS ZVOLEN, ZÁHONOK		Časť:    - STAVEBNÁ ČASŤ	
		Diel:    - ELEKTROINŠTALÁCIA	
		Účel: P.D. STAVEBNÉ POVOLENIE	
Výkres:    BLESKOZVOD A UZEMNENIE		Mierka:	Dátum:
		1:80	11/2018
		Č. výkr.: E13	