

DUEL-ELEKTROSYSTÉM, s.r.o.
Dubovského 34, 901 01 Malacky

Kraj: Bratislavský Okres: Bratislava V Obec: Bratislava m. č. Petržalka

Investor: Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava

Odberateľ: Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava

Stavba: **Technické zhodnotenie budovy CVČ**
Gessayova 6, Bratislava
Bratislava, m. č. Petržalka, p. č. 1091, 1093

Druh projektu: SO 06 Prípojka NN pre SO 01 - prekládka

Stupeň projektu : Projekt pre stavebné povolenie v podrobnosti pre realizáciu

Hlavný projektant: Ing. Arch. Košťál	Sada č. 0012 IBA 1999 EZ P A E2
---	--------------------------------------

Zodpovedný projektant: Ing. Dulanský	
---	--

Dátum: 03/2026	
---------------------	--

Zákazka č.: 01_33CVCGE6BA_SPOL_T 2025-015-33_1 L.doc	
--	--

Zoznam dokumentácie:

Textová časť:	Listov
Technická správa	5
Protokol o určení vonkajších vplyvov	1
Výkaz výmer	1

Výkresová časť:	Listov
Situácia – prípojka NN E01	4A4
Schéma zapojenia NN E02	2A4

Duel-elektrosystém, s.r.o. Dubovského 34, Malacky	Technické zhodnotenie budovy CVČ, Gessayova 6, Bratislava, m. č. Petržalka, p. č. 1091, 1093 SO 06 Prípojka NN pre SO 01, prekládka Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava
--	--

Technická správa

1. Predmet projektu

Projekt rieši v rozsahu pre stavebné povolenie

- prekládku prípojky NN pre objekt CVČ na Gessayovej ulici

Projekt nerieši:

- rozvody NN a VO danej lokality
- prívody a ich istenie, ostatné vývody a ich istenie, uzemnenie zbernice PEN istiacej a rozpojovacej skrine SR
- rozvádzač objektu R1 vrátane uzemnenia a ochrany pred prepätím
- elektroinštaláciu, bleskozvod, uzemnenie objektu CVČ

2. Projektové podklady

- stavebné výkresy
- ZSDis – D6.ELM.01
- ZSDis – D6.ROZV.02
- projekty ostatných profesií
- požiadavky investora a dodávateľa technológie
- miestna obhliadka
- mapa katastra
- zmluva o pripojení ZSDIS a. s. č. 36/2024 zo dňa....
- príslušné predpisy a normy STN a IEC

3. Základné technické údaje

3.1. Napäťová sústava pre silnopráúdové obvody

3 PEN (NPE) striedavých 50 Hz 400V/230V TN-C-S

3.2. Ochrana pred nebezpečným dotykovým napätím

podľa STN 33 2000-4-41: 03.2019

základná ochrana (priamy dotyk) čl.411.2 a podľa prílohy „A“ :

- krytmi – A.2
- izoláciou – A.1

pri poruche (nepriamy dotyk) podľa čl.411.3:

- ochranným uzemnením čl. 411.3.1.1
- ochranným pospájaním čl.411.3.1.2
- samočinným odpojením pri poruche čl.411.3.2

doplňková ochrana

- doplnkové ochranné pospájanie čl. 415.2
- prúdovým chráničom čl. 415.1

Stupeň dôležitosti dodávky elektrickej energie : podľa STN 34 1610

- stupeň č.3 - odber zo siete

Najvyšší dovolený prúd. Prívod do rozvádzača RE1: 160A.

Menovitý súčiniteľ súdobosti : 0,61

Predpokladaný skratový prúd v mieste pripojenia : 10kA

Zaradenie EZ do skupiny : Projektované elektrické zariadenie je nízkeho napätia. Je zaradené do skupiny B podľa §4 ods.1 Vyhlášky č. 508/2009 Z.z. - príloha č.1.

Podľa STN 33 2000-51:09.2019 je pre dané prostredie navrhnuté krytie EZ: Rozvádzače min IP40/20, prístroje a svietidlá min IP20. Vo vonkajších priestoroch min IP43.

Istenie: Okruhy napájané z rozvádzačov sú proti skratu a preťaženiu chránené ističmi a poistkami.

Prostredia sú určené protokolom v prílohe.

Duel-elektrosystém, s.r.o.	Technické zhodnotenie budovy CVČ, Gessayova 6, Bratislava, m. č. Petržalka, p. č. 1091, 1093 SO 06 Prípojka NN pre SO 01, prekládka Dubovského 34, Malacky
	Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava

Výkony :

Odborné miesto č.1: CVČ.

Inštalovaný výkon kW - Pi : 94,5 kW

Skutočný výkon kW - Pp : 64,8kW

Odborné miesto č.2: Byt.

Inštalovaný výkon kW - Pi : 20 kW

Skutočný výkon kW - Pp : 14 kW

4. Technické riešenie

Jedná sa o prekládku a zmenu technických parametrov prípojky NN jestvujúceho odborného miesta objektu CVČ na Gessayovej ulici. Pôvodne bol spoločný elektromerový rozvádzač pre objekt CVČ a služobný byt umiestnený na 1NP objektu CVČ a napojený z HDS, ktorá sa nachádzala na obvodovom plášti objektu. Z dôvodu rekonštrukcie budovy bude HDS zrušená. Jej príklady budú zapojené do novej istiacej a rozpojovacej skrine SR, ktorá sa umiestni v oplotení areálu, pred objektom.

Objekt CVČ je jestvujúce OM č. 24ZZS5035746000U, č. elektromera: 000309103 15 504

Objekt byt je jestvujúce OM, č. elektromera: 002044645 24 536

5. Prípojka

Hlavná domová skrinka HDS

Jestvujúca hlavná domová skrinka umiestnená na obvodovom plášti objektu, ktorá bude zrušená. Prívody budú naspojované a zapojené do istiacej a rozpojovacej skrine SR umiestnenej v oplotení objektu. Vývody budú preložené do novej skrine SR.

Rieši projekt: SO 05 – distribučné rozvody NN, prekládka a doplnenie skrine SR.

Istiaca a rozpojovacia skriňa SR č. 0285-008

Nová. Je predmetom časti projektu SO 05 – distribučné rozvody NN, prekládka a doplnenie skrine SR. Bude z nej napojený nový skupinový elektromerový rozvádzač RE1 objektu CVČ a služobného bytu. Poistkový vývod osadí poistkami 3xPN000-160A/gG.

Elektromerový rozvádzač RE1

Prívod z istiacej a rozpojovacej skrine SR č. 0285-008.

Hlavný vypínač: 3x160A

Rozvádzač bude spoločný pre 2 odborné miesta:

Odborné miesto č.1: CVČ.

Hlavný istič: **3x125A char.B.** Elektromer In=5A polopriamy **dvojtarif.**

Typizovaný výrobok podľa štandardu ZSDis č.3 – D6.ELM.01.

Fakturačné meranie spotreby elektrickej energie bude polopriame.

Odborné miesto č.2: Byt.

Hlavný istič: **3x25A char.B.** Elektromer In=40A **dvojtarif.**

Typizovaný výrobok podľa štandardu ZSDis č.3 – D6.ELM.01.

Elektromerový rozvádzač je nutné inštalovať v zvislej polohe na miestach prístupných pre zamestnancov ZSDis, a. s., i v čase neprítomnosti odberateľa. Výška na teréne minimálne 600mm. Krytie minimálne IP43/20. Stredy číselníkov elektromerov musia byť vo výške 1000 až 1700 mm od podlahy (upraveného terénu).

V elektromerovom rozvádzači musí byť dostatok miesta pre:

- hlavný istič pred elektromerom s vypínacou charakteristikou „B“ a dimenziou podľa pripojovacích podmienok v zmluve o pripojení
- trojfázový elektromer
- oddeľovací modul

Vodiče vývodu do elektromeru - minimálny prierez sa doporučuje CY10 mm², maximálny prierez CY25 mm². Kryty svoriek hlavného vypínača a všetkých nameraných častí (pred elektromerom) musia byť plombovateľné v zmysle štandardu ZSDis. Pred elektromerovým rozvádzačom musí byť

Duel-elektrosystém, s.r.o. Dubovského 34, Malacky	Technické zhodnotenie budovy CVČ, Gessayova 6, Bratislava, m. č. Petržalka, p. č. 1091, 1093 SO 06 Prípojka NN pre SO 01, prekládka Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava
--	--

volný priestor minimálne 800 mm.

Rozvádzač R1

Rozvádzač umiestnený v priestoroch údržby. Je predmetom projektu v časti SO 01 Hlavný objekt.

Rozvádzač R3

Rozvádzač umiestnený v služobného bytu. Je predmetom projektu v časti SO 01 Hlavný objekt.

WLRE1 : Prepoj do RE1

Z istiacej a rozpojovacej skrine SR bude kábel NAYY-J4x120 vedený vo výkope do elektromerového rozvádzača RE1, ktorý bude umiestnený pred objektom CVČ. Dĺžka 5m. Kábel zatiahnuť do chráničky.

WLR1 : Prepoj do R1

Z elektromerového rozvádzača RE1 bude kábel 1-CYKY-J4x50 vedený vo výkope k obvodovému plášťu objektu CVČ, kde vystúpa pod zateplením do stropu 1NP k rozvádzaču R1, ktorý bude umiestnený v priestoroch údržby. Kábel bude pri súbehu alebo križovaní s ostatnými inžinierskymi sieťami zatiahnutý do chráničky. Dĺžka 15m.

WSR1 : Prepoj do R1

Z elektromerového rozvádzača RE1 bude kábel CYKY-J3x2,5 vedený v súbehu s prívodom do rozvádzača R3. Dĺžka 20m. Prepoj z HDO - príprava pre ovládanie dvojtarifu.

WLR3 : Prepoj do R3

Z elektromerového rozvádzača RE1 bude kábel CYKY-J4x10 vedený vo výkope k obvodovému plášťu objektu CVČ, kde vystúpa pod zateplením do podlahy 2NP a chráničkou v podlahe bude vyvedený do rozvádzača R3, ktorý bude umiestnený v objekte služobného bytu. Kábel bude pri súbehu alebo križovaní s ostatnými inžinierskymi sieťami zatiahnutý do chráničky. Dĺžka 20m.

WSR3 : Prepoj do R3

Z elektromerového rozvádzača RE2 bude kábel CYKY-J3x2,5 vedený v súbehu s prívodom do rozvádzača R3. Dĺžka 20m. Prepoj z HDO - príprava pre ovládanie dvojtarifu.

Zemné práce budú v mieste križovania sietí realizované ručne. Pred ukončením prác je nutné presné zameranie skutkového stavu a zakreslenie do výkresovej dokumentácie.

Pred začatím zemných prác budovaných v tejto stavbe je potrebné v novo navrhovaných trasách požiadať o presné vytýčenie a identifikovanie káblov patriacich spoločnosti Západoslvenská distribučná, a. s. Zemné práce - pri križovaní a súbehu zariadení spoločnosti Západoslvenská distribučná, a. s. - požadujeme vykonávať so zvýšenou opatrnosťou - ručným spôsobom. Pri prácach dodržiavať bezpečnostné predpisy a ustanovenia príslušných STN.

6. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Vypnutie zariadenia je v prípade ohrozenia osôb, resp. požiaru možné:

- Vypnutím hlavného vypínača jednotlivého zariadenia, resp. odpojením pohyblivého prívodu zariadenia zo zásuvky
- Vypnutím vývodu pre jednotlivé zariadenie v rozvádzači R1

Po tomto vypnutí ostávajú v chode/pod napätím všetky ostatné zariadenia.

- Vypnutím hlavného vypínača rozvádzača R1
- Zatlačením tlačidla centralstop

Po tomto vypnutí ostáva pod napätím prívodný kábel, okruh vypínacej cievky a vstupné svorky hlavného vypínača. Tiež núdzové osvetlenie po dobu do vybitia batérií.

- Vypnutím prívodu pre rozvádzač R1 v elektromerovom rozvádzači RE1.

Po tomto vypnutí neostávajú v chode žiadne zariadenia s výnimkou núdzového osvetlenia po dobu do vybitia batérií.

- Montážne práce musia byť vykonané podľa platných predpisov a noriem STN za dôkladného dodržiavania bezpečnosti práce, požiarnej ochrany a používania predpísaných ochranných pracovných pomôcok a prostriedkov.
- Elektrické zariadenia budú pred uvedením do prevádzky zrevidované a odskúšané. Počas prevádzky budú el. zariadenia odskúšané v pravidelných intervaloch, stanovených vyhláškou a o výsledku musí byť vyhotovená revízná správa. Odborná prehliadka

Duel-elektrosystém, s.r.o.	Technické zhodnotenie budovy CVČ, Gessayova 6, Bratislava, m. č. Petržalka, p. č. 1091, 1093 SO 06 Prípojka NN pre SO 01, prekládka
Dubovského 34, Malacky	Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava

bleskozvodu sa musí vykonať po každom preukázanom zásahu blesku.

- Opravy a údržbu zariadenia smie vykonávať len osoba s kvalifikáciou minimálne podľa §22 vyhlášky: Vyhláška č. 508/2009 Z.z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení. Pracovník bude písomne poučený o obsluhu zariadenia podľa miestneho prevádzkového predpisu.
- el. zariadenia budú vybavené tabuľkami. Nariadenia vlády č.387/2006 Z.z.

7. Vyhodnotenie neodstrániteľného ohrozenia podľa Zákona 124/2006 Z.z.

(Zákon z 2. februára 2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov)

Projekt vo svojom riešení minimalizuje možné ohrozenia elektrickým prúdom následovne:

- ohrozenie osôb dotykom so živými časťami (priamy dotyk) – rieši v časti TS „Ochrana pred úrazom el. prúdom v normálnej prevádzke podľa STN 33 2000-4-41:03.2019“
- ohrozenie osôb dotykom s časťami, ktoré sa stali živými následkom zlých podmienok, najmä porušením izolácie (nepriamy dotyk) – rieši v časti TS „Ochrana pred úrazom el. prúdom pri poruche podľa STN 33 2000-4-41:03.2019“ ohrozenie elektrostatickými javmi – objekt má všetky vnútorné kovové časti elektrických zariadení pripojené na uzemňovaciu sústavu iné javy ako napr. preťaženie, skratové účinky a pod. - sú riešené istiacimi prvkami
- z hľadiska bezpečnosti práce a technických zariadení projekt vo svojom riešení rešpektuje v technickej správe citované vyhlášky a platné normy a ich vykonávacie predpisy.
- Projekt vo svojom riešení predpisuje zásady bezpečnosti a popisuje zdroje ohrozenia a preto pri rešpektovaní uvedených bodov a technického riešenia ako i prevádzkových a revízných predpisov možno vyhodnotiť projektové riešenie ohrozenia bezpečnosti a zdravia ako nulové.
- Prijaté riešenia nezaistujú plnú ochranu pred zásahom elektrickým prúdom počas vykonávania prác vo vnútri rozvádzačov, priamo na zberniciach alebo prípojných svorkách zariadení pod napätím.
- V týchto prípadoch treba konať podľa predpisov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Treba preto vypínať rozvádzače alebo zariadenia, skontrolovať stav napätia a natrvalo informačnými tabuľkami označiť zákaz zapínania a označiť pracovisko.
- Používané náradie a ochranné pomôcky a odev musia mať platné bezpečnostné schválenia

8. Použité predpisy a normy

- yhláška 508/2009 Z.z. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky z 9. júla 2009 (doplnená podľa zmien vo vyhláške MSVaR SR č. 435/2012, č. 398/2013 a č. 234/2014), ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia.
- Vyhláška 147/2013 Z.z. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky z 1. júna 2015, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
- Vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 307/2007 Z. z.
- Zákon č. 56/2018 Z.z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 148/2016, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o sprístupňovaní elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia na trhu
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 325/2019, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 148/2016 Z. z. o sprístupňovaní elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia na trhu
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č.387/2006 z 24. mája 2006 o požiadavkách na

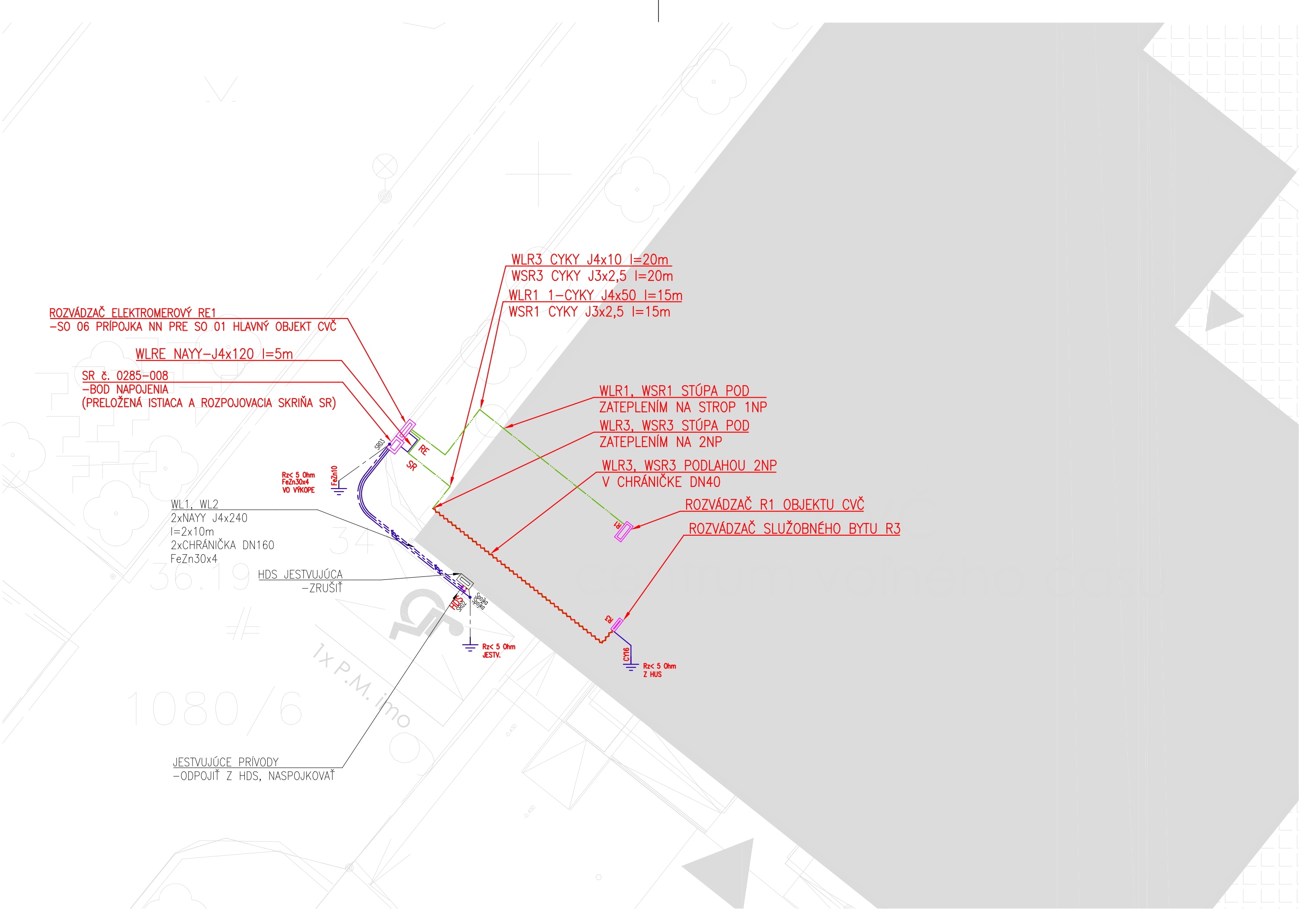
<i>Duel-elektrosystém, s.r.o.</i>	<i>Technické zhodnotenie budovy CVČ, Gessayova 6, Bratislava, m. č. Petržalka, p. č. 1091, 1093 SO 06 Prípojka NN pre SO 01, prekládka</i>
<i>Dubovského 34, Malacky</i>	<i>Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava</i>

zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci.

- Vyhláška 307/2007 Z.z. Ministerstva vnútra Slovenskej republiky, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb č. 307/2007 Z. z.
- STN 01 8012-2 (01 8012) Bezpečnostné farby a značky. Časť 2: Bezpečnostné značky a značky na ochranu zdravia
- STN 33 0120 (33 0120) Normalizované napätia
- STN 33 1500:02.08 (33 1500) Elektrotechnické predpisy. Revízie elektrických zariadení
- STN 34 1610 (34 1610) Elektrotechnické predpisy STN. Elektrický silnoprúdový rozvod v priemyselných prevádzkach
- STN 33 2000-1:02.18 (33 2000) Elektrické inštalácie budov. Časť 1: Rozsah platnosti, účel a základné princípy
- STN 33 2000-4-41:03.2019 (33 2000) Elektrické inštalácie budov. Časť 4: Zaistenie bezpečnosti. Kapitola 41: Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom
- STN 33 2000-4-42:2012 (33 2000) Elektrické inštalácie budov. Časť 4: Zaistenie bezpečnosti. Kapitola 42: Ochrana pred účinkami tepla
- STN 33 2000-4-43 (33 2000) Elektrické inštalácie budov. Časť 4: Zaistenie bezpečnosti. Kapitola 43: Ochrana proti nadprúdom.
- STN 33 2000-4-473 (33 2000) Elektrotechnické predpisy. Elektrické zariadenia. 4. časť: Bezpečnosť. Kapitola 47: Použitie ochranných opatrení na zaistenie bezpečnosti. Oddiel 473: Opatrenia na ochranu proti nadprúdom.
- STN 33 2000-4-482 (33 2000) Elektrické inštalácie budov. Časť 4: Zaistenie bezpečnosti. Kapitola 48: Výber ochranných opatrení vzhľadom na vonkajšie vplyvy. Oddiel 482: Ochrana proti požiaru pri osobitných rizikách alebo nebezpečenstve
- STN 33 2000-5-51:09.2019 (33 2000) Elektrické inštalácie budov. Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení. Spoločné pravidlá
- STN 33 2000-5-52:2012 (33 2000) Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Výber a stavba elektrických zariadení. Elektrické rozvody.
- STN 33 2000-5-54:2012 (33 2000) Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 5-54: Výber a stavba elektrických zariadení. Uzemňovacie sústavy, ochranné vodiče a vodiče na ochranné pospájanie
- STN 33 2000-6:07.2018 (33 2000) Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 6: Revízia.
- STN 34 3100 (34 3100) Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických inštaláciách
- STN 33 3210 (33 3210) Elektrotechnické predpisy. Rozvodné zariadenia. Spoločné ustanovenia
- STN 33 3320 (33 3320) Elektrické prípojky
- STN EN 50110-1 (33 2100) Prevádzka elektrických inštalácií
- STN EN 60445:07.2011 (33 0160) Základné a bezpečnostné zásady pre rozhranie človek-stroj, označovanie a identifikácia. Identifikácia svoriek zariadení a prípojov vodičov
- STN EN 61439-1:09.10 (35 7107) Nízkonapäťové rozvádzače. Časť 1: Typovo skúšané a čiastočne typovo skúšané rozvádzače
- STN 92 0203:2013 Požiarne bezpečnosť stavieb. Trvalá dodávka elektrickej energie pri požiaroch.

ako aj súvisiace predpisy a normy STN

Spracovateľ : Ing. Jaroslav Dulanský - elektrotechnik špecialista pre projektovanie elektrických zariadení. Osvedčenie: IBP Bratislava, č. 0012 IBA 1999 EZ P A E2 zo dňa 19.01.1999. Držiteľ odbornej spôsobilosti na vybrané činnosti vo výstavbe podľa zákona č.138/1992 Z.z; Registračné číslo č. 0710*Z*5-3 - SLOVENSKÁ KOMORA STAVEBNÝCH INŽENIEROV.



Napáťová sústava: 3PEN ~50Hz 400/230V TN-C
Ochrana pred nebezpečným dotykovým napätím podľa STN 33 2000-4-41: 03.2019:
základná ochrana (pred priamym dotykom) podľa čl.411.2 príloha "A":

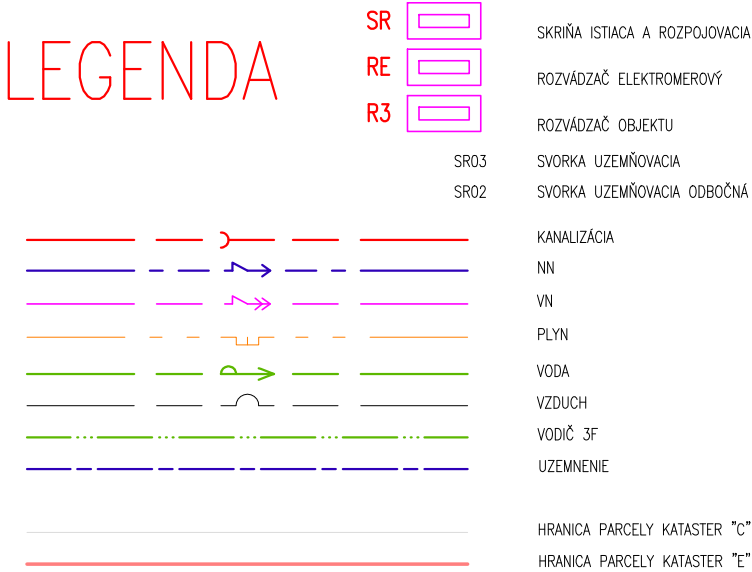
- krytí, izoláciou

pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) podľa čl.411.3:

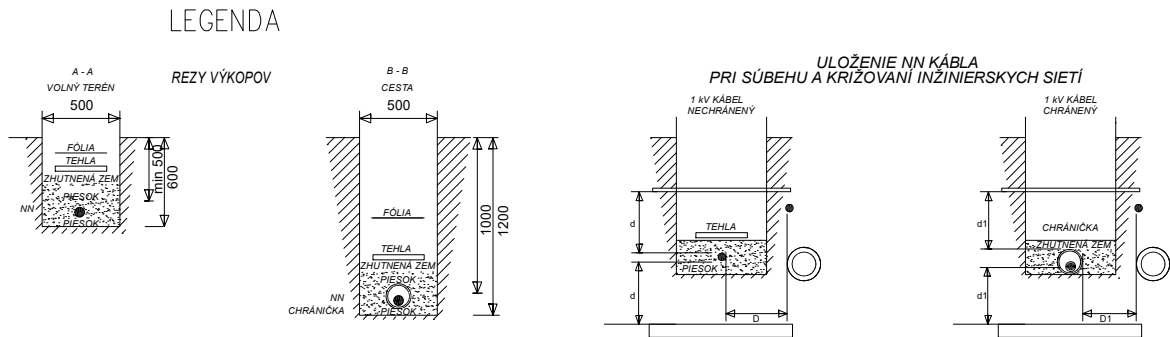
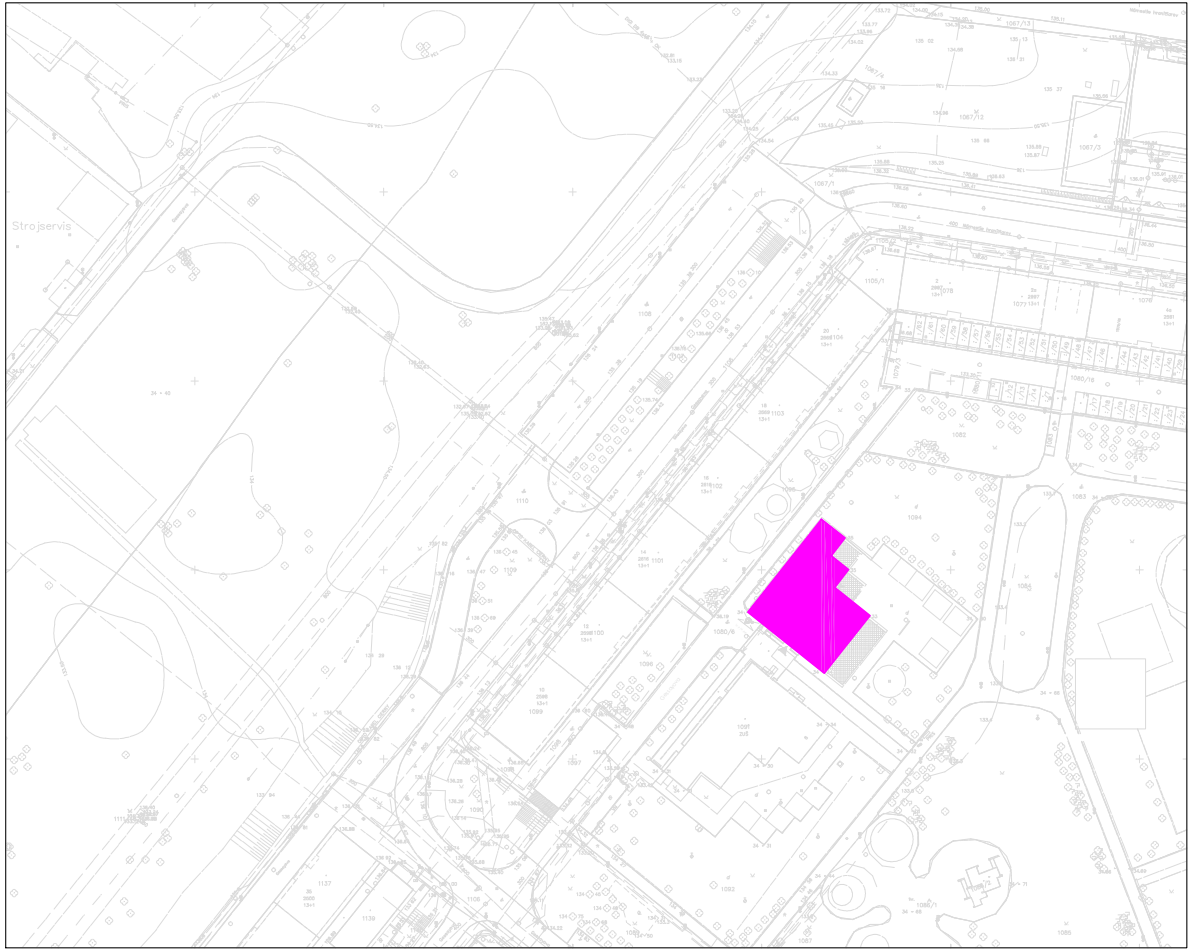
- ochranným uzemnením čl. 411.3.1.1
- ochranným pospájaním čl. 411.3.1.2
- samočinným odpojením pri poruche čl.411.3.2 v sieti TN

doplnková ochrana:

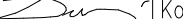
- doplnkové ochranné pospájanie čl. 415.2



MAPA ŠIRŠÍCH VZŤAHOV M1:5000



1 kV KÁBEL NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI STYKU S OSTAT. INŽ. SIETAMI /mm/		SILOVÉ KÁBLE			PLYNOVOD			OZNAM. KÁBEL	VODOVOD	STOKY	MELIORÁCIA KANÁL	MELIORÁCIA POTRUBIE	DREŇY	
		1kV	22kV	35kV	NTL	STL	VTL							
SÚBEH	NECHRÁNENÝ / CHRÁNENÝ	d/D1	50	150	200	400	600	8000	300/100	400	500	2000/1000	2000/1000	500
KRÍŽOVANIE	NECHRÁNENÝ / CHRÁNENÝ	d/d1	50	150	200	100	100	500	300/100	400/200	300	1000	400	/400

NAVRHOVAL	ZOD.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	VED.PROJEKTU	DUEL -ELEKTROSYSTÉM, s.r.o.		
Ing.Dulanský	Ing.Dulanský	Ing.Dulanský	Ing.Dulanský	Ing. Arch.			
							
KRAJ Bratislavský			OKRES Bratislava V				
INVESTOR Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava						FORMÁT	4A4
ODBERATEĽ Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava							
NAZOV Technické zhodnotenie budovy CVČ Gessayova 6, Bratislava Bratislava – m. č. Petržalka, p. č. 1091, 1093						DÁTUM	03/2026
						STUPEŇ	SP+RP
						ZAK.Č.	2025-015-34_1
ČASŤ	Situácia					MIERKA	1:100
PREDMET VÝKRESU SO 06 Prípojka NN – prekládka						Č.VÝKRESU	LIST
						E01	1

SR č. 0285-008

L1, L2, L3; 3PEN~50Hz; 400/230V; TN-C

PRÍVODY A ICH ISTEINIE,
OSTATNÉ VÝVODY A ICH ISTEINIE,
UZEMNENIE ZBERNICE PEN
NIE JE PREDMETOM PROJEKTU

FU5
3xPN00
3x160A/gG

PEN

FeZn10

Rz<5 OHM
PRIPOJIŤ NA
UZEMNENIE HDS

WLRE1
NAYY-J4x120

RE1
L1,L2,L3; 3PEN~50Hz; 400/230V; TN-C-S

PJ1 kWh

PJ2 kWh

FA0 160/3
HLAVNÝ VYPÍNAČ

FA1 125/3
HLAVNÝ IŠTIČ CVČ

FA2 825/3
HLAVNÝ IŠTIČ BYT

SA2 32A/3P
VYPÍNAČI PRVOK

SA3 32A/3P
VYPÍNAČI PRVOK

PTP 150/5A,1%
CIACHOVANÉ

WLR1 1-CYKY J4x50
WSR1 CYKY J3x2,5

WLR3 CYKY J4x10
WSR3 CYKY J3x2,5

R1
SO 01 HLAVNÝ OBJEKT CVČ
CVČ
P. Č. 1091, 1093
Rz < 5 Ohm
Z HUS

R3
SO 01 HLAVNÝ OBJEKT CVČ
BYT
P. Č. 1091, 1093
Rz < 5 Ohm
Z HUS

PEN

PE

SKÚŠOBNÁ SVORKOVNICA

PRIESTOROVÁ REZERVA PRE OSADENIE ODDELOVACIEHO MODULU

PRIESTOROVÁ REZERVA PRE OSADENIE ODDELOVACIEHO MODULU

LEGENDA

1. HLAVNÝ VYPÍNAČ

2. HLAVNÝ IŠTIČ CVČ

3. HLAVNÝ IŠTIČ BYT

4. VYPÍNAČI PRVOK

5. PTP

6. WLR

7. WSR

8. R1

9. R3

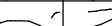
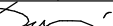
10. PEN

11. PE

12. SKÚŠOBNÁ SVORKOVNICA

13. PRIESTOROVÁ REZERVA PRE OSADENIE ODDELOVACIEHO MODULU

14. PRIESTOROVÁ REZERVA PRE OSADENIE ODDELOVACIEHO MODULU

NAVrhoVAL	ZOD.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	VED.PROJEKTU	D U E L -ELEKTROSYSTÉM,s.r.o.	
Ing.Dulanský	Ing.Dulanský	Ing.Dulanský	Ing.Dulanský	Ing. Arch.		
				Košťal		
KRAJ Bratislavský			OKRES Bratislava V			
INVESTOR Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava					FORMÁT	2A4
ODBERATEL Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava					DÁTUM	03/2026
NÁZOV Technické zhodnotenie budovy CVČ Gessayova 6, Bratislava Bratislava – m. č. Petržalka, p. č. 1091, 1093					STUPEŇ	SP+RP
					ZAK.Č.	2025-015-34_1
ČASŤ Schéma NN					MIERKA	–
					Č.VÝKRESU	LIST
PREDMET VÝKRESU SO 06 Prípojka NN – prekládka					E02	1