

PÓDORYS 1.NP



LEGENDA:

- EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE
- EXISTUJÚCE TECHNOLOGICKÉ OTVORY V PODLAHE
- BÝVALÉ TECHNOLOGICKÉ OTVORY V PODLAHE TOHO ĽÁSU ZABETÓNOVANÉ
- UŽ VRETE E EXISTUJÚCICH OTVOROV V PODLAHE - OCELOVÝ RAM + ŽB VÝPLŇ
- NOVONAVRHOVANÉ TECHNOLOGICKÉ OTVORY V PODLAHE - VYREZÁŤ AŽ PO OSADENÍ SPEVNÚJÚCEJ OCELOVEJ KONŠTRUKCIE V STROPE NIŽŠIEHO PODLAŽIA
- NOVONAVRHOVANÉ TECHNOLOGICKÉ OTVORY V PODLAHE - VYNECHANÉ PO DOBETONOVANÍ
- NOVONAVRHOVANÝ ROZVÁDZAČ R-DO

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP:

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m2]
1.01	MIESTNOSŤ TRANSFORMÁTORA	16.31
1.02	MIESTNOSŤ TRANSFORMÁTORA	15.54
1.03	MIESTNOSŤ TRANSFORMÁTORA	15.75
1.04	MIESTNOSŤ TRANSFORMÁTORA	6.60
1.05	MIESTNOSŤ TRANSFORMÁTORA	7.35
1.06	ROZVODŇA	145.10
1.07	USMERŇOVAČE	35.58
1.08	DENNÁ MIESTNOSŤ	16.68
1.09	CHODBA	2.65
1.10	SKLAD SÚČIASTOK	15.75
1.11	SCHODISKO	22.45
1.12	WC	22.45
1.13	UPRATOVAČKA	22.45
1.14	SPRCHA	22.45
ÚŽITKOVÁ PLOCHA		299.76
ZASTAVANÁ PLOCHA		344.06
OBOSTAVANÝ OBJEM		1459 m3

Legenda:

- Navrhované umiestnenie technológií
- Jestvujúce umiestnenie technológií
- Novonavrhovaný rozvádzač R-DO

Sústava:
2DC 825/660V + a - pól v trolejovom vodiči, sústava s "-" pólom spojeným s koľajnicovým vedením

Ochrana pred úrazom el. prúdom:
Ochrana pred zásahom el. prúdom pri normálnej prevádzke:
Ochrana pred dotykom živých častí:
- ochrana vzdušnými vzdialenosťami STN EN 50122-1 čl. 5.2.1
- ochrana prekážkami STN EN 50122-1 čl. 5.3.1
Ochrana pred úrazom el. prúdom pri poruche:
Ochrana pred dotykom neživých častí:
- zemnením so strážením dotykového napätia podľa STN 37 6750 čl. 56a, 57, 58

Sústava:
3/PEN AC 400/230V, 50Hz, TN-C, TN-C-S
1/PEN AC 230V, 50Hz, TN-C-S
2DC 60V, IT

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41:
Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania čl. 411
1) Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom):
Podľa prílohy A STN 33 2000-4-41:
A.1 Základná izolácia živých častí
A.2 Zábrany alebo kryty
Podľa prílohy B STN 33 2000-4-41:
Prekážky a umiestnenie mimo dosahu
2) Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom):
Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie čl. 411.3.1
Samočinné odpojenie pri poruche čl. 411.3.2

EURÓPSKA ÚNIA

Kohézny fond

OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO

DOPRAVY

SLOVENSKEJ REPUBLIKY

E SO 301

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

NÁZOV STAVBY			
Trolejbusové trate v Bratislave, Nová trolejbusová trať Patrónka - Riviéra			
STAVEBNÍK		Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne námestie č.1, 814 99 Bratislava	
OBJEDNÁVATEĽ DOKUMENTÁCIE		Dopravný podnik Bratislava, a.s. Olejkárska č.1, 814 52 Bratislava	
PROJEKTANT		DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava – mestská časť Nové Mesto	
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU		Ing. Marta KODAJOVÁ	
ČÍSLO ZÁKAZKY		7859-00	
PODPIS		Kodajová	
PROJEKTANT OBJEKTU		PRIVEL spol. s r.o., Palkovičova 4, 040 01 Košice	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		Ing. Peter JACKO	
VYPRACOVAL		Ing. Peter JACKO	
KONTROLOVAL		Ing. Peter JACKO	
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY		TTPRB-DRS-C-E000-30100-926-X	
KRAJ: BRATISLAVSKÝ		OKRES: Bratislava I, MČ – Staré Mesto	
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto		Bratislava IV, MČ – Karlova Ves	
NÁZOV ČASTI		MENIAREŇ KARLOVA VES	
DÁTUM		12. 2024	
FORMÁT		3x1 A4	
MIERKA		1:100	
STUPEŇ PD		DRS	
Č. ZÁKAZKY		2549/22	
Č. SÚPRAVY		Č. PRÍLOHY	
Riadiaci systém – PÓDORYS – UMIESTNENIE R-DO		926	