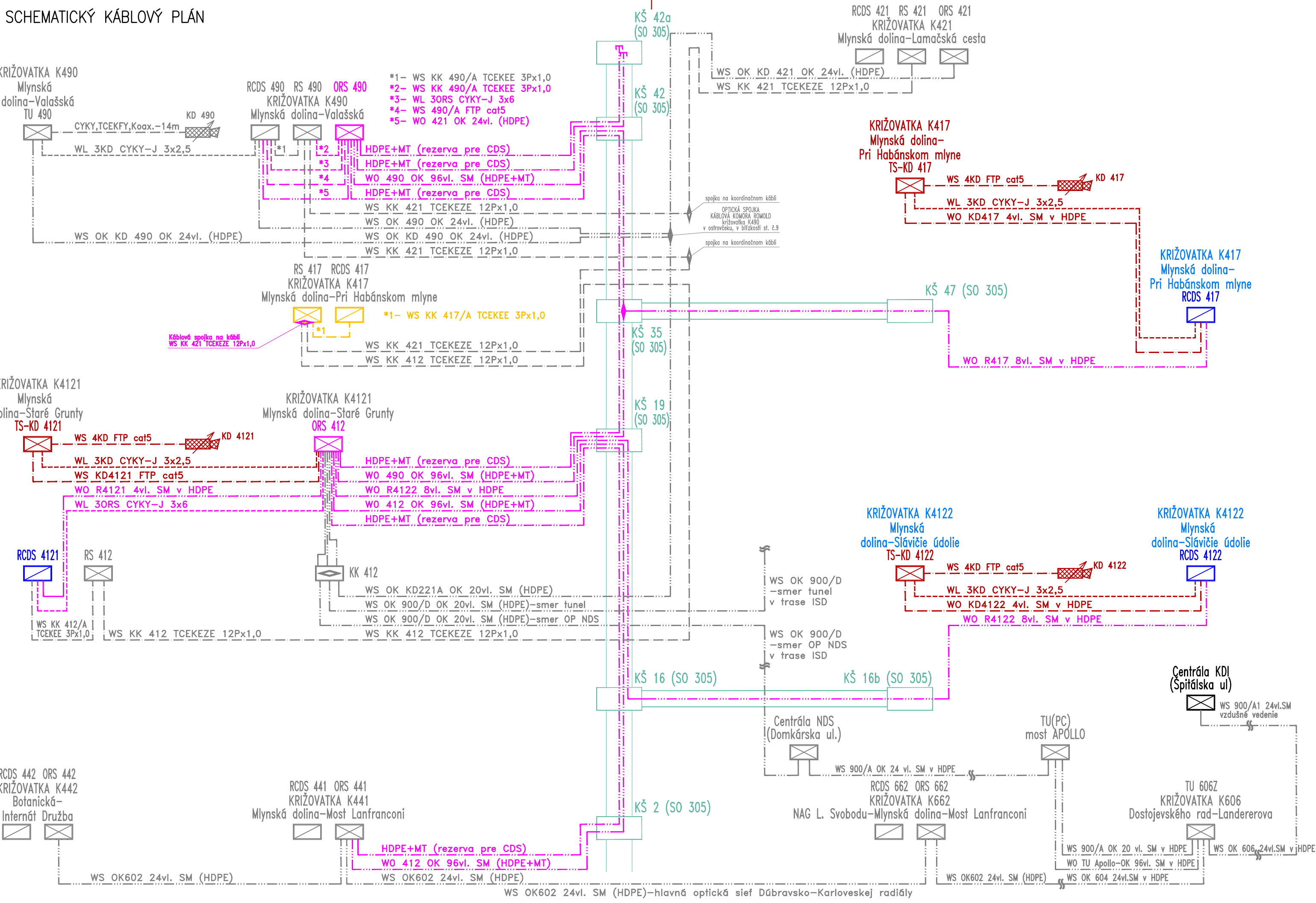


SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN



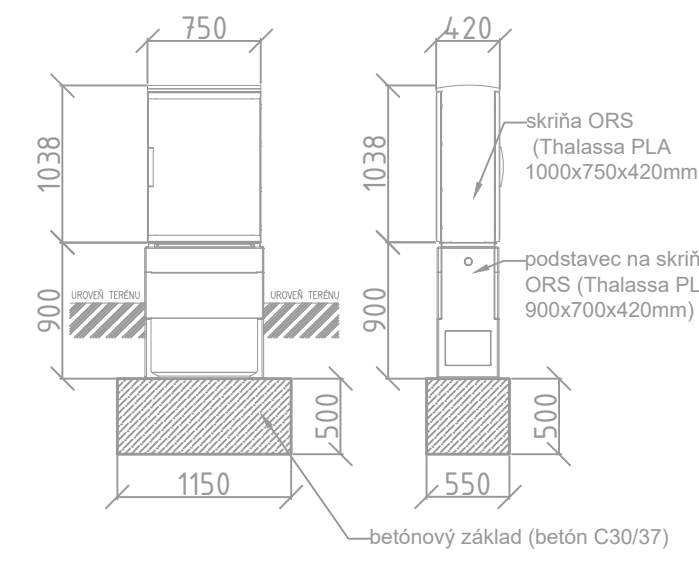
Napáťová sústava: 1+PEN, ~ 50Hz, 230V, TN-C po radič CDS
1+N+PE, ~ 50Hz, 230V, TN-S za radičom CDS
24V DC

Základná ochrana v zmysle STN 33 2000-4-41
čl. 411.1 a 411.2 samočinné odpojenie napájania, vrátane využitia prílohy A a B;
čl. 413.1 a 413.2 ochranné opatrenie: elektrické oddelenie
čl. 414.1 a 414.2 malé napätie SELV a PELV
Ochrana pri poruche v zmysle STN 33 2000-4-41
čl. 411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom);
čl. 413.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom);
čl. 414.1 a 414.2 malé napätie SELV a PELV
Doplnková ochrana v zmysle STN 33 2000-4-41
čl. 411.3.3 pre zásuvkový obvod radiča CDS
čl. 415.1 prúdový chránič (RCD)
čl. 415.2 doplnkové pospájanie
Ochrana pred požiarom v zmysle normy STN 33 2000-4-482:
čl. 482.1.7 ochrana prúdovým chráničom s menovitým rozdielovým vypínacím
prúdom neprevyšujúcim 300 mA pre zariadenie CDS
Ochrana proti atmosférickým prepätiam:
- uzemnením v zmysle STN EN 623 05-3

Legenda:

- SO 672 Križovatka č. 417 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Pri habánskom mlyne
 - SO 673 Križovatka č. 4121 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Staré grunty
 - SO 674 Križovatka č. 4122 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Slávičie údolie
 - SO 662 Kamerový dohľad križovatky K417
 - SO 663 Kamerový dohľad križovatky K4121
 - SO 664 Kamerový dohľad križovatky K4122
 - SO 653 Optické káble CDS Úsek Valašská - Nábr. arm. gen. L. Svobodu / Botanická
 - SO 305 Multikanál pre zabezpečenie rozvodov optiky
- existujúce prvky CDS
- prvky CDS, KK, KD
 - napájací kábel CYKY-J
 - komunikačný kábel FTP
 - rúra HDPE 40/30
 - optický kábel v rúre HDPE

ROZVÁDZAČOVÁ SKRIŇA PRE ORS 412, 490



EURÓPSKA ÚNIA

Kohézny fond

OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO

DOPRAVY

SLOVENSKEJ REPUBLIKY

E SO 653

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		PODPIS	
		ČÍSLO ZAKÁZKY		7859-00			
PROJEKTANT OBJEKTU		PROJ-SIG, s.r.o., Jašíkova 2, 821 03 Bratislava					
		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		Ing. Ondrej KMOŠKO			
Jašíkova 2, Bratislava 821 03 projsig@projsig.sk, +421 2 48 291 305		VYPRACOVAL		Ing. Ondrej KMOŠKO			
		KONTROLOVAL		Marcel LAURINSKÝ			
		IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY		TTPRB-DRS-C-E000-65300-004-X			
KRAJ: BRATISLAVSKÝ		OKRES: Bratislava I, MČ – Staré Mesto		DÁTUM		12.2024	
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto		Bratislava IV, MČ – Karlova Ves		FORMÁT		4xA4	
NÁZOV ČASTI		OPTICKÉ KÁBLE CDS ÚSEK VALAŠSKÁ-NAG L. SVOBODU/BOTANICKÁ		MIERKA			
		SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN		STUPEŇ PD		DRS	
				Č. ZAKÁZKY		7859-00	
				Č. SOPRAVY		Č. PRÍLOHY	
						004	