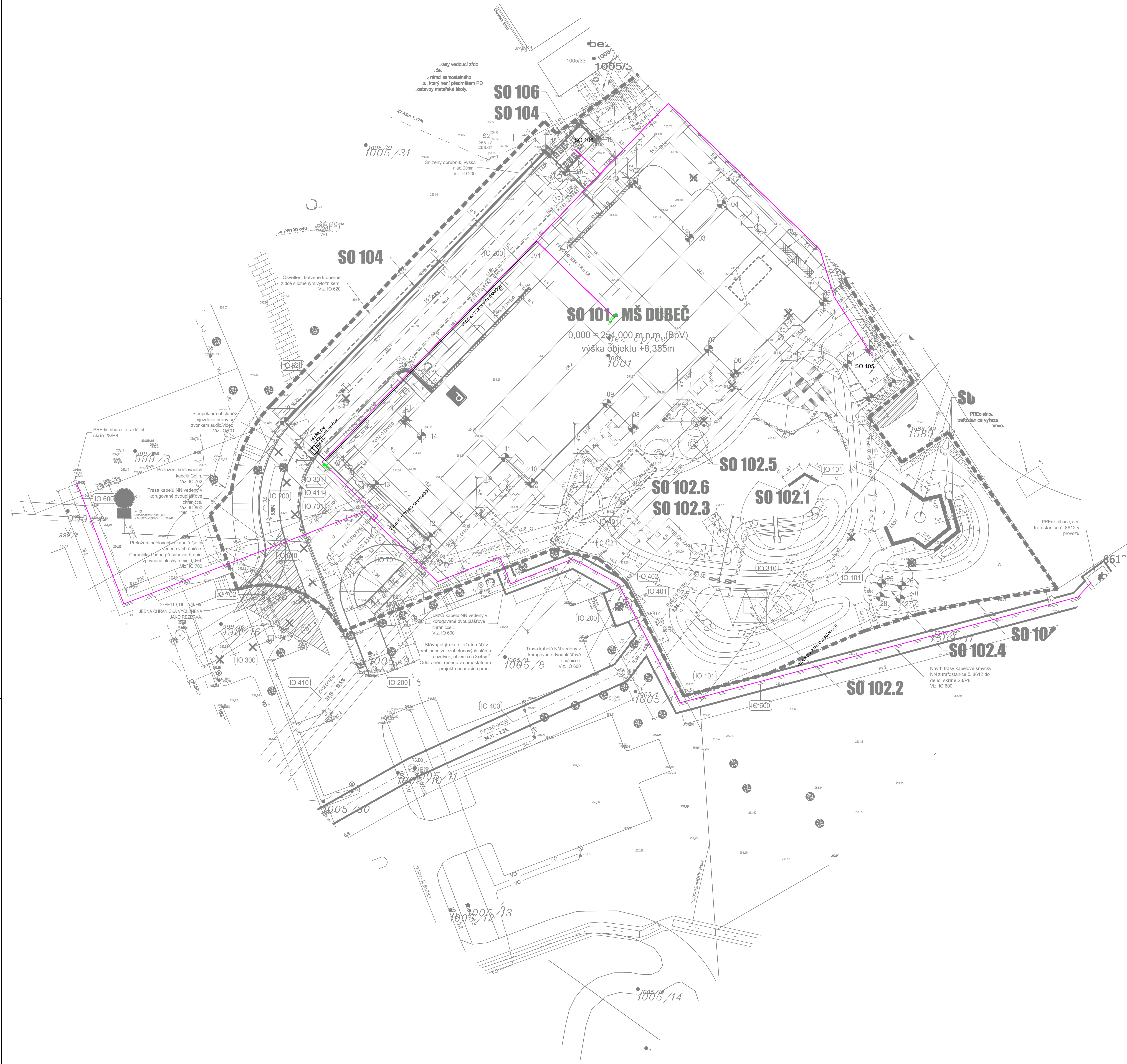




ZNÁČENÍ ORBOVODŮ: Rk v
ČÍSLO ORBOVODU
NÁZOV ROZVÁŽENÍ

TECHNOLOGICKÉ ORBOVODY
SVĚTELNÉ ORBOVODY
SVÁZEK KABELŮ VEDENÝCH VE ŽLABU, PARAPETNÍM KANÁLU, TRUBICE NEBO VOLNĚ POD OMÍTKOU

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:
3PEN AC 50 Hz 400V TN-C (elektrická přípojka)
3NPE AC 50 Hz 400V TN-S (elektrická přípojka)
Místní rozdělení vodičů PEN na PE a N jsou vedeny svorky hlavního rozváděče RH

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM:
Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:
Základní ochrana (jediná ochrana před nebezpečným dotykem živých částí):
- ochrana izolací dle čl. 412.1 a 412.2 a 412.3
- ochrana krycí nebo přepážkami dle čl. 412.2 a 412.3
Ochrana při poruše (druhá ochrana před nebezpečným dotykem živých částí):
- ochrana automatickým odpojením od zdroje v síli TN dle čl. 413.1 a 413.2
Zvýšená ochrana při poruše (třetí ochrana před nebezpečným dotykem živých částí):
- doplňujícím pospojováním dle čl. 413.1 a 413.2

Ochrana před atmosférickým a prázdným přepětím ze síle dle ČSN 33 2000-1:
Přepětiová ochrana prvního a druhého stupně II. - SPD - typ 1+2, je instalována v rozváděcích NN,
ochrana druhého stupně - SPD 2 - typ 2, do kabelové podružné rozvaděče.
Přepětiová ochrana třetího stupně II. - SPD - typ 3 bude instalována dle potřeby v zásuvkách 230V
(mokrý pro PC, přípravek v volných místech elektr. zásuvkových stěn).

RE, SEKČNÍ ROZVÁŽEČ PRO NAPÁJENÍ VE ŠKOLY	
RH, HLAVNÍ ROZVÁŽEČ	
R 100, ROZVÁŽEČ PRO KUCHYNI	
PŘÍSTROJOVÁ PŘIPOJOVACÍ KOBICE	
SVĚTELNÉ ORBOVODY	
TECHNOLOGICKÉ ORBOVODY	
KABELOVÉ TRASY	

0,000 = m n. m. B.p.v.	generální projektant	projektant čísl	číslo pare
A99	Atelier 99 s.r.o. Purkyňova 71/99 612 00 Brno	via electra s.r.o. Purkyňova 64/125 612 00 Brno	
architekt	Ing. arch. Jiří Batiach	vypracoval	Ladislav Ondříčín
HP	Ing. Ivana Ambrožová	kontroloval	Ing. Zdeněk Tušík
ved. projektant	Ing. Jan Eanáš	zodp. projektant	Ing. Zdeněk Tušík
stavebník	Městská část Praha-Dubč, Starobabčská 400/35, 101 00 Praha 10		
MATEŘSKÁ ŠKOLA PRAHA DUBEČ			
název stavby	IO 600 - PŘÍPOJKA SILNOPROUDU		
objekt	D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU		
číslo dokumentu	PŘÍPOJKA NN A VENKOVNÍ ROZVODY		
zakázka	A-20-01		
datum	08/2021		
stupeň	DPS		
číslo přílohy	1/200		