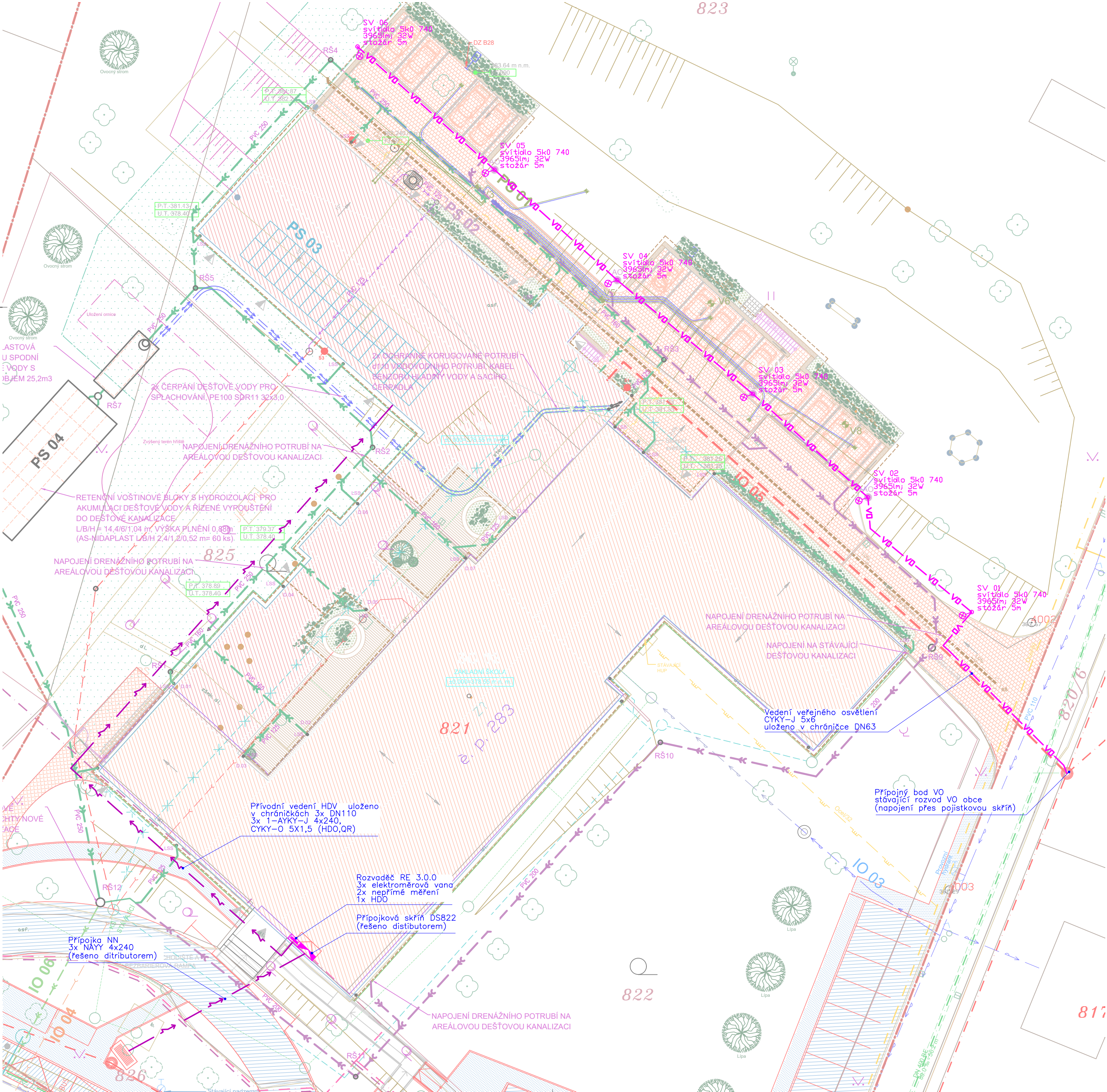




Legenda sítí stávajících

- Plynovod STL DN 50 (GasNet s.r.o.)
- Stávající přípojka STL ocel DN 32 (GasNet s.r.o.)
- Jednotná kanalizace (Vodárenská akciová společnost, a.s.)
- Stávající přípojka splaškové kanalizace (Vodárenská akciová společnost, a.s.)
- Dešťová kanalizace - ve výstavbě (Obec Lipůvka)
- Splašková kanalizace - ve výstavbě (Obec Lipůvka)
- Vodovodní řád (Vodárenská akciová společnost, a.s.)
- Stávající přípojka vodovodu (Vodárenská akciová společnost, a.s.)
- Podzemní elektrické vedení NN (E.GD, a.s.)
- Nadzemní elektrické vedení NN (E.GD, a.s.)
- Stávající přípojka ve vzdušném provedení nadzemního elektrického vedení NN (E.GD, a.s.)
- Vedení metalického kabelu (Cetin, a.s.)
- Vedení metalického kabelu (Alionet CZ s.r.o.)
- Rušená stávající areálová splašková kanalizace
- Stávající areálová dešťová kanalizace

Legenda sítí navržených

- Dešťová kanalizace DN 125/160/200/250 mm
- Dešť. kanal. ze zpevněn. ploch
- Přípojka dešťové kanalizace
- Rušená areálová dešťová kanalizace
- Tuková kanalizace
- Nová/stávající areálová splašková kanalizace
- Nový areálový NTL domovní plynovod
- Liniová drenáž DN 125 mm - napojení na dešťovou kanalizaci
- Liniová drenáž DN 300 mm - napojení do retenční nádrže
- Přípojka v kabelovém provedení nadzemního elektrického vedení NN (E.GD, a.s.)
- Přípojka vodovodu (Vodárenská akciová společnost, a.s.) - úprava (zkrácení) umístěním nové vodoměrné šachty mimo objekt
- Areálový rozvod vody
- Nasávací potrubí dešťové vody pro splachování
- Nová přípojka kanalizace (Vodárenská akciová společnost, a.s.)

Legenda ploch a značení

- Rekonstrukce stávající budovy ZŠ
- Přístavba ZŠ
- Atrium - terasa
- Betonová zámková dlažba
- Hranice řešeného území

LEGENDA NAVRHOVANÝCH SÍTÍ

- navržený areálový podzemní rozvod NN
- navržený areálový podzemní rozvod VO

LEGENDA ZAŘÍZENÍ NN, VO

- světlo 5k0 740, 3965lm; 32W, stožár výšky 5m

Uspořádání inženýrských sítí provést dle platných norem:

ČSN 33 2000–5–52 ed.2 (332000)
Elektrotechnické předpisy – Elektrická zařízení – Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení – Kapitola 52: Výběr soustav a stavba vedení

ČSN 73 6005
Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:
– 3NPE str. 50Hz, 400/230V TN–C–S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000–4–41 ed.3, ČSN 33 2000–5–54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.
Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.
Zásuvkové a jiné vybrané okruhy (do 32A včetně) jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.

AKCE		Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka				 ELEKTRO BLÁŤÁK OD NÁVRHU PO REALIZACI	
VYPRACOVAL ING. VLASTIMIL NEPOVÍM				KONTROLOVAL RADIM BLÁŤÁK			
MÍSTO p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka						PARE	
INVESTOR Obec Lipůvka, č.p. 146, 679 22 Lipůvka							
ČÁST D.1.4.1	DATUM 11/2024	ZAKÁZKA 2024/120	STUPEŇ DPS	FORMÁT 4x A4	MĚŘÍTKO 1:250		
ČÁST PŘÍLOHA SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA Situční schéma NN, VO						ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.1-3	

Radim Bláťák, Dolany 589, 783 16 Dolany, mobil: 777 578 306, email: info@elektroblatak.cz