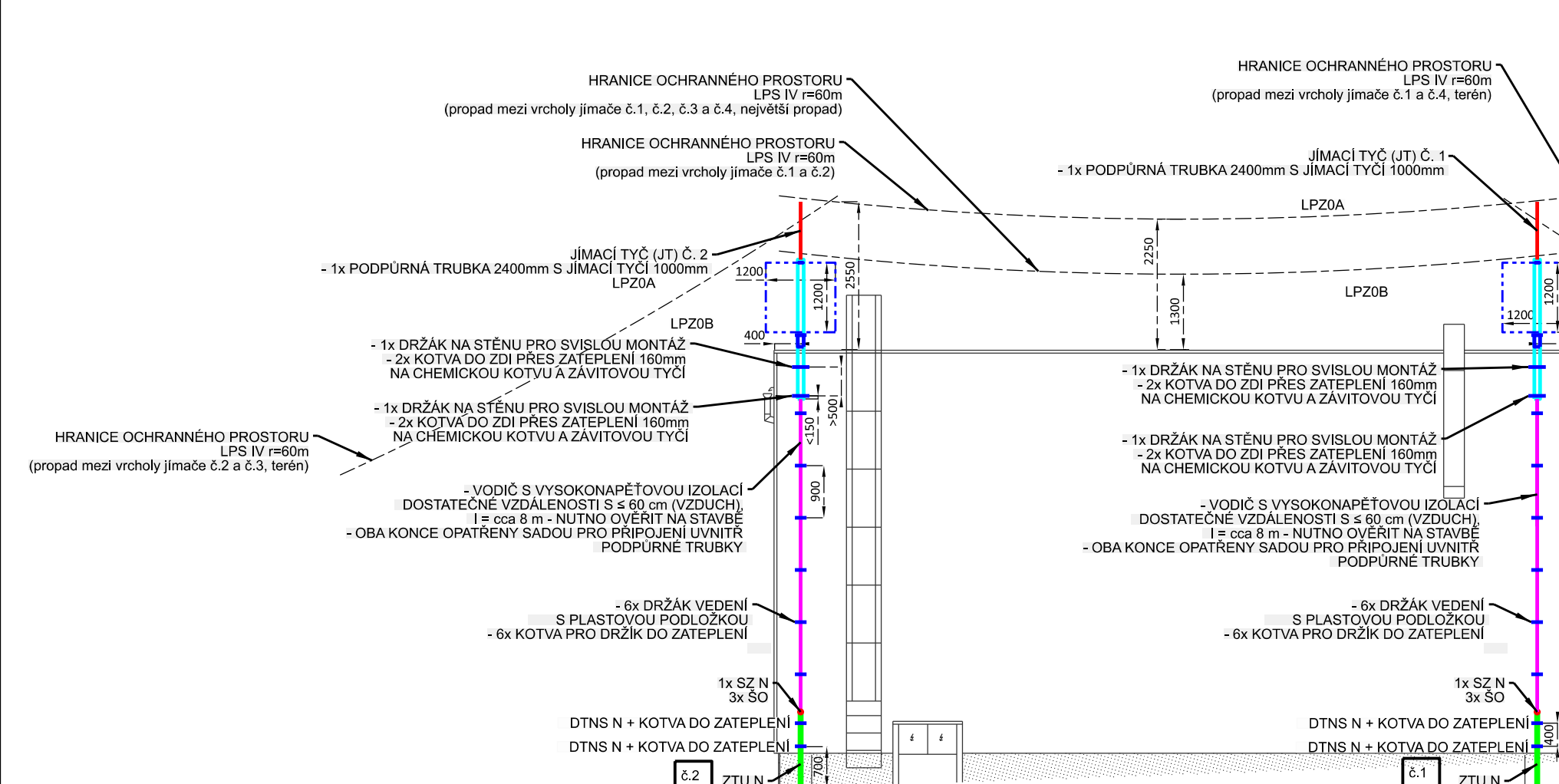


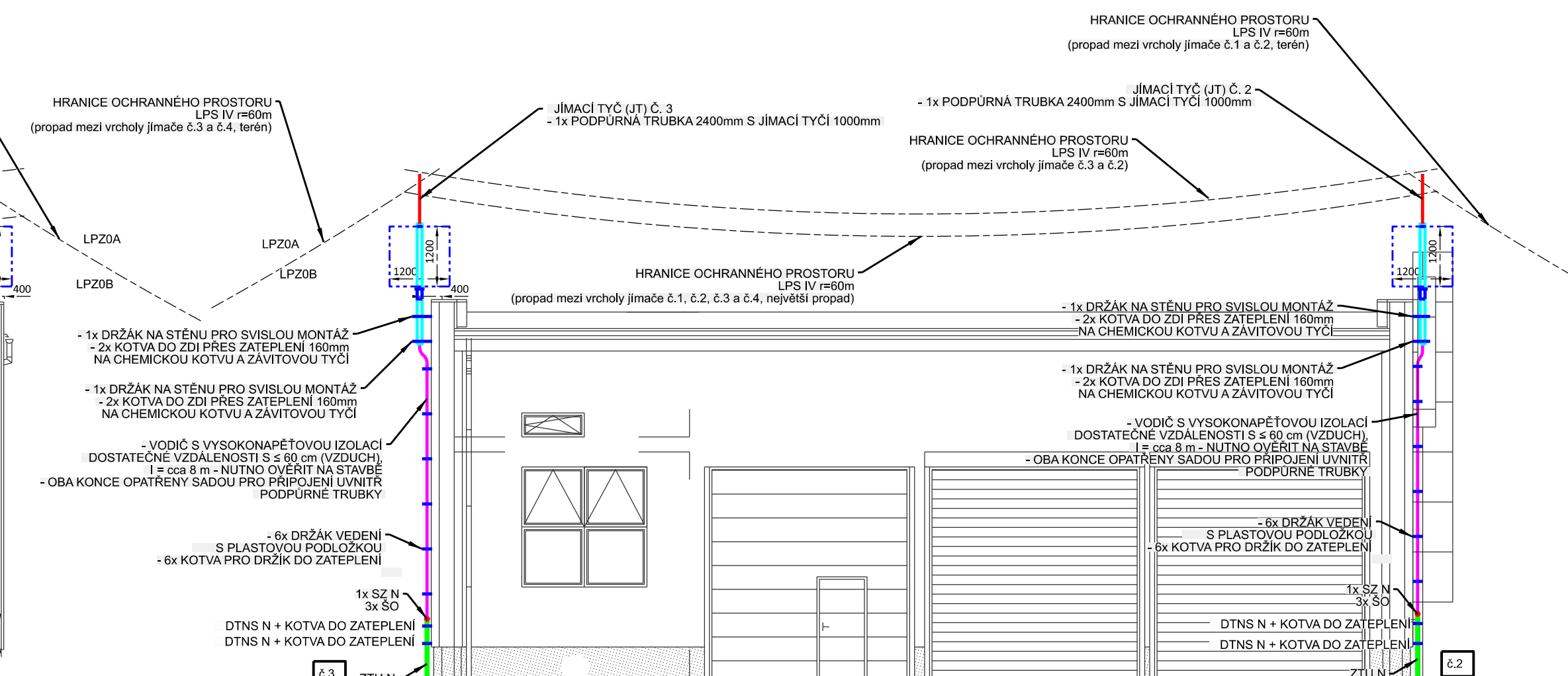
## POHLED JIHOZÁPADNÍ



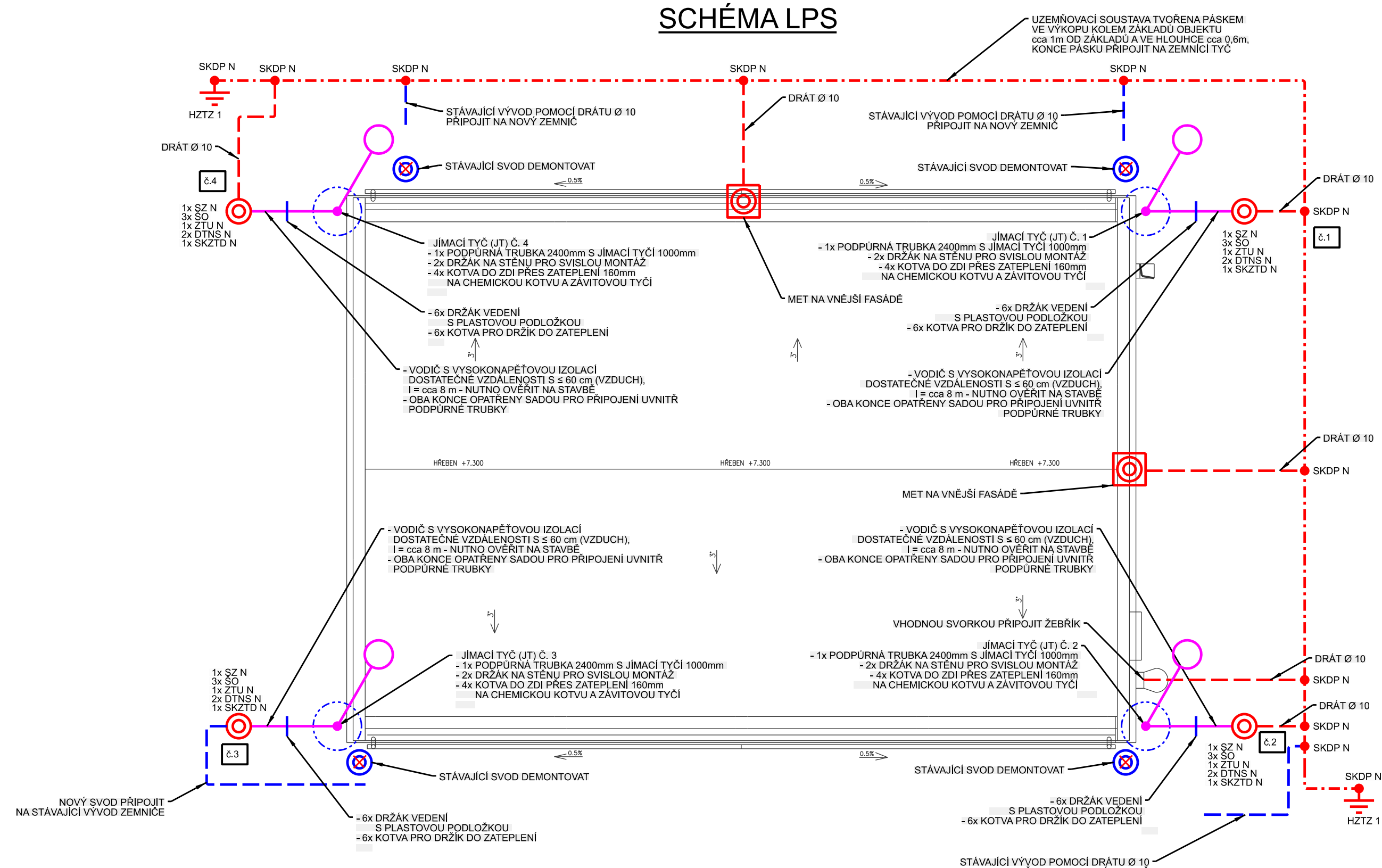
POZNÁMKA

- OCHRANA OBJEKTU PŘED ÚČINKY BLESKU JE NAVRŽENA V SOULADU S ČSN EN 62305-(1-4) ed. 2, LPS IV
- STÁVAJÍCÍ JÍMACÍ SOUSTAVA BUDE NA STŘEŠE DEMONTOVÁNA
- NA OBJEKTU JE NAVRŽEN LPS SYSTÉMEM S VYSOKONAPĚTOVOU IZOLACÍ, DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI  $S \leq 60$  cm (VZDUCH), NA FASÁDĚ BUDOU UMÍSTĚNY PODPŮRNÉ TRUBKY, TAK ABY CELÝ OBJEKT BYL V OCHRANNÉM PROSTORU JÍMACÍ SOUSTAVY
- PODPŮRNÉ TRUBKY NA FASÁDĚ BUDOU PŘIDELÁNY K OBJEKTU POMOCÍ DVOJICE TYPIZOVANÝCH DRŽÁKŮ, DRŽÁKY SE DO FASÁDY PŘÍPEVNÍ POMOCÍ ZÁVĚTOVÉ TYČE URČENÉ DO ZATEPLENÍ, OD KAŽDÉ PODPŮRNÉ TRUBKY POVEDE VŽDY JEDEN PŘÍMÝ SVOD KE ZKUŠEBNÍ SVORCE Z VODIČE S VYSOKONAPĚTOVOU IZOLACÍ, DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI  $S \leq 60$  cm (VZDUCH),
- NA PODPĚRÁCH PRO FASÁDU, PODPĚRY max. 1m OD SEBE
- VŠECHNY SVODY BUDOU PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKU A ZAVÁDĚCÍ TYČ PŘIPOJENY NA ZEMNÍCI SOUSTAVU
- STÁVAJÍCÍ ZEMNÍCI SOUSTAVA BUDE DOPLNĚNA O ZEMNÍCÍ PÁSEK, KTERÝ BUDE ULOŽEN VE VÝKOPU KOLEM ČÁSTI OBJEKTU VE HLOUBCE cca 0,6m, cca 1m OD ZÁKLADŮ OBJEKTU, KONCE NOVÉ PÁSKY BUDOU DOPLNĚNY O HLOUBKOVOU ZEMNÍCÍ TYČ, VRCHNÍ KONEC TYČE MUSÍ BÝT VE HLOUBCE cca 0,6m POD TERÉNEM
- VÝVODY ZEMNÍČE VEST POMOCÍ DRÁTŮ Ø 10 K ZAVÁDĚCÍM TYČÍM, KTERÉ BUDOU PŘIDELÁNY DRŽÁKY K OBJEKTU
- ZAVÁDĚCÍ TYČ BUDE VYČNÍVAT cca 1m NAD ÚROVEŇ TERÉNU A BUDE ZAKONČENA ZKUŠEBNÍ SVORKOU
- STÁVAJÍCÍ VÝVODY ZEMNÍČE PŘIPOJIT NA NOVÝ ZEMNÍČ
- VŠECHNY SPOJE V ZEMI MUSÍ BÝT CHRÁNĚNY PROTI KOROZI, NAPŘ. PLASTOVOU SMRŠTOVACÍ MANŽETOU.
- PŘECHODY ZE ZEMĚ DO BETONU A ZE ZEMĚ NA VZDUCH, CHRÁNIT PROTI KOROZI NAPŘ. PLASTOVOU SMRŠTOVACÍ MANŽETOU (VIZ ČSN 332000-5-54 ed.3 - příloha NA) NEBO POUŽÍT NEREZOVÉ PRVKY UZEMNĚNÍ
- UVEDENÉ VÝROBKY JSOU UVEDENY JAKO PŘÍKLAD, MOHOU SE POUŽÍT OBDOBNÉ VÝROBKY JINÝCH VÝROBCŮ NEBO JEJICH KOMBINACÍ
- ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ A VZT, KTERÁ JSOU INSTALOVÁNA NA STŘEŠE, MUSÍ BÝT V OCHRANNÉM PROSTORU JÍMACÍ SOUSTAVY A V DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI OD PROSTORU KONCOVKY (VIZ. TECHNICKÝ ZPRÁVA)
- NA VSTUPU EL. VEDENÍ DO OBJEKTU MUSÍ BÝT INSTALOVÁNA PŘEPŮTOVÁ OCHRANA T1+T2 VE TŘÍDĚ LPL IV, TOTO PLATÍ I PRO VZDUŠNÉ KOMUNIKAČNÍ VEDENÍ

## POHLED SEVEROZÁPADNÍ










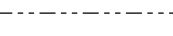





## SCHÉMA LPS



## LEGENDA ZKRATEK

ZKRATKA	NÁZEV A POPIS	DETAIL
SKDP N	KŘÍŽOVÁ SVORKA DRÁT/PÁSKA	NEREZ V4A
SKDD N	KŘÍŽOVÁ SVORKA DRÁT/DRÁT	NEREZ V4A
SKPP N	KŘÍŽOVÁ SVORKA PÁSKA/PÁSKA	NEREZ V4A
SKZTD N	KŘÍŽOVÁ SVORKA TYČ/DRÁT 16/10MM	NEREZ V4A
SZ N	SVORKA ZKUŠEBNÍ UNI PRO ZAVÁDĚCÍ TYČ	NEREZ
DTNS N	DRŽÁK TYČE S PŘÍLOŽKOU A KRYTKOU	NEREZ V4A
ZTU N	ZAVÁDĚCÍ TYČ	NEREZ V4A, 16mm, 1,5m
PÁSKA	PÁSKA	FeZn, 30x3,5mm
HZTZ1	HLOUBKOVÝ ZEMNÍČÍ TYČ SE SVORKOU	FeZn, 1m
DRÁT Ø 10	DRÁT 10mm	NEREZ V4A, 10mm

## LEGENDA

-  STÁVAJÍCÍ DRÁT Ø 10
  -  PÁSEK
  -  DRÁT Ø 10
  -  VODIČ S VYSOKONAPĚŤOVOU IZOLACÍ
  -  DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI S  $\leq 60\text{cm}$  (VZDUCH) -
  -  PROSTOR KONCOVKY
  -  HRANICE ZÓN LPZ0A - LPZ0B
  -  PODPŮRNÁ TRUBKA 2400mm  
S JÍMACÍ TYČÍ 1000mm
  -  MET KRABICE
  -  ZKUŠEBNÍ SVORKA cca 1m  
ZÁVÁDĚCÍ TYČ
  -  PODPĚRY A DRŽÁKY VEDENÍ
  -  ZÁVÁDĚCÍ TYČ 1,5m
  -  OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK

3xŠO

  1. ČÍSLO
  2. UZEMNĚNÍ
  3. ZEMNÍCÍ PÁSEK



Ochrana PND: automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
Proudová soustava: TN-C-S, 3+PEN, 3+N+PE

Autorizoval: Ing. Zbyněk Pecina, Projektovániel. zařízení, Fügnerova 8, 586 01 Jihlava, ě. ĆKAAT 1400049	
Akce :  <div>REVITALIZACE AREÁLU CM NÁMEŠŤ NAD OSLAVOU</div> SO 02 - DÍLNY - Zařízení silnoprúde elektroinstalace větne ochrany před bleskem	Bc. Adam Novák  Projektování el. zařízení Cejle 158, Batelov mobil: 732 498 049 mail: novakadamc@gmail.com
	Stupeň: DPS
	Datum: září 2024
	Formát: 7 x A4
	Číslo zakázky: c2024063
Investor: KSÚSV, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava	Měřtko : 1:100
Výkres :  <div>Ochrana před bleskem</div>	Kopie ě.:  Výkres ě.: 02