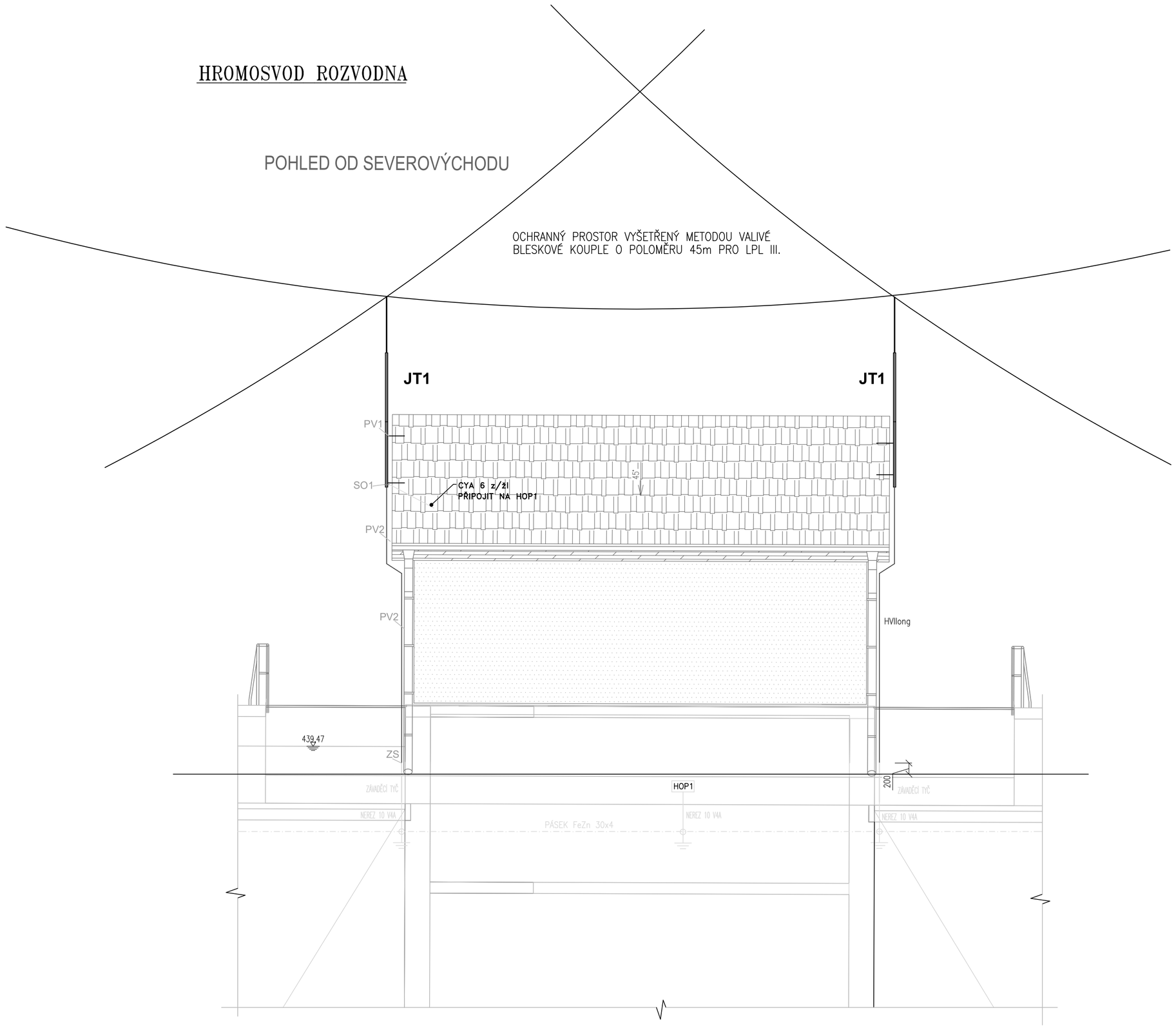
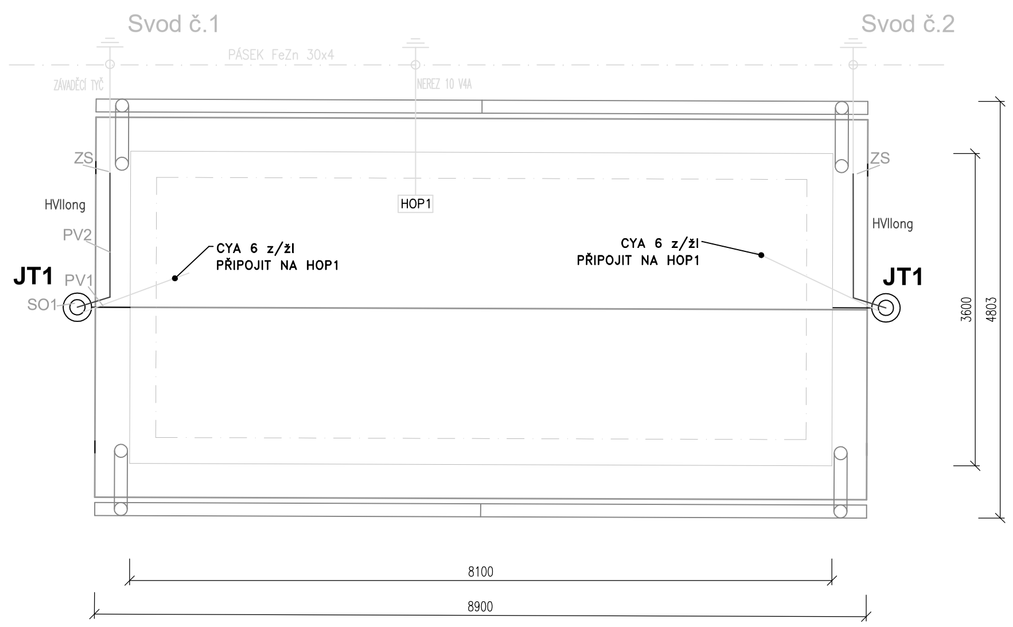
HROMOSVOD ROZVODNA

POHLED OD SEVEROVÝCHODU



PŮDORYS STŘECHY



POZNÁMKY:

JT1 PODPŮRNÁ TRUBKA S JÍMAČEM 1m XXXXXXX
PV1 DRŽÁK STOŽÁRU 400–700mm PRO PR 40–50
SO1 UPINACÍ PÁSEK PRO PŘIPOJENÍ CYA VODIČE (NEREZ)
PV2 PODPĚRA VEDENÍ HVI NA STĚNU, VZDÁLENOST MAX 90cm
ZS ZKUŠEBNÍ SVORKOU S ČÍSLEM SVODU
ZAVÁDĚCÍ TYČ NEREC V4A (PR16)

SADA PŘIPOJOVACÍCH PRVKŮ PRO VODIČ HVIlong, PRO ULOŽENÍ UVNITŘ PODPŮRNÉ TRUBKY
VODIČ HVIlong ŠEDY (PR23) (MIN POLOMĚR OHYBU 230mm)
DOSTATEČNÁ VZRÁLENOST s ⩽75cm (PRO VZDUCH)

VÝVODY ZE ZÁKLADOVÉHO ZEMNIČE DRÁT NEREZ 10 V4A
ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ FeZn 30x4

BUDOVA ROZVODNY

OBJEKT JE ZAŘAZEN DO TŘÍDY LPL III.
POLOMĚR VALIVÉ KOULE r:45m
NA OBJEKTU BUDOU DVA SVODY
NA BUDOVĚ ROZVODNY JE PROJEKTOVÁN IZOLOVANÝ HROMOSVOD Z HVIlong

JÍMACÍ SOUSTAVA NA OBJEKTU JE TVOŘENA DVOJICÍ JÍMAČŮ UMÍSTĚNÝCH NA ŠTÍTOVÝCH STRANÁCH BUDOVY ROZVODNY.
SVODY JSOU PROVEDENY VODIČEM HVIlong, JSOU UCHYCENY NA STĚNÁCH BUDOVI POMOCÍ PATŘIČNÝCH PODPĚR VEDENÍ A VEDEOU AŽ KE ZKUŠEBNÍ SVORCE, KTERÁ JE VE VÝŠCE 20cm NA ČISTÝM TERÉNEM.
VÝVODY ZE ZÁKLADOVÉHO ZEMNIČE JSOU PROVEDENY POMOCÍ ZAVÁDĚCÍCH TYČÍ NEREZ V4A (pr16).
PŘIPOJENÍ PA SVORKY NA JÍMAČI BUDE PROVEDENO VODIČEM CYA 6 z/6I, KTERÝ BUDE NAPOJEN PŘÍMO NA HOP1.
OBJEKT BUDE VYBAVEN NA PŘÍVODU NN SVODIČEM PŘEPĚTÍ SPD T1+T2 (KOMBINOVANÝ SVODIČ S JISKŘIŠTĚM), TN–C.
VEŠKERÉ MATERIÁLY VNĚJŠÍHO LPS (JÍMACÍ SOUSTAVA, SVODY, UZEM,ŇOVACÍ SOUSTAVA) JSOU V SOULADU S ČSN EN 62305 ed.2 A ČSN EN 62561 ed.2.
TAKTO KONSTRUOVANÝ VNĚJŠI A VNITŘNÍ LPS JE V SOULADU S ČSN EN 62305 1–4 ed.2.
PŘI MONTÁŽI NUTNO DODRŽET PLATNÉ ČSN A MONTÁŽNÍ NÁVODY VÝROBCŮ.
MONTÁŽNÍ FIRMA MUSÍ BÝT CERTIFIKOVANÁ PRO PRÁCI S HVI VODIČEM, TETO CERTIFIKAT A PŘÍLOHA Č.4 BUDE SOUČÁSTÍ REVIZNÍ ZPRÁVY. PRÁCE BUDOU UKONČENY "VÝCHOZÍ ZERIZNÍ ZPRÁVOU".

V OBJEKTU BUDE PROVEDENO HLAVNÍ A DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ DLE ČSN 33 2000–5–54 ed.3 VŠECHNY KOVOVÉ PRVKY BUDOU SPOJENY.

Kraj Vysočina
FOND VYSOČINY

Dokumentace technických a technologických zařízení

Rev. č.	Datum	Schválil	Stručný popis změn

KOOPERACE V PROFESI	JMĚNO	tel.:
		fax:
PRO DUIS s.r.o.	ADRESA	IČO:

DUIS

DUIS S.R.O.
Projektové a inženýrské služby
Srbská 1546/21, 612 00 Brno
E-mail: duis@duis.cz
www.duis.cz

Vypracoval:	Projektant:	Hl.ing.projektu:	Tech. kontrola:
Čáslavková	Čáslavková	Ing. Vach	Ing.Vach

Objednatel: Městys Luka nad Jihlavou	**Investor:** Městys Luka nad Jihlavou	**Formát:** A4
Akce: LUKA NAD JIHLAVOU, ROZŠÍŘENÍ ČOV A ODKANALIZOVÁNÍ MÍSTNÍ ČÁSTI OTÍN		**Datum:** 10/2024
		Stupeň: RDS
		Soubor: Luka.dwg
		Měřítko: 1:50
Příloha: HROMOSVOD ROZVODNA		**Číslo zakázky:** 1313 / **Č.přílohy:** D.2.2-9