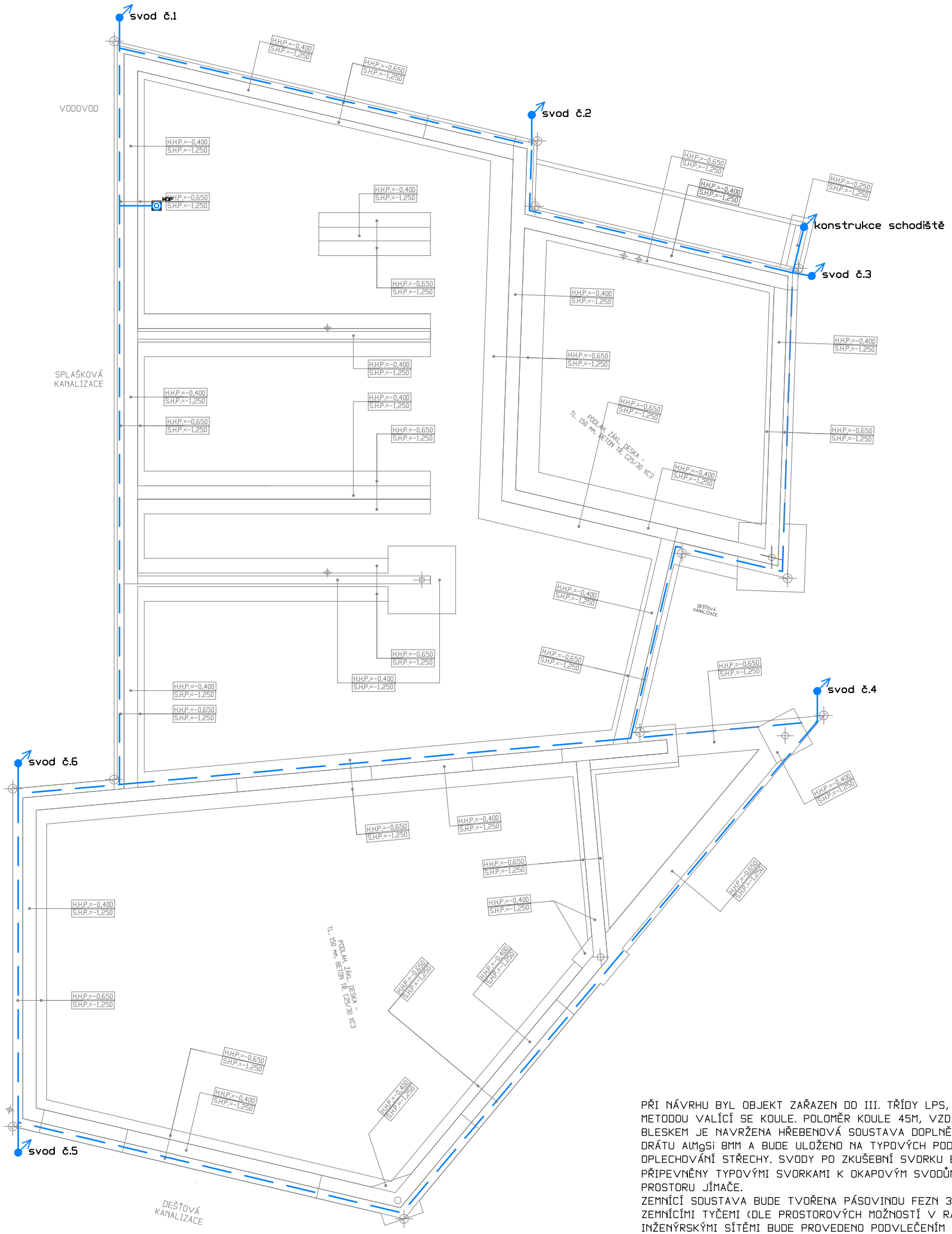

PŘI NÁVRHU BYL OBJEKT ZAŘAZEN DO III. TŘÍDY LPS, NÁVRH SOUSTAVY PŘED BLESKEM BYL VYTVOŘEN METODOU VALÍCÍ SE KOULE. POLOMĚR KOULE 45M, VZDÁLENOST MEZI SVODY < 15M. PRO OCHRANU PŘED BLESKEM JE NAVRŽENA HŘEBENOVÁ SOUSTAVA DOPLNĚNÁ O JÍMACÍ TYČE JT2. JÍMACÍ VEDENÍ BUDE Z DRÁTU AlMgSi 8MM A BUDE ULOŽENO NA TYPOVÝCH PODPĚRÁCH, PŘÍPADNÉ BUDE PŘIPEVNĚNO SVORKAMI K OPLECHOVÁNÍ STŘECHY. SVODY PO ZKUŠEBNÍ SVORKU BUDOU STEJNĚ TAK Z DRÁTU AlMgSi VODIVĚ PŘIPEVNĚNY TYPOVÝMI SVORKAMI K OKAPOVÝM SVODŮM. ANTÉNNÍ STOŽÁR BUDE UMÍSTĚN V OCHRANNÉM PROSTORU JÍMAČE.
ZEMNÍCÍ SOUSTAVA BUDE TVOŘENA PÁSOVINOU FEZN 30/4 ULOŽENOU PO OBVODU BUDOVY S DOPLNĚNÍM ZEMNÍCÍMI TYČEMI (DLE PROSTOROVÝCH MOŽNOSTÍ V RÁMCI OKOLÍ STAVBY), PŘÍPADNÉ KŘÍŽENÍ S JINÝMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI BUDE PROVEDENO PODVLEČENÍM ZEMNĚNÍ POD TOUTO SÍTÍ A TO MINIMÁLNĚ 30 CM. VYVEDENÍ ZEMNĚNÍ NA POVRCH BUDE PROVEDENO PŘES DRÁT FEZN R10 K ZAVÁDĚCÍM TYČÍM ASE ZKUŠEBNÍ SVORKOUI. ZEMNÍCÍ SOUSTAVA BUDE PROPOJENA SE SVORKOVNICÍ EKVIPOTENCIÁLNÍHO POSPOJOVÁNÍ HOP.

LEGENDA :

H.H.P. = ... HORNÍ HRANA PASU, PATKY

S.H.P. = ... SPODNÍ HRANA PASU, PATKY

±0,000 = 212,20 m n. m.

Index zm.	Popis změny	Datum	Provedl	Podpis

Generální projektant

ATELIER POLÁCH & BRAVENEC s.r.o.

MAHLEROVA 15, 772 00 OLOMOUC, tel.fax 585 225 509, e-mail:atelierpb@atelierpb.cz, IČ: 25870092, DIČ.CZ 25870092

Zodp. projektant	Ing. arch. Jan POLÁCH Ing. Robert BRAVENEC	AUTORIZACE - ČKA 00 231 AUTORIZACE - ČKAIT 1301711
Autor	Ing. arch. Jan POLÁCH, Ing. Robert BRAVENEC	
Projektant	Ing. Dušan SKOPAL	
Vypracoval	Ing. Dušan SKOPAL	

Projekt - název stavby

VÍCEÚČELOVÝ OBJEKT PRO VÝUKU A OSVĚTOVOU ČINNOST, PřF UPOL

parc. č. 335, k.ú. OLOMOUC - MĚSTO

Investor	UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI		Číslo vyhotovení
Adresa	KŘÍŽKOVSKÉHO 8, 771 47 OLOMOUC	IČO 61 989 592	
Místo	parc. č. 335, k.ú. OLOMOUC - MĚSTO	Kraj OLOMOUCKÝ	
Status dokum.	PROVÁDĚNÍ STAVBY	Datum 2021 - 11	
Část	ELEKTROINSTALACE	Měřítko 1 : 100	
Č. zakázky	25 / 2021	Jazyk CZ	
Název dokumentu	UZEMNĚNÍ		Číslo dokumentu