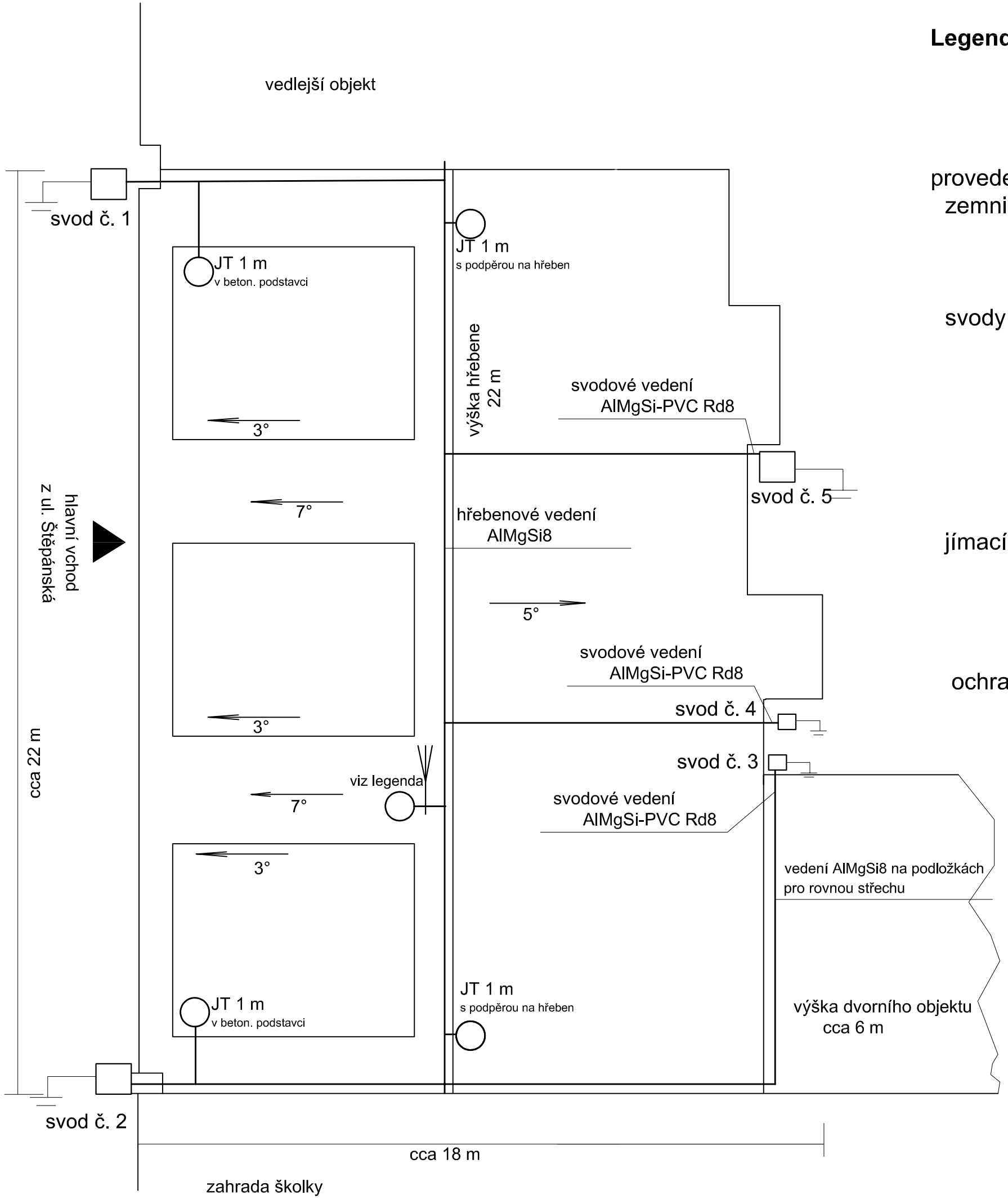

Legenda - hromosvod izolovaný
třída LPS - LPS III
počet svodů - 5
bezpečná vzdálenost s - 45 cm na úrovni hřeben

provedení
zemniče - samostatný zemnič pro každý svod
zemní odpor do 10 ohmů
použít násobné nastavovací tyče 1,5 m se samolícovacím koncem
svody - č. 1 a 2 po okapových rýnách, úchyt pomocí páskových úchytů
č. 3,4,5 provedeny vodičem AlMgSi-PVC Rd8 pod zateplením upevněným příchytkami 274 113 s roztečí 50cm
SZ ve výši cca 30 - 50 cm nad úrovní terénu, u svodů
č.3,4,5 použít krabice se zkušební svorkou 476 050
Napojení PVC svodu na jímací vedení pomocí 2ks svorek Maxi MV 308 041
jímací soustava - hřebenové vedení na podložkách na hřeben
vedení v šikmé části střechy na podložkách na plochou střechu
doplněno soustavou jímačů 1m na držácích na hřeben a v betonových podstavcích
ochrana anténní soustavy - provést inventuru stávajících antén nepotřebné a nefunkční odstranit
instalovat oddálený izolovaný jímač, podle počtu, umístění antén dopracovat PD

Investor: **Společenství vlastníků jednotek Štěpánská 318/3a, Brno** Štěpánská 318/3a 602 00 Brno IČ: 292 52 261			Generální projektant: honestav — projekce pozemních staveb **www.honestav.cz**
Profese: **ARCH-STAV**	Zpracovatel dílu: **honestav** Ing. Jan Němec, Ondrouškova 20, 635 00 Brno Tel.: +420 776 310 858 E-mail: jan.nemec@honestav.cz		Autorizace: Ing. Petr Tomický ČKAIT 1004721
Hlavní inženýr projektu:	Vypracoval:	Kontroloval:	
Ing. Jan Němec	Ing. Jan Němec	Ing. Petr Tomický	
Akce: **ZATEPLENÍ BYTOVÉHO DOMU ŠTĚPÁNSKÁ 318/3a**			Zakázkové číslo: 2017-16-DSP Datum: srpen 2018 Formát: 2x A4
Objekt: SO 01 - ZATEPLENÍ BYTOVÉHO DOMU			Stupeň: DSP
Obsah: **BLESKOSVOD**			Měřítko: **1:100** Číslo výkresu: **D.1.4.1-101**