

## LEGENDA ZANČEK

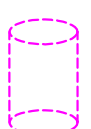


SKRÝTÝ SVOD BLESKOSVODU TVOŘENÝ VODIČEM H1I LONG VEDENÝM POD FASÁDOU NA PODPĚRÁCH DO ZDI PRO VODIČE H1I. NA UZMĚNĚNÍ PŘIPOJENÍ PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKU OSAZENOU V KRABICI cca 0,5m NAD TĚNĚM S ŮSLESEM SVODU. **POLOMĚŘ OHTYBU min 23cm!**

JIMACÍ VEDENÍ DRÁT A1MGSI 8mm VEDENÝ NA IZOLOVANÝCH PODPĚRÁCH.  
SPOJOVÁNÍ DRÁTU POMOCÍ PRŮBĚŽNÝCH SVOREK.



OPLECHOVÁNÍ ATIKY. OPATŘENÝ VÝSTRAŽNOU TABULKOU S NÁPÍSEM: "POZOR EKVIPOTENCIÁLNÍ VYROVNÁNÍ VODIČŮ HWI, NESLOUŽÍ JAKO JÍMACÍ VEDENÍ!"



EKVIPOTENCIÁLNI MU VYROVNÁNÍ.

JIMACI TYČ AMGSI 16mm VÝŠKY 1,0m, NEOO 1,5m UCHYENÁ K IZOLOWANEN  
PODPĚŘE 0,5m POMOCI PRŮBEŽNÉ SVORKY PRO SPOJENÍ DVOU TYČÍ O  
PRŮMĚRU 16mm. VČETNĚ SVORKY PRO PŘIPOJENÍ K JIMACIUM VEDENÍ.  
IZOLOWANÁ PODPĚŘA UCHYENÁ DO DVOU BETONOVÝCH PODSTAVCŮ.

## IZOLOVANÁ PODPĚRA U

## IZOLOVANÁ PODPĚRA U



ODDÁLENÝ JIMAČ S PŘESAHEM min 1m VČETNĚ 3xS IZOLOVANÝCH  
DRŽÁKŮ l=1200mm SE SVORKAMI PRO UCHYCENÍ KE STOŽÁRU  
TELEKOMUNIKACÍ A SVORKOU PRO UCHYCENÍ K JIMACÍMU VEDENÍ.

IZOLOVANÁ PODPĚRA VEDENÍ SE SVORKOU PRO DRÁT A1MgSi: 8mm.  
IZOLAČNÍ DÉLKA PODPĚRY 700mm, IZOLAČNÍ HODNOTA  $\kappa=0,7$ . UCHYČENÍ  
DO BETONOVÉHO PODSTAVCE S PODLOŽKOU.

UNIVERZÁLNÍ SVORKA PRO SPOJENÍ VODIČE AIMSi 8mm

MÍSTO PŘIPOJENÍ VODIČE HVI LONG K JÍMACÍMU VEDENI. SVORKA UNI PRO SPOJENÍ DVOU KRUHOVÝCH VODIČŮ A IZOLOVANÁ PODPĚRA DÉLKY 500mm SE SVORKOU MMV A BETONOVÝM PODSTAVCEM.



MÍSTO UVEDENÍ PLAŠTĚ VODIČE HVI LONG NA STEJNÝ POTENCIÁL. KOVOVÁ  
DISTANČNÍ VZPĚRA S PA SVORKOU PRO VYMEZENÍ OBLASTI KONCOVKY  
VODIČE HVI LONG. UCHYTĚNÁ DO BETONOVÉHO PODSTAVCE A PŘÍPOJENÁ  
K EVIDENČNÍMÚ POSPOJENÍ.



NEUBLIŽŠÍ EKVIPOVACI PŘIPOJNICE. PROSTUP DRÁTU AIMGS: 8mm  
NA STŘECHU BUDE SPOLEHLIVĚ UTĚSNĚN PROTI VIKÁNÍ VLHKOSTI.

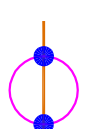
SVORKA PRO SPOJENÍ ZEMNÍČHO PÁSKU

SVORKA PRO SPOJENÍ ZEMNÍČHO PÁSKU A DRÁTU

ZEMNÍCI PÁSEK FeZn 30x4mm ZALOŽENÝ DO ZÁKLADŮ DLE ČSN 333000-5-54 ed.3, PŘÍLOHA NK NA STRANĚ 23 "ZEMNÍCI PÁSEK V ZÁKLADOVÉM BETONU"



VÝVODY PRO NÁPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH SVODŮ BLESKOSVODU PROVĚZENÝ DRÁTEM 10mm Z NEREZAVÍCÍ OCELI V4A. DRÁT BUDE UKONČEN ZKUŠEBNÍ SVORKOU SPOJENOU S VODIČEM HVI LONG.



# PŘIPOJENÍ OCELOVÉ VÝZTUŽE PILOTY K ZEMNÍCI MU PÁSKU POMOCÍ SVOREK

## POZNÁMKY

PROVEDENÍ HROMOSVODU DLE ČSN EN 62 305 ed.2, ČÁST 1-4

UBBERI ZAINAZEN DO INDI EPS II, FOLCOMER WAVE KODEL 3011

SVODY PROVEDENY JAKO SKRYTÉ VODIČEM HVI LONG

VŠECHNY PA SVORKY VODIČU HVI LONG NUTNO PRIPOJIŤ K POTENCIÁLOVÉMU VÝROVNANÍ

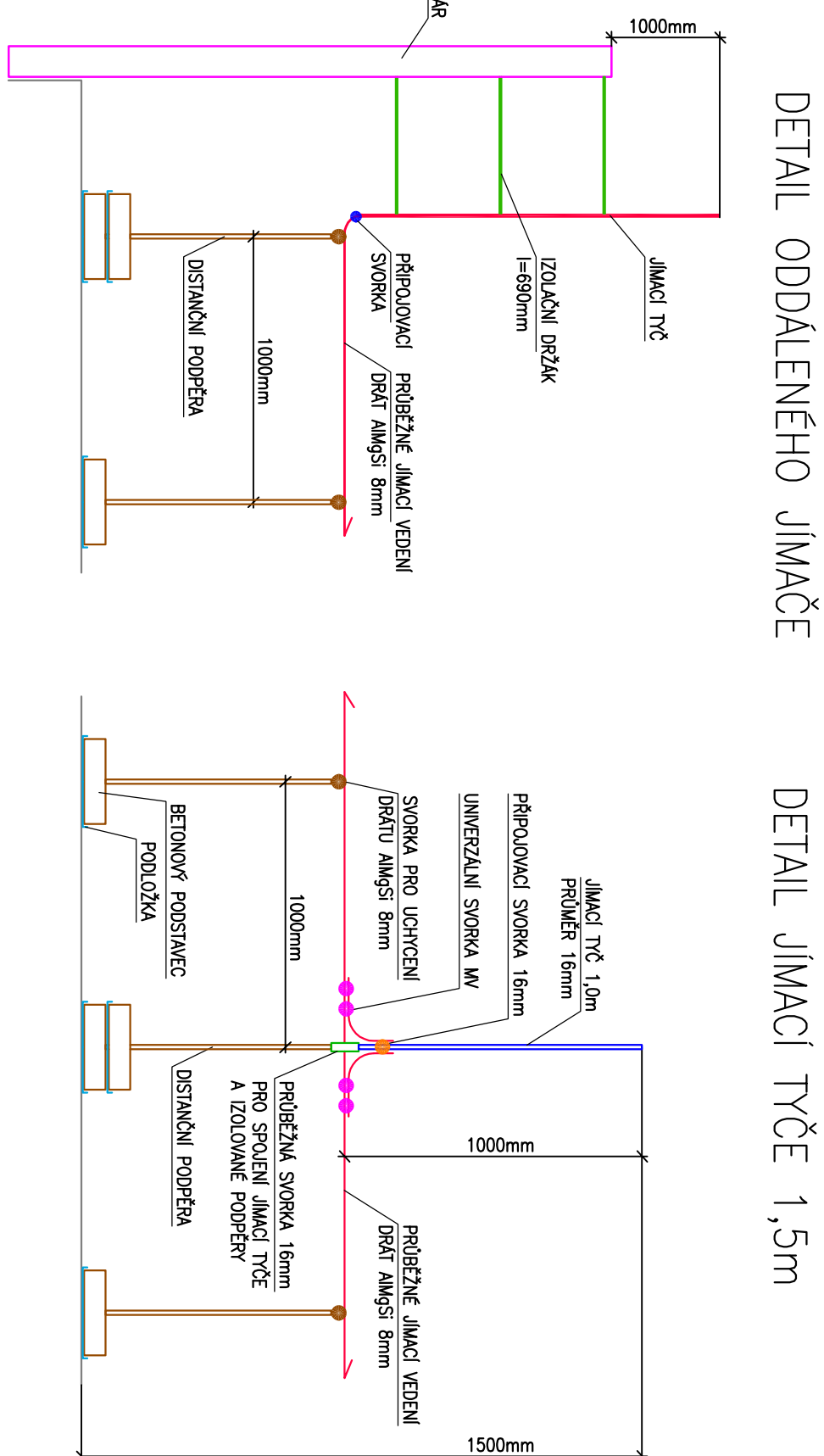
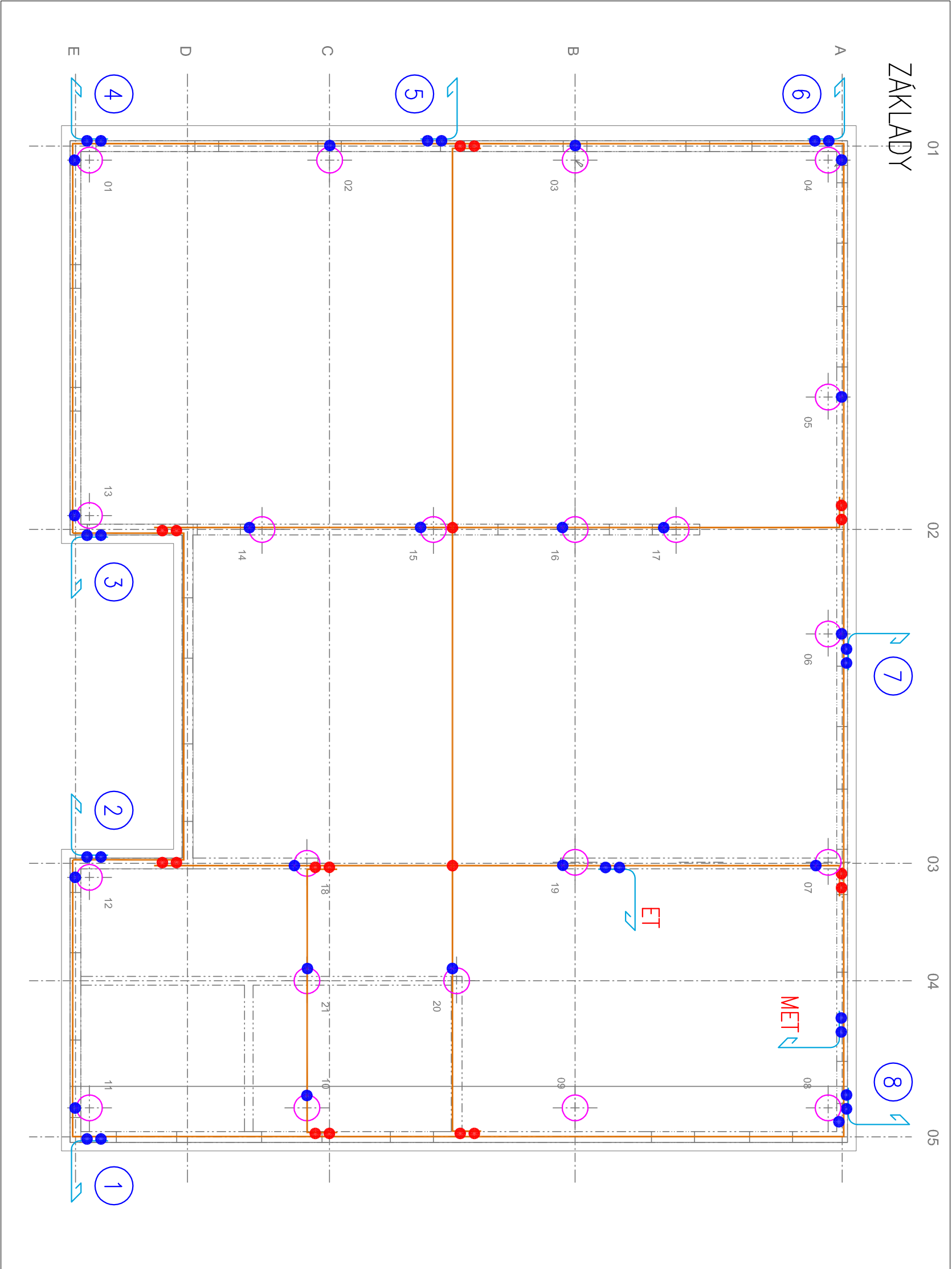
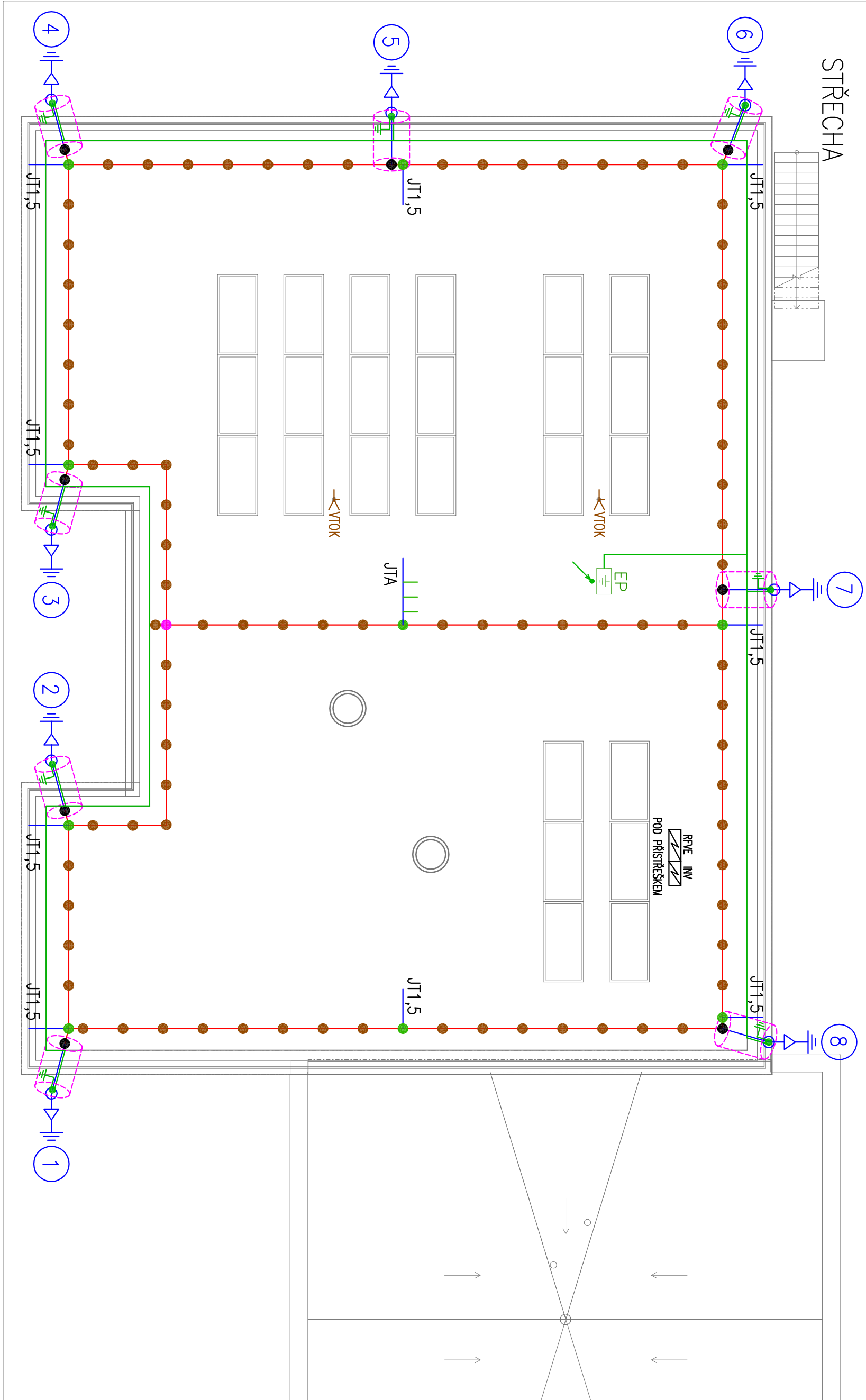
PŘI PŘECHODECH Z DRÁTU AIMGSI 8mm NA VODIČ HWI LONG JE NUTNÉ VYTVOŘIT OBLAST KONCOVKY DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU.

ZEMNÍ PRECHODOVÝ ODPOR UZEMŇOVACÍ SOUSILAVÝ NESMÍ BYT VEŠSÍ NEZ  
10 OHMŮ

PŘI NARUŠENÍ BEZPEČNOSTI BŮ VÝZŮT SYSTÉMU HMŮ DO PRÁZD. DEHN. VŠEČKÉ SOUDČENÍ BEZPEČNOSTI MŮŽE BŮT KOMPATIBILNÍ S TĚMTO SYSTÉMEM A SOHLEDNĚ FIRMU DEHN. JINAK NEMŮŽE BŮT ZARUČENA FUNKČNOST A SPOLEHLIVOST TĚMTO ŘEŠENÍ.

MONITĚR SYSTÉMU HMŮ SŮI PŘI VÝZVĚ POUŽE ODBORNÁ OSOBA POUŽÍVÁ FIRMU DEHN. JE DOPORUČENO KONTAKTOVAT ODBORNÍKA Z FIRMU DEHN PŘED ZAPOČETÍ MONITĚR.

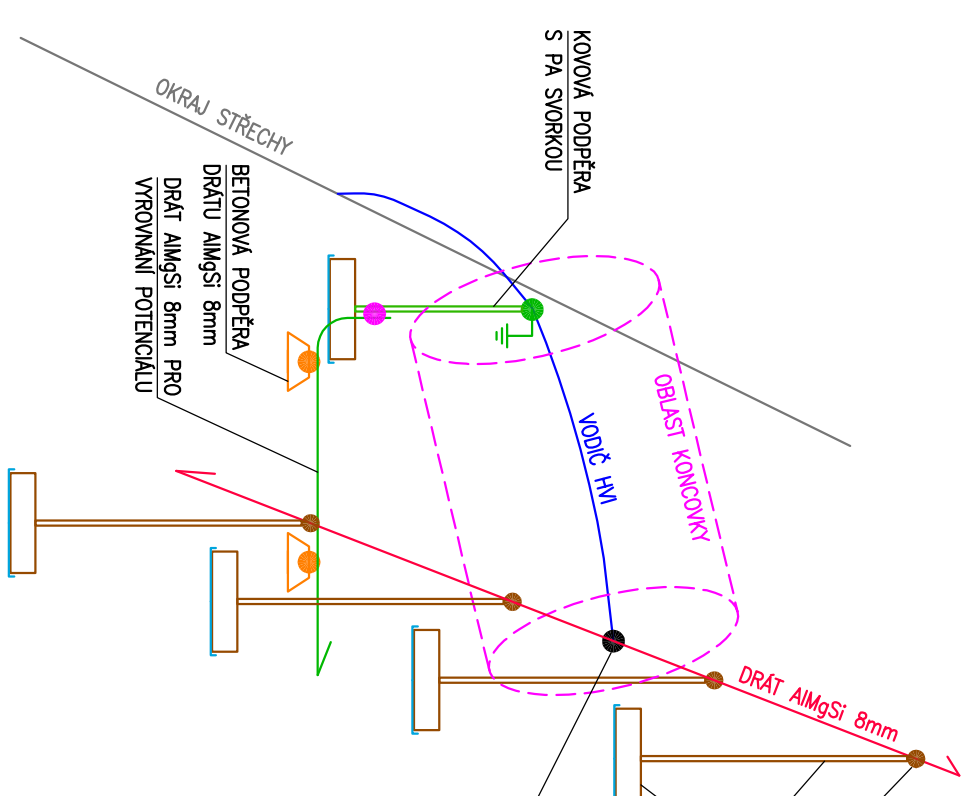
OCHRANA VĚSTVA VODÍČE HM NESMÍ BŢ NARUŠENA. NA KRITICKÝCH MÍSTECH MUSÍ BŢ PROVEDENA DODATEČNÁ OCHRANA PROTI POŠKOZENÍ PLÁŠTĚ. NÁPŘÍKLAD HM PŘES OPLECHOVANÍ ATIKY. DOPORUČUJE SE ZDE UMÍSTIT SVORKU A PŘÍPEVNIT HM K OPLECHOVÁNÍ ATIKY.



## DETAIL ODDÁLENÉHO JÍMAČE

DETAIL JÍMACÍ TYČE 1,5m

DETAIL PŘECHODU DRÁTU AlMgSi 8mm NA HVL

[illegible]