

TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROUDOVÁ SOUSTAVA: 3NPE AC50Hz 400V/230V/TN-C-S  
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM – bude provedena dle ČSN 33 2000-4-41-ed3 :  
čl.411.1: základní ochrana – (ochrana před přímým dotykem nebo-li dotykem živých částí)

bude zajištěno: základní izolací, přepážkami, kryty  
ochrana při poruše – (ochrana před dotykem neživých částí) bude zajištěna:  
ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy.

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM BUDE PROVEDENA DLE POŽADAVKŮ:

čl.411.2 – požadavky na základní ochranu,  
čl.411.3 – požadavky na ochranu při poruše,

čl.415.2: doplňková ochrana – doplňující ochranné pospojování, prvedené dle čl.415.2.1 a čl.415.2.2.

čl.411.3.3: doplňková ochrana proudovým chráněním:  
ve střídavé síti bude provedena doplňková ochrana proudovým chráněním jejichž j.m. rezid. proud nepřesahuje 30mA:  
– u zásuvek pro všeobecné použití se j.m. proudem max, 20A, které jsou užívány laiky.  
– u mobilních zařízení určených pro venkovní použití, jejichž j.m. proud nepřesahuje 32A.

DOPLNŮJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

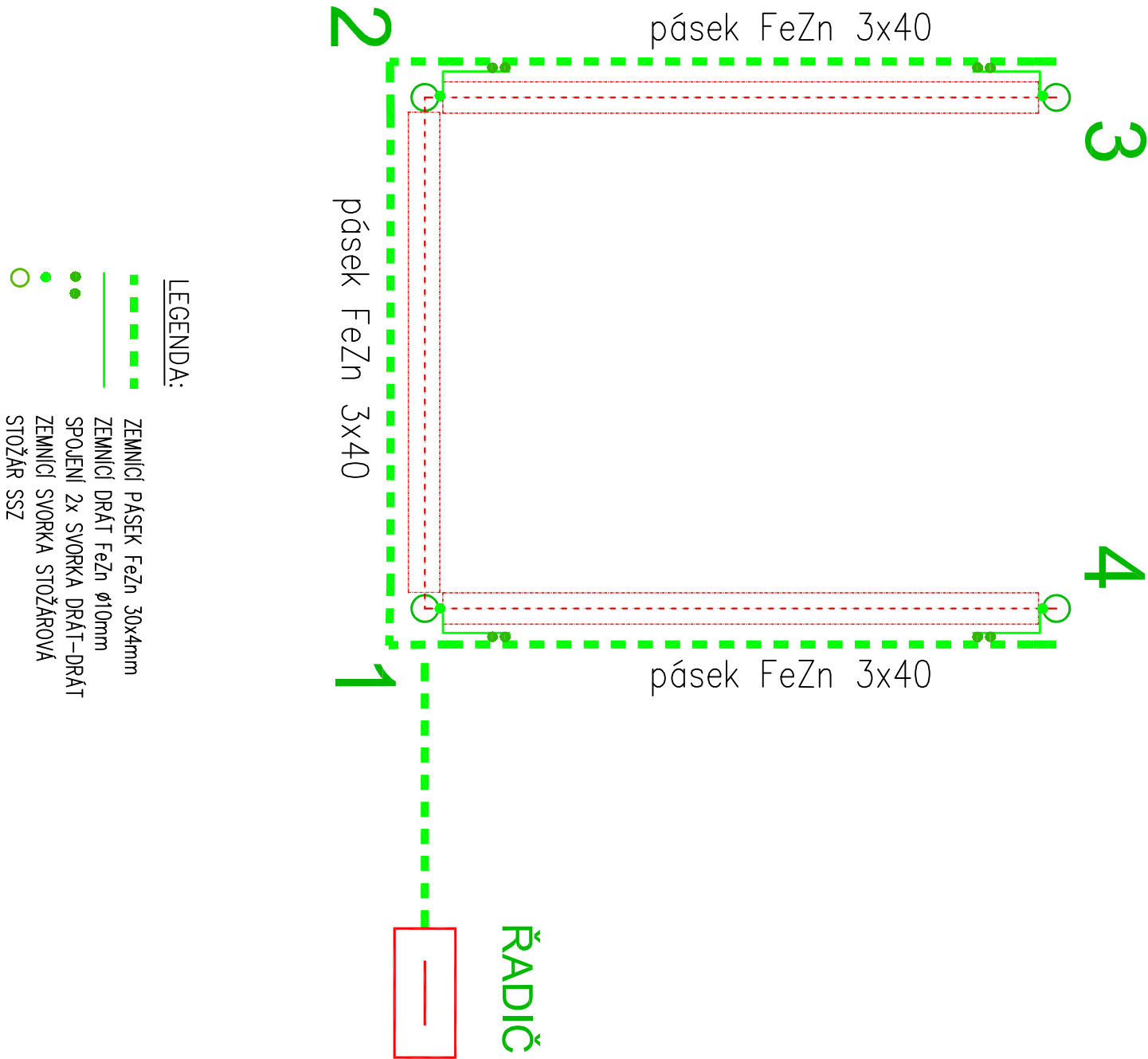
POZNÁMKA :

A: PROVEDENÍ POSPOJOVÁNÍ Zemní spoje budou provedeny vždy dvěma zemnímra svorkama.  
Pospojování na drát FeZn ø8mm a povrchová úprava spojů musí být provedena dle ČSN 33 2000-5-54, ed3.

Doplňující ochranné pospojování bude provedené ve společné výkopové rýze s kabely SSZ.  
Do doplňujícího ochranného pospojování je zahrnut ŘADIČ SSZ a všechny stožáry SSZ.

PROVEDENÍ :

DOPLNĚKOVÁ OCHRANA DOPLNŮJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM BUDE  
PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-4-41, ed.2, čl. 415.2.1 a 415.2.2.  
OCHRANA VODIČE A ZPŮSOOB PROVEDENÍ BUDE DLE ČSN 33 2000-5-54, ed.3



Autor:	Ing. arch. Kamil Švarčíček	Paré:
Investor:	Obec Hodonice, Obecní 287, 671 25 Hodonice	
Místo:	k. ú. Hodonice; p.č. 571, 573	
Zpracovatel	<b>ARCHITEKT3</b> Jana Palachova 4, 669 02 Znojmo	
Zodp. projektant	Stanislav Rosypal Vodova 80, 612 00 Brno tel.: (+420) 608 832 955 e-mail: er-rosypal@volny.cz	
DOPRAVNÍ HŘIŠTĚ V HODONICÍCH NAVAZUJÍCÍ PŘÍSTUPOVÁ CESTA A OPLOCENÍ		
DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE STAVBY		
Objekt	SO.02	
Část	elektroinstalace	
Vypracoval :	Stanislav Rosypal	Datum: 08/2020
Příloha	SIT. SCHÉMA POSPOJOVÁNÍ SSZ	Počet formátů A4 : 2
		Měřítka : -
		Číslo přílohy: 02.3