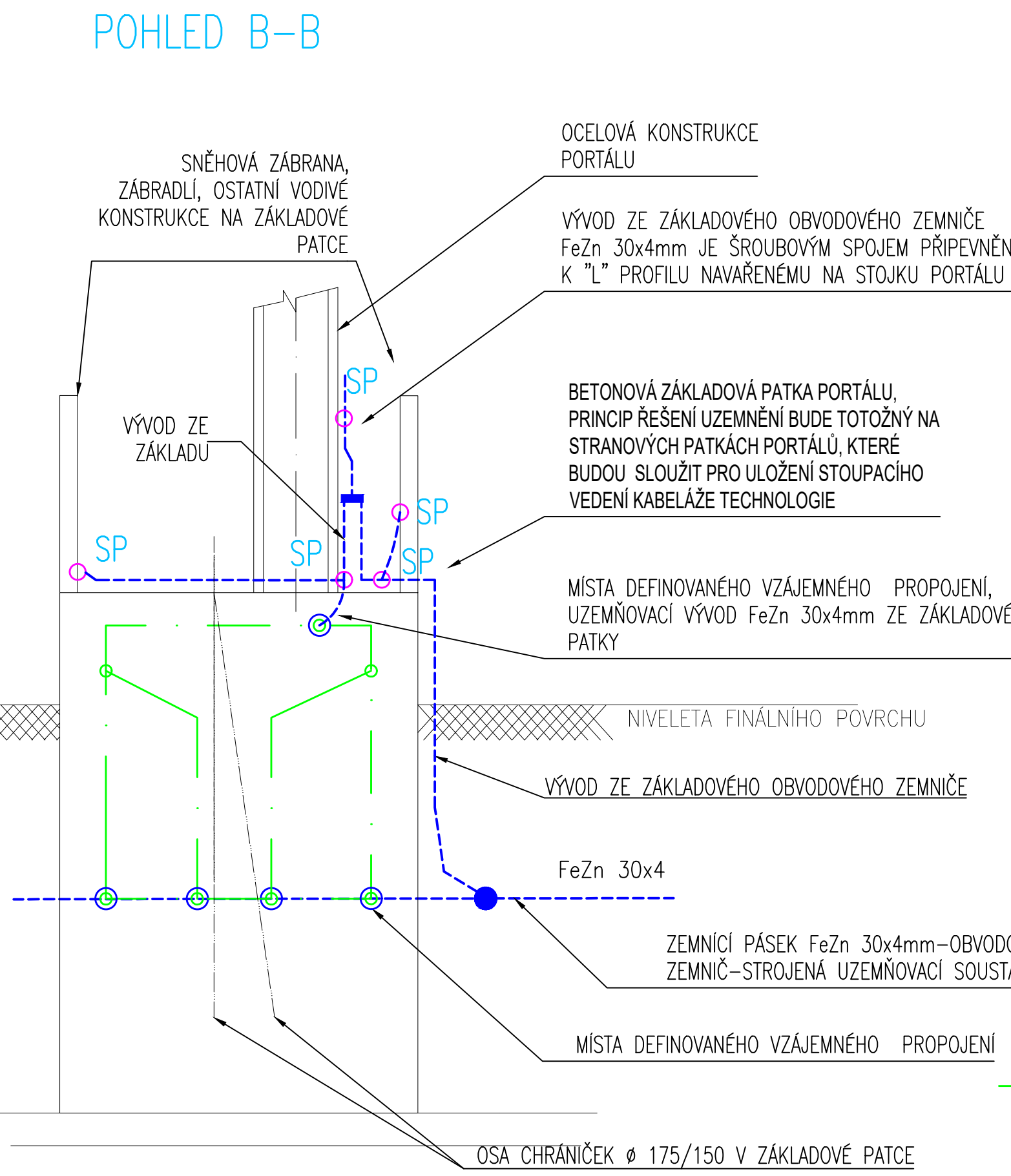
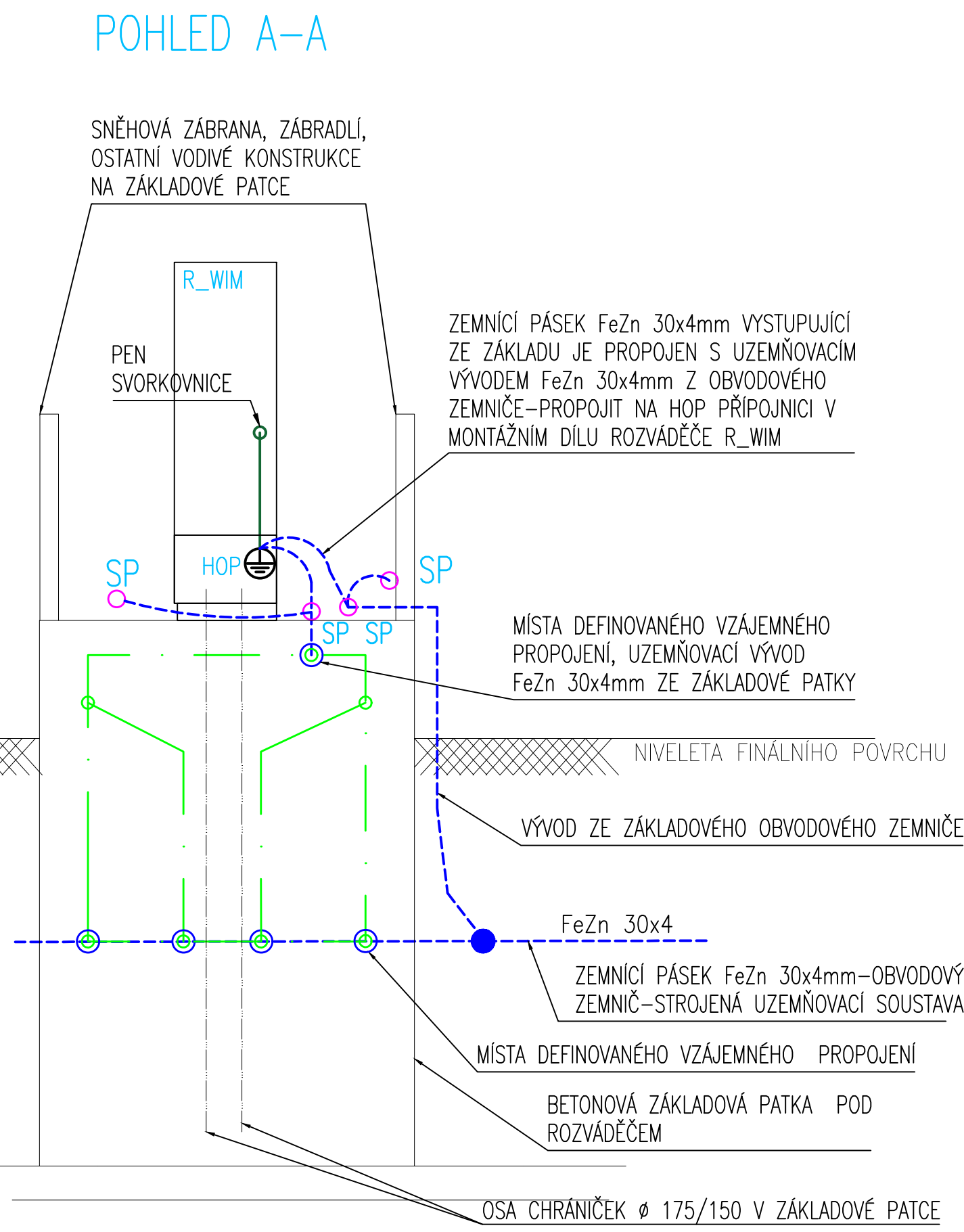
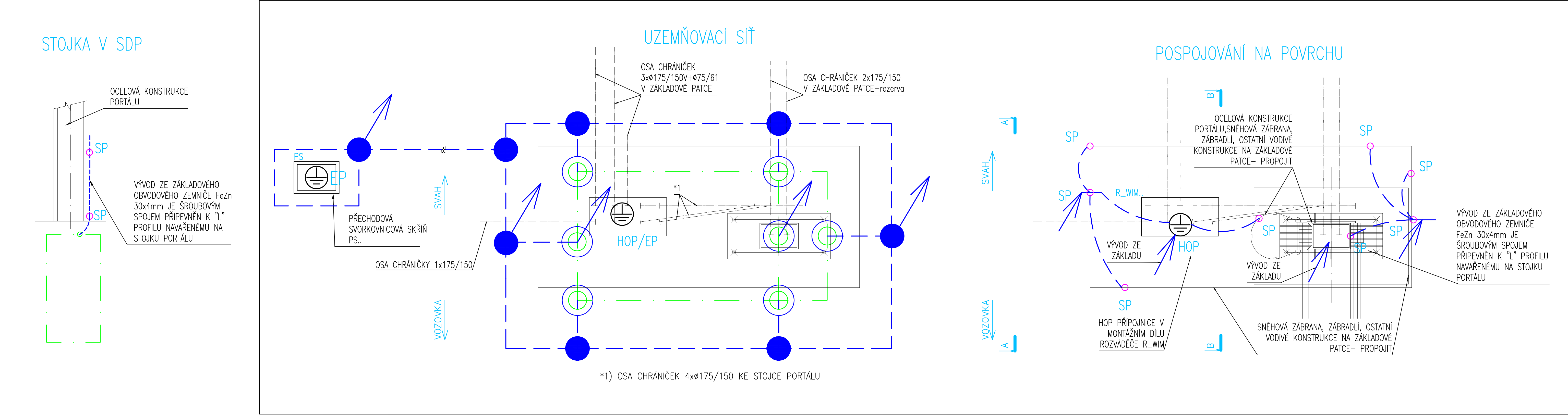


PRINCIP UZEMNĚNÍ TECHNOLOGIE

PRINCIP UZEMNĚNÍ OCELOVÝCH SLOUPŮ PORTÁLŮ, NAPOJENÝCH NA ZÁKLADOVÉ UZEMNĚNÍ FeZn 30x4
SPOLEČNÉ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY, NAPOJENÍ "HOP", "EP", UZEMNĚNÍ TECHNOLOGIE



LEGENDA:

VZÁJEMNÉ VODIVÉ PROPOJENÍ UZEMŇOVACÍHO VEDENÍ K VODIVÝM KONSTRUKCÍM OBJEKTU, KTERÉ BUDOU SOUČÁSTÍ LPS.

UZEMŇOVACÍ PÁSEK FeZn 30x4mm – STROJENÁ ZEMNÍČÍ SOUSTAVA.
PÁSEK ZALOŽIT PODÉL OBVODU PATKY DO ZEMINY, HLoubKA ULOŽENÍ MIN. 0,8m POD ÚROVNÍ TERÉNU VE VZDÁLENOSTI 0,5 OD STĚNY OBJEKTU. PÁSKY KLADENÉ PO BOČÍCH OBJEKTU PROPOJIT S CELKOVOU UZEMŇOVACÍ SOUSTAVOU STÁVAJÍCÍ NEBO NOVOU – DLE SKUTEČNOSTI NA LOKALITĚ. PROPOJENÍ PROVÉST SVAREM DLE ČSN EN 62305 – DÉLKA SVARU MIN. 50mm. MÍSTO SVARU OPATŘIT ZÁKLADNÍM NÁTĚREM PROTI KOROZI A NÁSLEDNOU IZOLACÍ SVARU PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI.

MÍSTO VYVEDENÍ UZEMNĚNÍ NA HLAVNÍ OCHRANNOU PŘÍPOJNICI (HOP), NA OCHRANNOU PŘÍPOJNICI (EP), ZEMNÍČÍ BODU

MÍSTO PROPOJENÍ ZEMNÍČÍCH PÁSKŮ – STROJENÝCH ZEMNÍČŮ V ZEMI – PROVÉST SVAREM DLE ČSN EN 62305 S NÁSLEDNÝM ZAJIŠTĚNÍM ZÁKLADNÍHO NÁTĚRU MÍSTO SVARU A NÁSLEDNOU IZOLACÍ MÍSTO SPOJE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI

MÍSTO DEFINOVANÉHO VZÁJEMNÉHO PROPOJENÍ DEFINOVANÝCH ARMATUR ZÁKLADOVÉ DESKY SE STROJENÝM ZEMNÍČEM – PÁSKEM FeZn 30x4. PROPOJENÍ PROVÉST SVAREM DLE ČSN EN 62305 – DÉLKA SVARU MIN.50mm. ZAJIŠŤUJE PROFESE BETON.

MÍSTO DEFINOVANÉHO VZÁJEMNÉHO PROPOJENÍ ARMATUR ZÁKLADOVÝCH DESEK. PROPOJENÍ PROVÉST SVAREM DLE ČSN EN 62305 – DÉLKA SVARU MIN.50mm. ZAJIŠŤUJE PROFESE BETON.

DEFINOVANÉ ARMATURY ZÁKLADOVÝCH DESEK – DODÁVKA PROFESE BETON, MINIMÁLNÍ PRŮŘEZ ARMATURY DLE ČSN EN 62305.


UZEMŇOVACÍ VÝVOD PRO PROPOJENÍ UZEMNĚNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE PORTÁLU A OSTATNÍ VODIVÉ KONSTRUKCE ZÁKLADOVÉ PATKY NA STROJENÝ OBVODOVÝ ZEMNÍČ – 30x4 mm

POZNÁMKA:

- 1) V RÁMCI PROVÁDĚNÍ ARMATUR ZÁKLADOVÝCH DESEK PROVEDE DODAVATEL ARMATURY JEJÍ VODIVÉ PROPOJENÍ DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE. ARMOVÁNÍ BUDE PROVEDENO PROPOJENÍ DEFINOVANÉ OBVODOVÉ ARMATURY ZÁKLADOVÉ DESKY S VÝVODY OD STROJENÝCH ZEMNÍČŮ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY. PROPOJENÍ BUDE PROVEDENO SVAREM DLE ČSN EN 62305-MIN. DÉLKA 50mm, MÍSTO SVARU NACHÁZÍCÍ SE MIMO BETONOVOU ZÁLVYKU BUDOU OPATŘENA PROTİKOROZNÍM NÁTĚREM A NÁSLEDNOU IZOLACÍ SPOJŮ PROTI VLHKOSTI – RESP. ANTIKOROZNÍ OCHRANA.
 - 2) PŘED ZAPOČETÍM BETONÁŘSKÝCH PRACÍ ZAJISTÍ DODAVATEL KONTROLU PRACÍ PŘED ZAKRYTÍM U PROJEKTANTA PROFESE BETON+ELEKTRO(HROMOSVODY).
 - 3) SVISLÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU ZAHNUTY DO JIMACÍ SOUSTAVY A MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNO PROFESÍ STAVEBNÍ JEJÍ ELEKTRICKÉ ODDĚLENÍ OD ZÁKLADOVÉHO ZEMNÍČE Z DŮVODU NÁSLEDNÉHO MĚŘENÍ ZEMNÍHO ODOPORU UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY.
 - 4) ZAŘÍZENÍ TECHNOLIE VÁŽENÍ OSÁZENÉ NA PORTÁLU (SESTAVA KAMER) BUDE PROTI ATMOSFÉRICKÉMU PŘEPĚTÍ CHRÁNĚNO JIMACÍ SOUSTAVOU, KTERÁ BUDE ZAHRNOUT VLASTNÍ OCELOVOU KONSTRUKCI PORTÁLU A STROJENÉ JIMACÍ TYČE, OSÁZENÉ NA KONSTRUKCI POCHOZÍ LAVKY TAK, ABY CHRÁNĚNÉ ZAŘÍZENÍ BYLO V OCHRANNÉM PROSTORU DEFINOVANÉHO JIMACÍ TYČE BUDOU PROVEDENY DRÁTEM FeZn Ø8, PROPOJENÍ SVORKAMI FALCOVÝMI NA KONSTRUKCI PORTÁLU.
- DEFINOVANÉ NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE – SVISLÉ ČÁSTI, BUDOU VYUŽITY JAKO NÁHONNÝ SVOD, NA PATĚ SLOUPŮ MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNO NEVODIVÉ ODDĚLENÍ OD ZÁKLADOVÉ DESKY Z DŮVODU ROZPOJENÍ JIMACÍ SOUSTAVY A UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY A PROMĚŘENÍ ZEMNÍHO ODOPORU UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY.
NEVODIVÉ ODDĚLENÍ BUDE ZAJIŠTĚNO PROFESÍ STAVEBNÍ .
ZEMNÍ ODOPOR UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY DLE PLATNÝCH ČSN.

OBJEDVATEL	ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR
	Na Pankráci 56, 145 06 Praha 4

SO 496.2

REDITEL ATELIERU	ING. VLADIMÍR NAVRÁTIL	 Kounicova 271/13, 602 00 BRNO	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. STANISLAVA POLONOVÁ		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. HELENA BYŽOVSKÁ		
VYPRACOVAL	ING. HELENA BYŽOVSKÁ		
KONTROLOVAL	ING. JIŘÍ BARTOŇ	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE WIM 2016 LOKALITA 13 - D35 km 268,0 - L,P	
NÁZEV AKCE			
NÁZEV OBJEKTU	VÁŽENÍ VOZIDEL ZA JÍZDY		
PŘÍLOHA			
PRINCIP UZEMNĚNÍ TECHNOLOGIE		Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY
			12