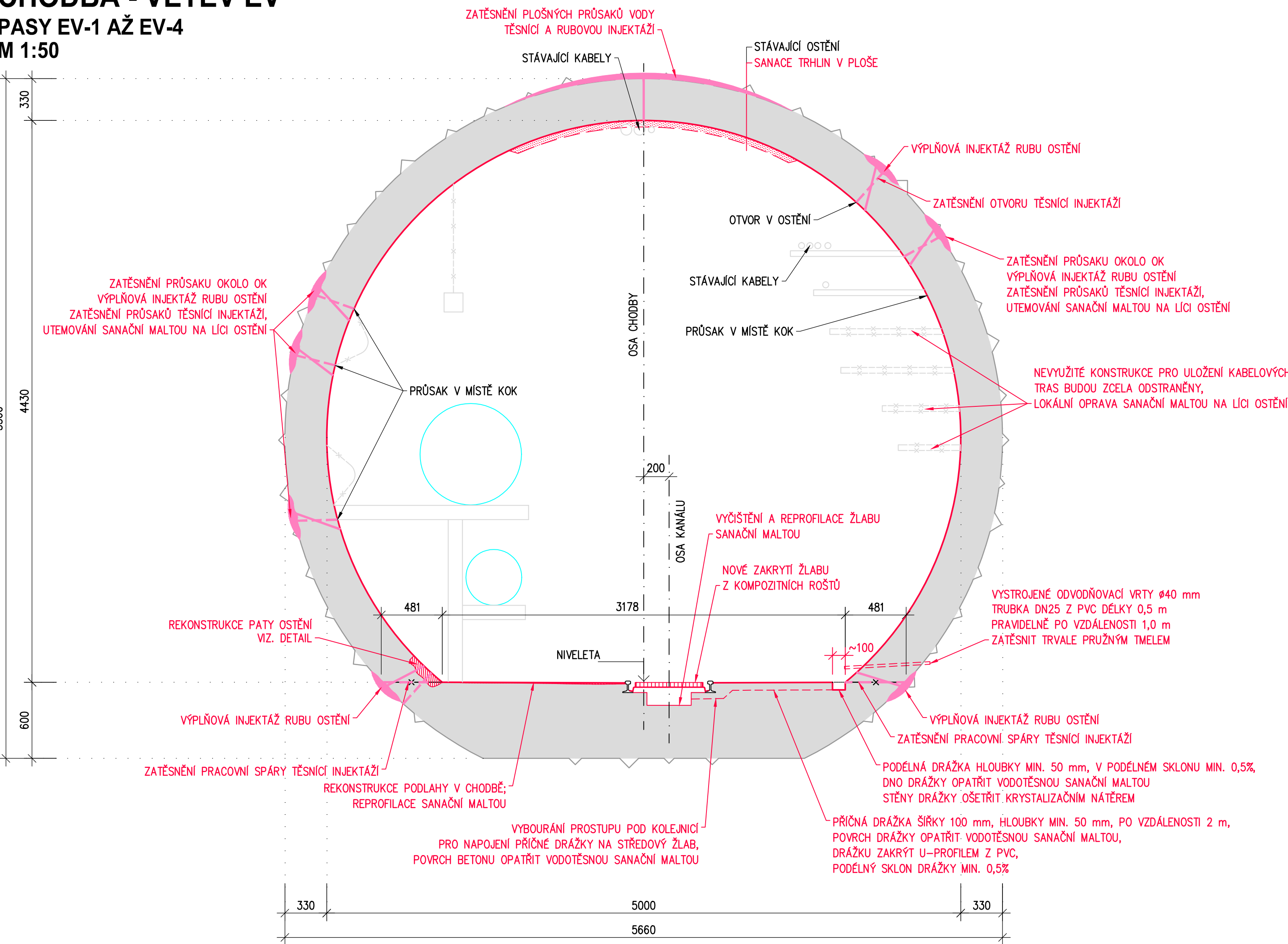


VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY
CHODBA - VĚTEV EV
PASY EV-1 AŽ EV-4
M 1:50



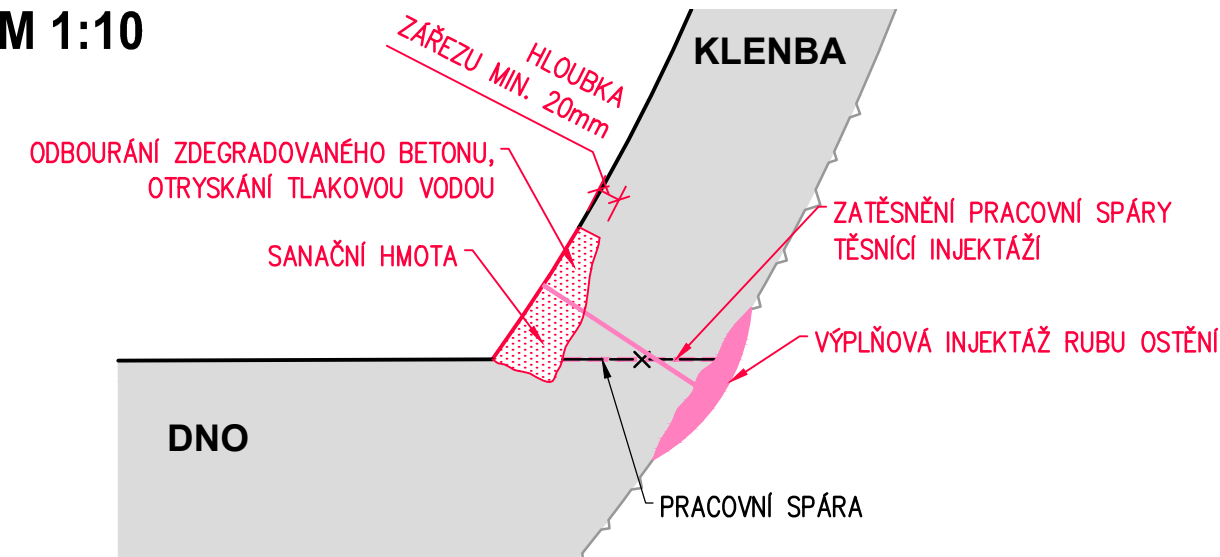
LEGENDA:	
	STÁVAJÍCÍ POTRUBNÍ VEDENÍ
	OCELOVÉ VYBAVENÍ ŠTOLY (REGISTRY, NOSNÍKY, ŽEBČÍKY, ZÁBRADLÍ, atd.)
	ODSTRANĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ
	TĚSNICÍ INJEKTÁŽ
	RUBOVÁ (VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ)
	OCELOVÉ KONSTRUKCE
OK	KOTVENÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ
KOK	

MATERIÁL:	
BETON	- STŘÍKANÝ BETON SB 30 (C25/30) XA2 XC4 (ALTERNATIVNĚ SANAČNÍ TORKRET S MIKROVLÁKNY)
VÝZTUŽ	- NEKOVOVÁ VÝZTUŽ - V OSTĚNÍ ZE SKELNÝCH VLÁKEN S VINYLESTEROVOU PRYSKYŘICÍ, KRYTÍ BETONEM MIN. 30 MM
	- TAHOVÁ VÝZTUŽA ZE SKLOLAMINÁTOVÉHO PRUTU Ø10 MM

KOMPOZITNÍ ROŠTY	
ZE SKELNÝCH VLÁKEN ISOFTALOVÉ PRYSKYŘICE	
SANAČNÍ MATERIÁLY	
- KRYSTALIZAČNÍ NÁTĚR - PLOŠNÉ PRŮSAKY	
- VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ - PUR PRYSKYŘICE SE STUPNĚM NAPĚNĚNÍ CCA 2-2,5	
- TĚSNICÍ INJEKTÁŽ - PUR PRYSKYŘICE S NÍZKÝM STUPNĚM NAPĚNĚNÍ A UZAVŘENÝMI PÓRY PO VYTVRZENÍ, PŘÍPADNĚ NÍZKOVISKÓZNÍ METAKRYLÁTOVÝ GEL	

POZNÁMKY:	
- V REKONSTRUOVANÉM ÚSEKU BUDE ZŘÍZENÁ OCHRANA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A TO S NUTNÝM PŘESAHEM DLE TYPU PROVÁDĚNÝCH SANAČNÍCH PRACÍ.	
- PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ BUDE POVrch OSTĚNÍ, PODLAHY A ODVODŇOVACÍHO ŽLABU OČIŠTĚN TLAKOVOU VODOU PRO ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNÉHO ROZSAHU PRACÍ.	
- BETON OSTĚNÍ POŠKOZENÝ HLOUBKOVOU DEGRADACÍ BUDE ODSEKÁN NEBO VYBOURÁN, OSTĚNÍ BUDE OČIŠTĚNO TLAKOVOU VODOU A NAHRAZENO SANAČNÍ HMOTOU. V PŘÍPADĚ ODHALENÍ VÝZTUŽE OSTĚNÍ, BUDE PROVEDENA JEJÍ PASIVACE. V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PRŮSAKU BUDE PO VYBOURÁNÍ BETONU APLIKOVÁN NAVÍC KRYSTALIZAČNÍ TMEL. SCHÉMA POSTUPU VIZ. PŘÍLOHA 01. TECHNICKÁ ZPRÁVA.	
- KRYSTALIZAČNÍ NÁTĚR BUDE POUŽIT V PŘÍPADĚ ZAVLHLÉHO OSTĚNÍ BEZ IDENTIFIKOVATELNÉHO ZDROJE. NÁTĚR BUDE NANESEN NA OSTĚNÍ OČIŠTĚNÉ OTŘYSKÁNÍM A BUDE PROVEDENO S PŘESAHEM MIN. 500 mm NA VŠECHNY STRANY.	
- NÁPRAVA TRHLIN V PLOŠE BUDE PROVEDENA NEKOVOVOU VÝZTUŽNOU SÍŤÍ Z PRUTŮ Ø6 mm S OKY 100X100 mm, KTERÁ BUDE K OSTĚNÍ PŘIKOTVENA KOTEVNÍMI TRNY Ø8 mm Z BETONÁŘSKÉ OCELI (NA CHEMICKOU KOTVU), V RASTRU MIN. 6 KS/M2. POTÉ BUDE PROVEDEN STABILIZAČNÍ NÁSTRÍK BETONEM (TLOUŠTKY MIN. 70 mm) NEBO SANAČNÍM TORKRETEM S MIKROVLÁKNY (TLOUŠTKY 30-35 mm, BEZ VÝZTUŽNÉ SÍŤE).	
- OTVORY PRO PATKY BUDOU VYPLNĚNÝ MONOLITICKÝM BETONEM.	
- MATERIÁLY URČENÉ PRO SANAČNÍ PRÁCE BUDOU SPECIFIKOVÁNY V TECHNOLOGICKÉM PŘEDPISU ZHOTOVITELE A ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM.	
- OCELOVÉ KONSTRUKCE JSOU VYZNAČENY POUZE SCHÉMATICKY	
- O ZPŮSOBU REKONSTRUKCE JEDNOTLIVÝCH PRACOVNÍCH SPAR BUDE ROZHODNUTO NA STAVBĚ	
- DOČASNÉ PŘELOŽENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ BUDE PROVEDENO ZA SOUHLASU INVESTORA	

DETAIL REKONSTRUKCE PATY OSTĚNÍ
M 1:10



POSTUP REKONSTRUKCE PATY OSTĚNÍ:	
A)	INJEKTÁŽ PRACOVNÍ SPÁRY: VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ ZDEGRADOVANÉHO RUBU PRACOVNÍ SPÁRY, TĚSNICÍ INJEKTÁŽ PRACOVNÍ SPÁRY
B)	ODBOURÁNÍ ZDEGRADOVANÉHO BETONU V PATĚ (PRACOVNÍ SPÁŘE). ODSTRANĚNÍ VŠECH NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ. ZDRAVÝ BETON BUDE PONECHÁN. HORNÍ OKRAJ ODBOURANÉ ČÁSTI BUDE ZAROVNÁN ZÁŘEZÁNÍM DO HLOUBKY MIN. 20 mm.
C)	OČIŠTĚNÍ VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPSKEM, PASIVACE PŘÍPADNĚ OBNAŽENÉ VÝZTUŽE
D)	SANAČNÍ HMOTA NA ZAPRAVENÍ PROSTORU PRACOVNÍ SPÁRY (HRUBÁ A JEMNÁ REPROFILACE), ZAPRAVENÍ DO PŮVODNÍ GEOMETRIE

VEDOUČÍ PROJEKTANT	ING. JAROSLAV LACINA		 Přístřiženo 10, 602 00 Brno Telefon: 541 432 811 Fax: 541 437 618 E-mail: amberg@amberg.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. ALICE WETTEROVÁ			
VYPRACOVAL	ING. ALICE WETTEROVÁ			
KONTROLOVAL	ING. VLASTIMIL HORÁK			
KRAJ: JIHO-MORAVSKÝ	OBEC: BRNO		DATUM	06/2014
INVESTOR (ZADAVATEL): TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, a.s., BARVÍŘSKÁ 5, 602 00 BRNO			FORMÁT	6 A4
NAZEV AKCE			MĚŘÍTKO	1:50, 10
REKONSTRUKCE ČÁSTI ÚSEKU SVITAVSKÉ NÁBŘEŽÍ MEZI ŠACHTAMI Š6a – Š24			STUPEŇ	DPS
OBJEKT			ČÍS. ZAKÁZKY	B190–6/1
PŘÍLOHA			ARCHIVNÍ ČÍSLO	222
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY CHODBA - VĚTEV EV			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY
				D1.3.3