


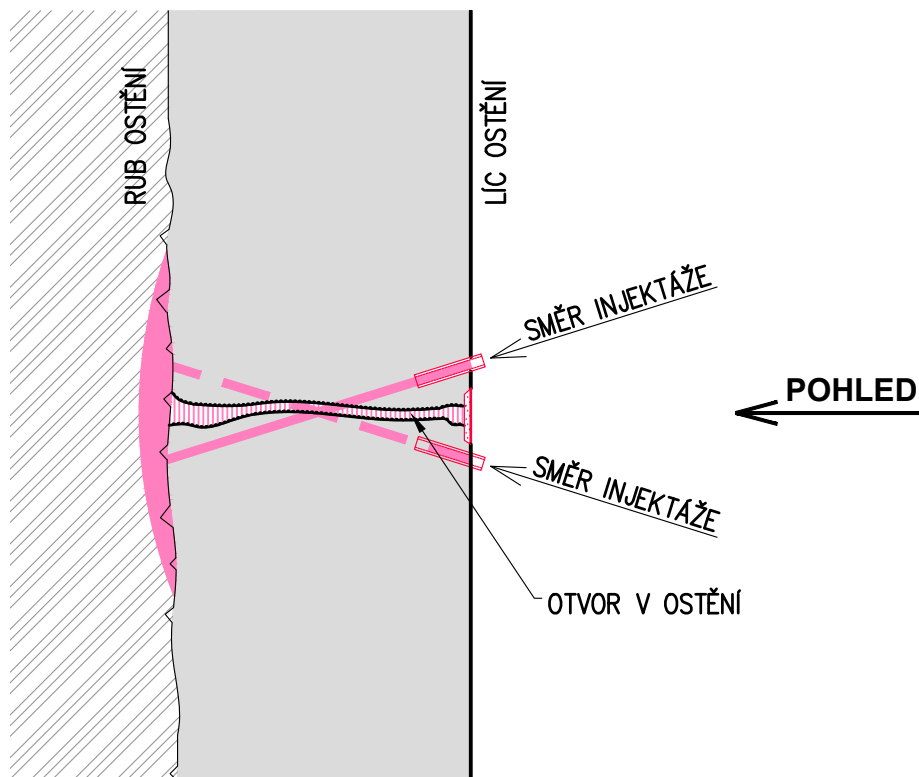
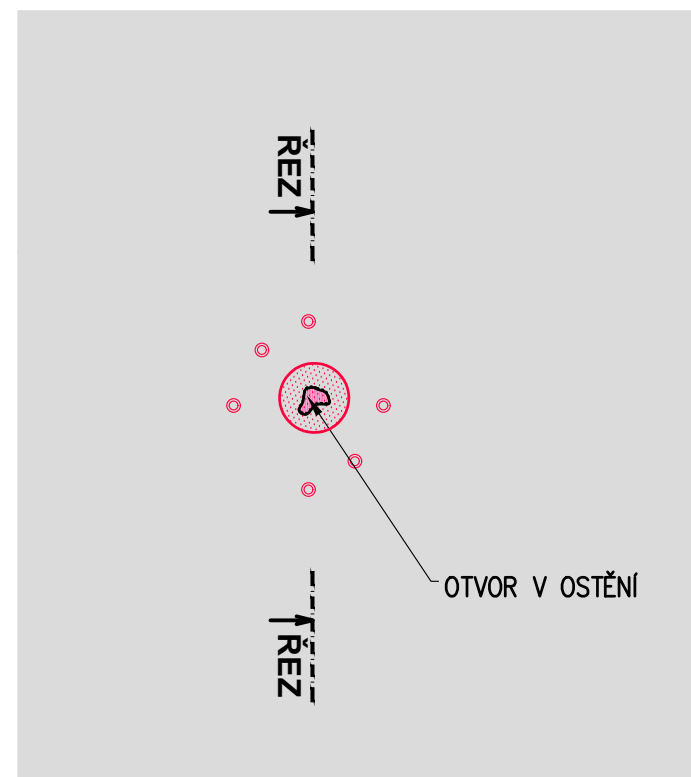
VEDOUcí PROJEKTU	ING. JAROSLAV LACINA	<i>lacina</i>	 AMBERG ENGINEERING Ptašínského 10, 602 00 Brno Telefon: 541 432 611 E-mail: amberg@amberg.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. VLASTIMIL HORÁK	<i>Horák</i>		
VYPRACOVAL	ING. VERONIKA KOČÍČKOVÁ	<i>Kočičková</i>		
KONTROLOVAL	ING. JAROSLAV LACINA	<i>lacina</i>		
KRAJ: JIHMORAVSKÝ		MÚ: BRNO – STŘED	DATUM	10/2020
INVESTOR (ZADAVATEL): TECHNICKÉ SÍŤ BRNO, a.s., BARVÍŘSKÁ 5, 602 00 BRNO			ZMĚNA	
NÁZEV AKCE			FORMÁT	A4
<h2 style="text-align: center;">Rekonstrukce šachty Š12 včetně jámové tůně</h2>			MĚŘÍTKO	
			STUPEŇ	DSP+PDPS
			ČÍS. ZAKÁZKY	B 291-4/1
			ARCHIVNÍ ČÍS.	300
PŘÍLOHA			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY
<h3 style="text-align: center;">SANAČNÍ LISTY - PRINCIP SANACE</h3>				<h2 style="text-align: center;">C.3.4</h2>

SCHÉMA:

PŘÍČNÝ ŘEZ



POHLED



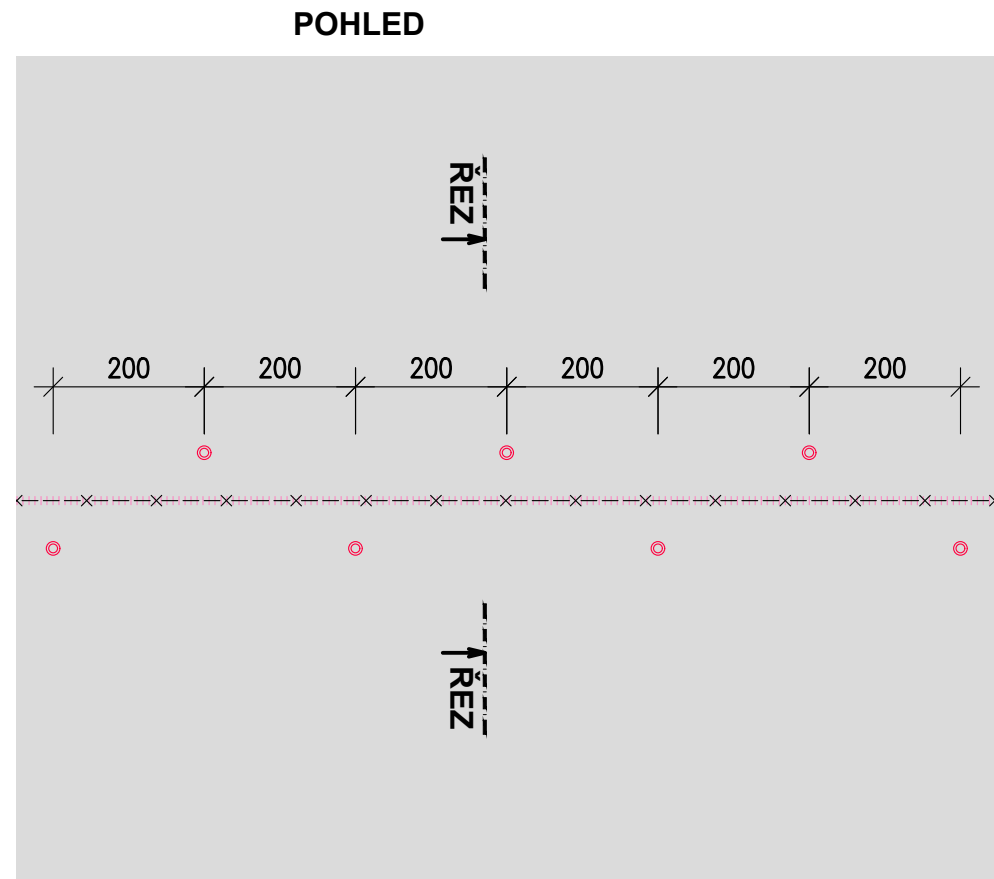
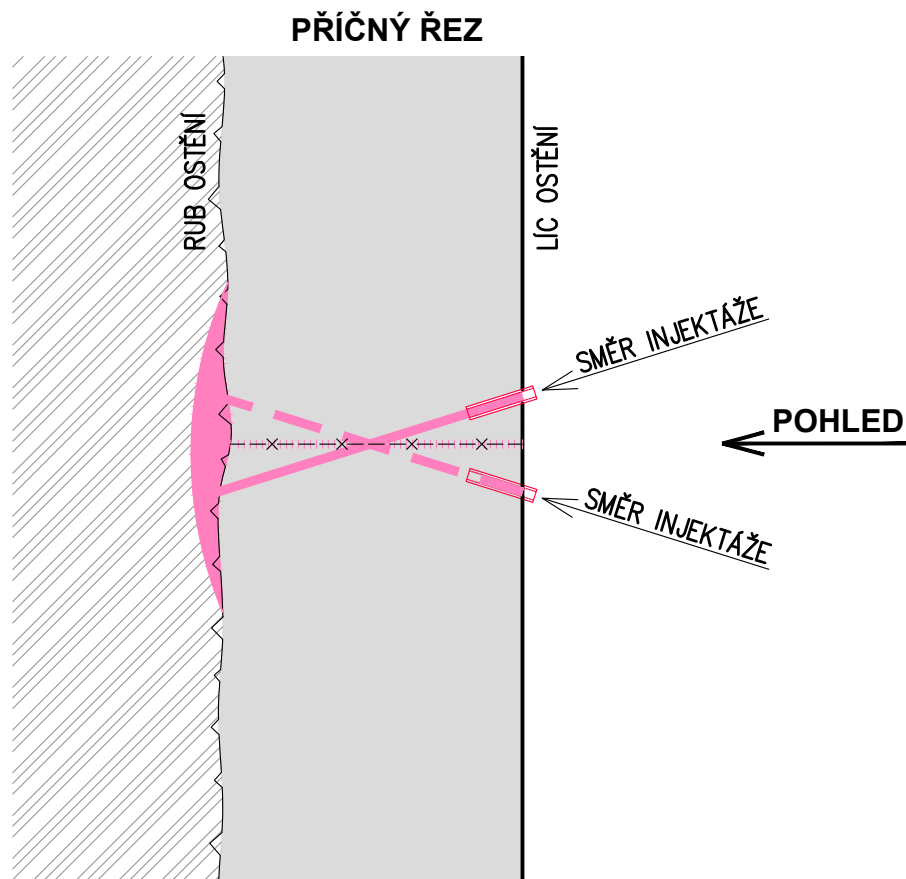
POSTUP PRACÍ:

1. ODSTRANĚNÍ ZDEGRADOVANÝCH VRSTEV
2. PASIVACE ODHALENÉ VÝZTUŽE
3. ZAPLNĚNÍ OTVORU RUČNĚ SANAČNÍ MALTOU
4. PROVEDENÍ VRTŮ A OSAZENÍ INJEKČNÍCH PAKRŮ PRO VÝPLŇOVOU INJEKTÁŽ – VRTY V OSTĚNÍ ŠIKMO PŘES OTVOR – MIN. 3 PAKRY NA DANÉ MÍSTO
5. VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ PROSTORU ZA OSTĚNÍM – VYSOKOTLAKÁ INJEKTÁŽ (TLAK MAX. DO 4 MPa)
6. PROVEDENÍ VRTŮ A OSAZENÍ INJEKČNÍCH PAKRŮ PRO TĚSNÍCÍ INJEKTÁŽ SMĚŘOVANÉ PŘÍMO DO OTVORU – VRTY V OSTĚNÍ ŠIKMO PŘES OTVOR – MIN. 3 PAKRY NA DANÉ MÍSTO
7. TĚSNÍCÍ INJEKTÁŽ DO OTVORU V OSTĚNÍ – NÍZKOTLAKÁ INJEKTÁŽ (TLAK MAX. DO 2 MPa)
8. ODSTRANĚNÍ INJEKČNÍCH PAKRŮ

LEGENDA:

- | | |
|--|--|
| | HORNINA/ZEMINA ZA RUBEM OSTĚNÍ |
| | ŽB OSTĚNÍ |
| | UTEMOVÁNÍ SANAČNÍ MALTOU
(VYPLNĚNÍ KAVERNY/REPROFILACE) |
| | OCELOVÁ KONSTRUKCE / OCELOVÝ PRVEK |
| | TĚSNÍCÍ INJEKTÁŽ |
| | RUBOVÁ (VÝPLŇOVÁ) INJEKTÁŽ |
| | INJEKČNÍ PAKR – POHLED NA STĚNU |
| | INJEKČNÍ PAKR – ŘEZ OSTĚNÍM |

SCHÉMA:



POSTUP PRACÍ:

1. PROVEDENÍ VRTŮ A OSAZENÍ INJEKČNÍCH PAKRŮ PRO VÝPLŇOVOU INJEKTÁŽ – VRTY V OSTĚNÍ ŠIKMO PŘES PRACOVNÍ SPÁRU S OSOVOU VZDÁLENOSTÍ 200 mm (5 ks/m SPÁRY), PROSTŘÍDAT
2. VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ PROSTORU ZA OSTĚNÍM – VYSOKOTLAKÁ INJEKTÁŽ (TLAK MAX. DO 4 MPa)
3. PROVEDENÍ VRTŮ A OSAZENÍ INJEKČNÍCH PAKRŮ PRO TĚSNICÍ INJEKTÁŽ SMĚROVANÉ PŘIMO DO SPÁRY – VRTY V OSTĚNÍ ŠIKMO PŘES PRACOVNÍ SPÁRU S OSOVOU VZDÁLENOSTÍ 200 mm (5 ks/m SPÁRY), PROSTŘÍDAT
4. TĚSNICÍ INJEKTÁŽ DO PRACOVNÍ SPÁRY – NÍZKOTLAKÁ INJEKTÁŽ (TLAK MAX. DO 2 MPa)
5. ODSTRANĚNÍ INJEKČNÍCH PAKRŮ

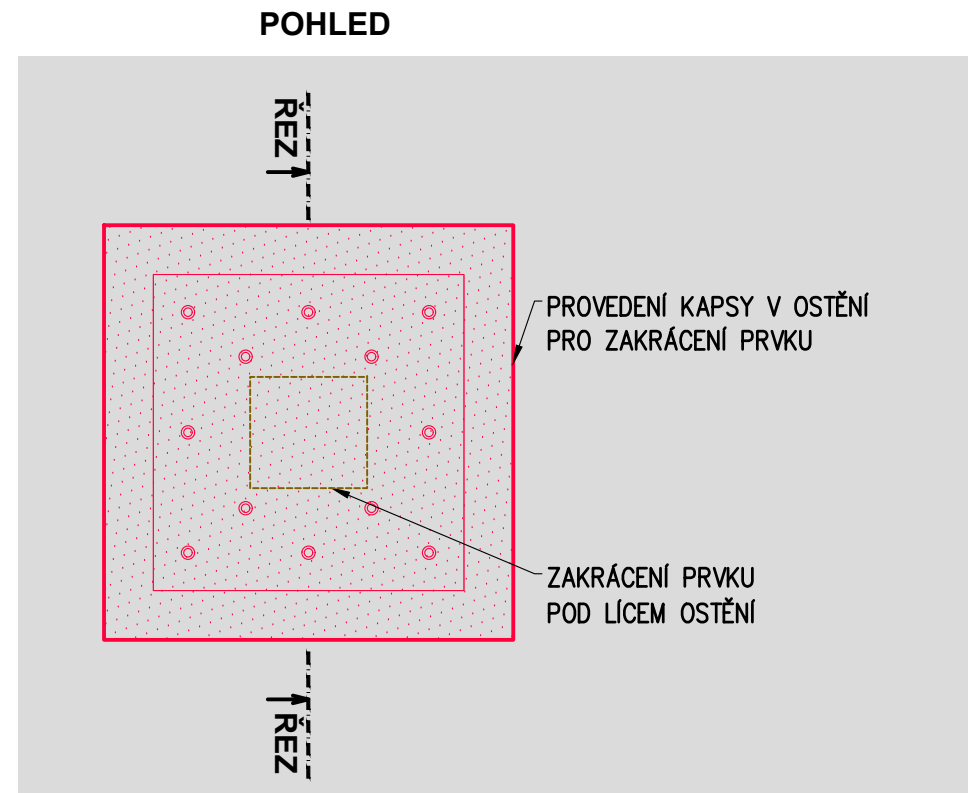
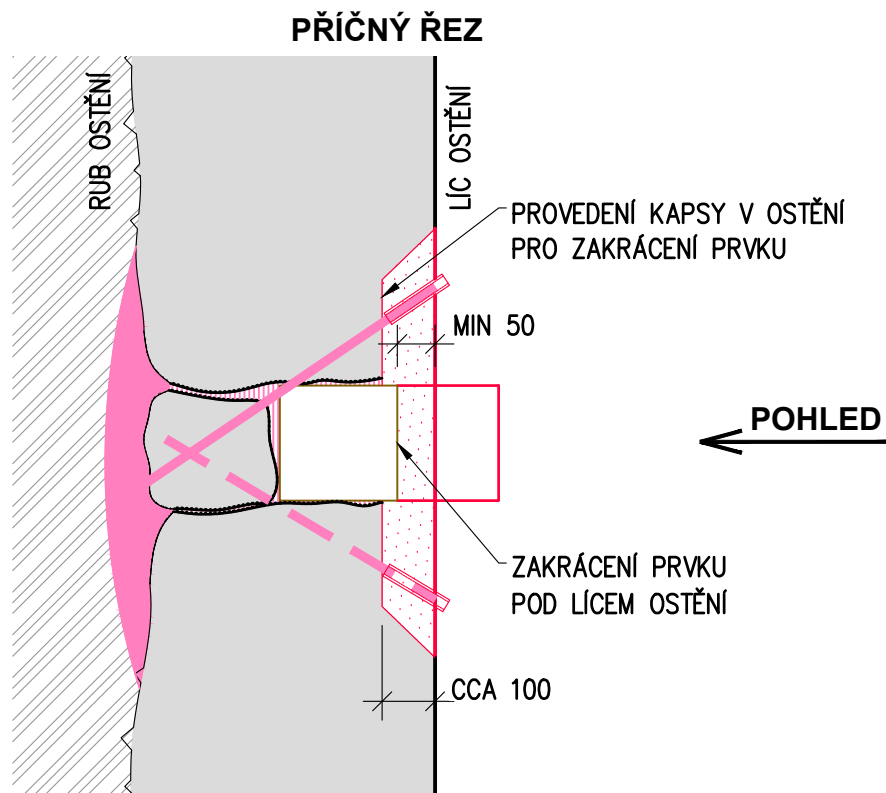
LEGENDA:

- HORNINA/ZEMINA ZA RUBEM OSTĚNÍ
- ŽB OSTĚNÍ
- PRACOVNÍ SPÁRA
- TĚSNICÍ INJEKTÁŽ
- RUBOVÁ (VÝPLŇOVÁ) INJEKTÁŽ
- INJEKČNÍ PAKR – POHLED NA STĚNU
- INJEKČNÍ PAKR – ŘEZ OSTĚNÍM

SANAČNÍ LISTY

SANACE V MÍSTĚ PRVKU ODSTRANĚNÉHO Z OSTĚNÍ

SCHÉMA:



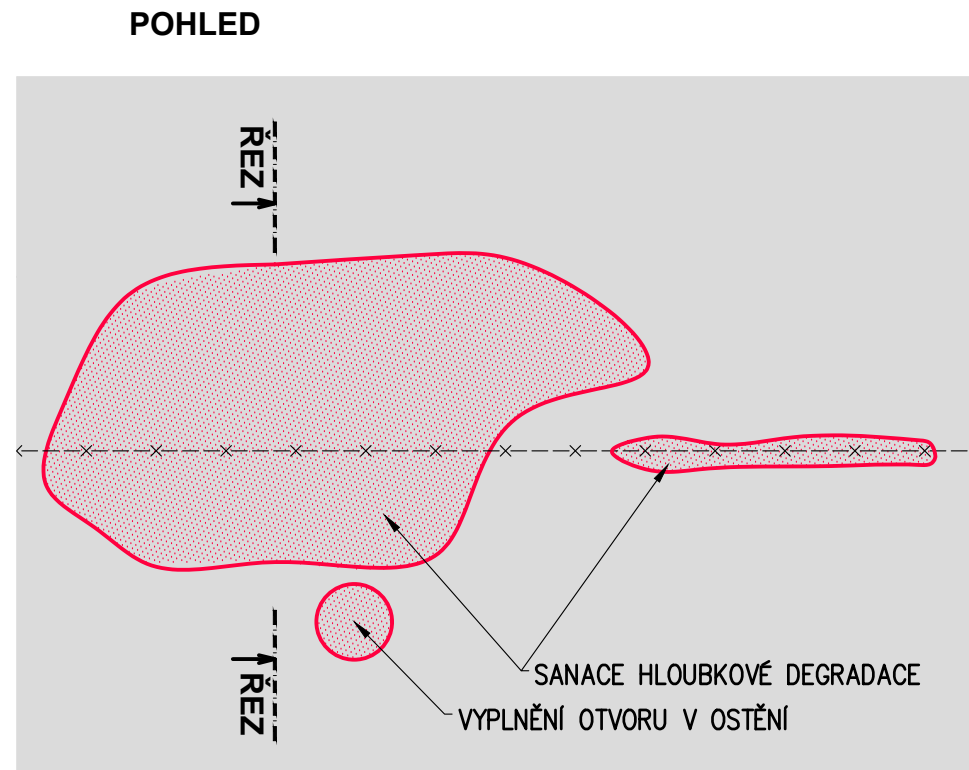
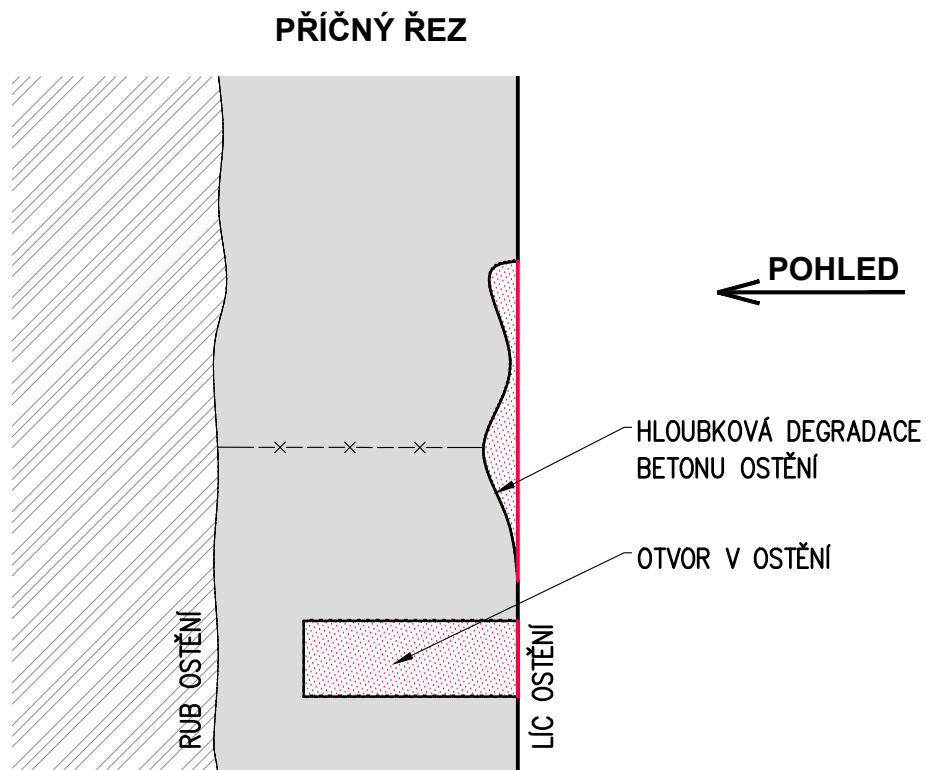
POSTUP PRACÍ:

1. PROVEDENÍ KAPSY V ŽB OSTĚNÍ V MÍSTĚ ODSTRANĚNÉHO PRVKU, HLOUBKA KAPSY CCA 100 mm
2. ODSTRANĚNÍ (ODŘEZÁNÍ) PŘESAHUJÍCÍ ČÁSTI PRVKU
3. LOKÁLNÍ OPRAVA OSTĚNÍ NA LÍCI – UTEMOVÁNÍ SANAČNÍ MALTOU
4. PROVEDENÍ VRTŮ V OKOLÍ ODSTRANĚNÉHO PRVKU A OSAZENÍ INJEKČNÍCH PAKRŮ PRO VÝPLŇOVOU INJEKTÁŽ – MIN. 3 PAKRY NA DANÉ MÍSTO
5. VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ PROSTORU ZA OSTĚNÍM – VYSOKOTLAKÁ INJEKTÁŽ (TLAK MAX. DO 4 MPa)
6. PROVEDENÍ VRTŮ V OKOLÍ ODSTRANĚNÉHO PRVKU A OSAZENÍ INJEKČNÍCH PAKRŮ PRO TĚSNÍCÍ INJEKTÁŽ SMĚŘOVANÉ PŘÍMO DO OSTĚNÍ – MIN. 3 PAKRY NA DANÉ MÍSTO
7. TĚSNÍCÍ INJEKTÁŽ DO MÍSTA KOTVENÍ – NÍZKOTLAKÁ INJEKTÁŽ (TLAK MAX. DO 2 MPa)
8. ODSTRANĚNÍ INJEKČNÍCH PAKRŮ

LEGENDA:

	HORNINA/ZEMINA ZA RUBEM OSTĚNÍ
	ŽB OSTĚNÍ
	OCELOVÁ KONSTRUKCE / OCELOVÝ PRVEK
	ODSTRANĚNÍ ČÁSTI OCELOVÉHO NOSNÍKU
	TĚSNÍCÍ INJEKTÁŽ
	RUBOVÁ (VÝPLŇOVÁ) INJEKTÁŽ
	UTEMOVÁNÍ SANAČNÍ MALTOU (VÝPLNĚNÍ KAVERNY/REPROFILACE)
	INJEKČNÍ PAKR – POHLED NA STĚNU
	INJEKČNÍ PAKR – ŘEZ OSTĚNÍM

SCHÉMA:



POSTUP PRACÍ:

1. ODSTRANĚNÍ ZDEGRADOVANÝCH VRSTEV (AŽ NA ZDRAVÝ BETON)
2. V PŘÍPADĚ ODHALENÉ VÝZTUŽE – PASIVACE VÝZTUŽE (OČIŠTĚNÍ, PASIVACE, ANTIKOROZNÍ NÁTĚR)
3. ZAPLNĚNÍ OTVORU RUČNĚ SANAČNÍ MALTOU (PRO HRUBOU A JEMNOU REPROFILACI) – V PLOCHÁCH VĚTŠÍCH NEŽ 0,5 m² BUDOU PRO ZAJIŠTĚNÍ SOUDRŽNOSTI NOVÉ VRSTVY S PŮVODNÍM OSTĚNÍM A ZACHOVÁNÍ NOSNÉ FUNKCE OSTĚNÍ NA OKRAJÍCH OTVORU NAVRTÁNY KOTEVNÍ TRNY Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE
4. V PŘÍPADĚ PRŮSAKŮ V TOMTO MÍSTĚ, BUDE OTVOR DOTĚSNĚN INJEKTÁŽÍ (VIZ. SANACE PRŮSAKŮ V MÍSTĚ OTVORU V OSTĚNÍ) A NÁSLEDNĚ OŠETŘEN KRYSTALIZAČNÍM NÁTĚREM NEBO TĚSNÍCÍM TMELEM

LEGENDA:

	HORNINA/ZEMINA ZA RUBEM OSTĚNÍ
	ŽB OSTĚNÍ
	PRACOVNÍ SPÁRA
	REPROFILACE POVRCHU OSTĚNÍ VYPLNĚNÍ KAVERNY SANAČNÍM MATERIÁLEM