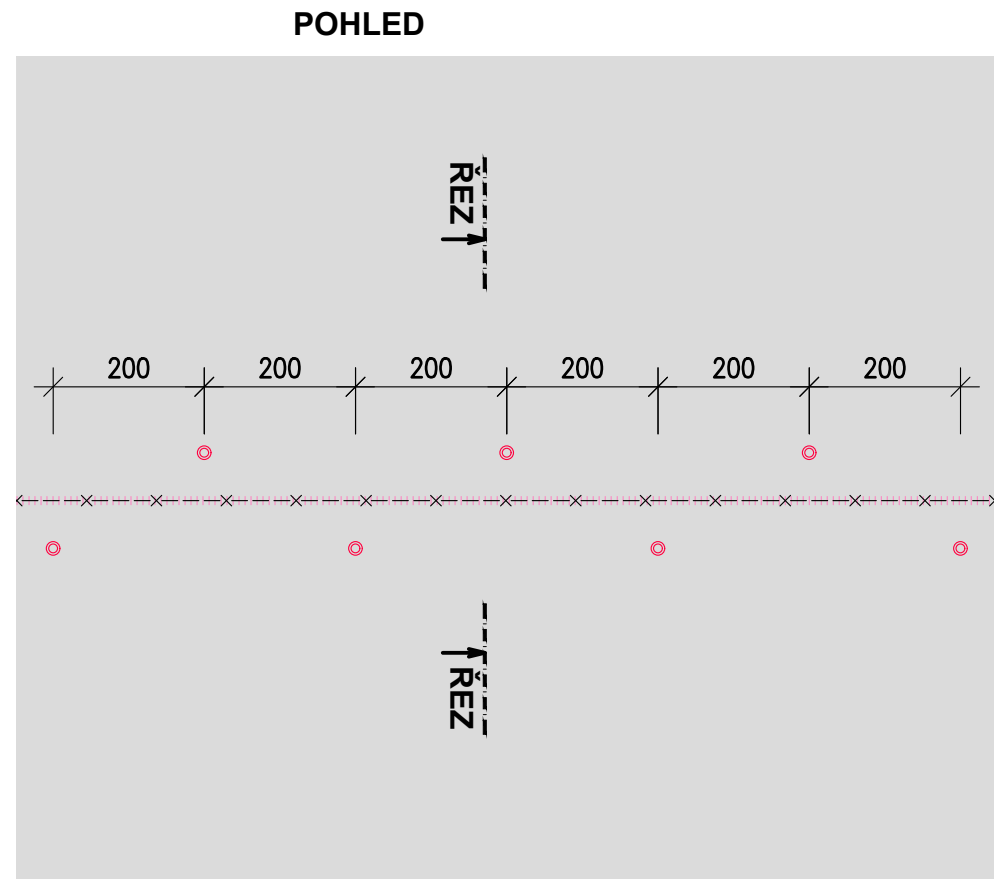
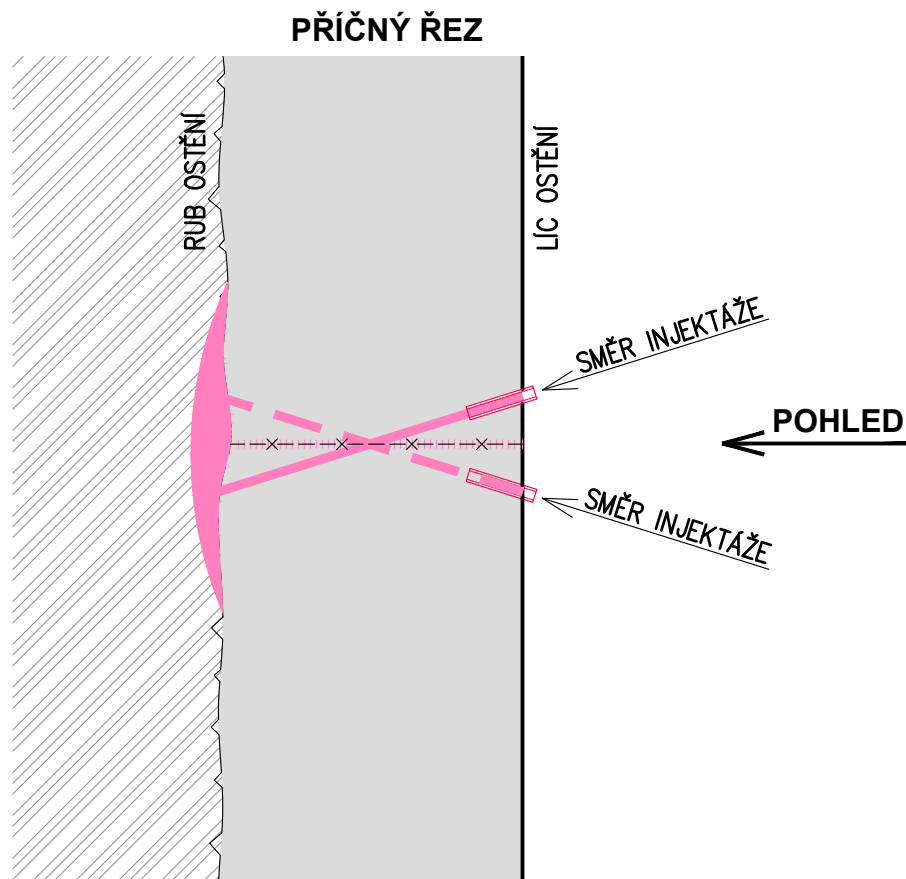


SCHÉMA:



POSTUP PRACÍ:

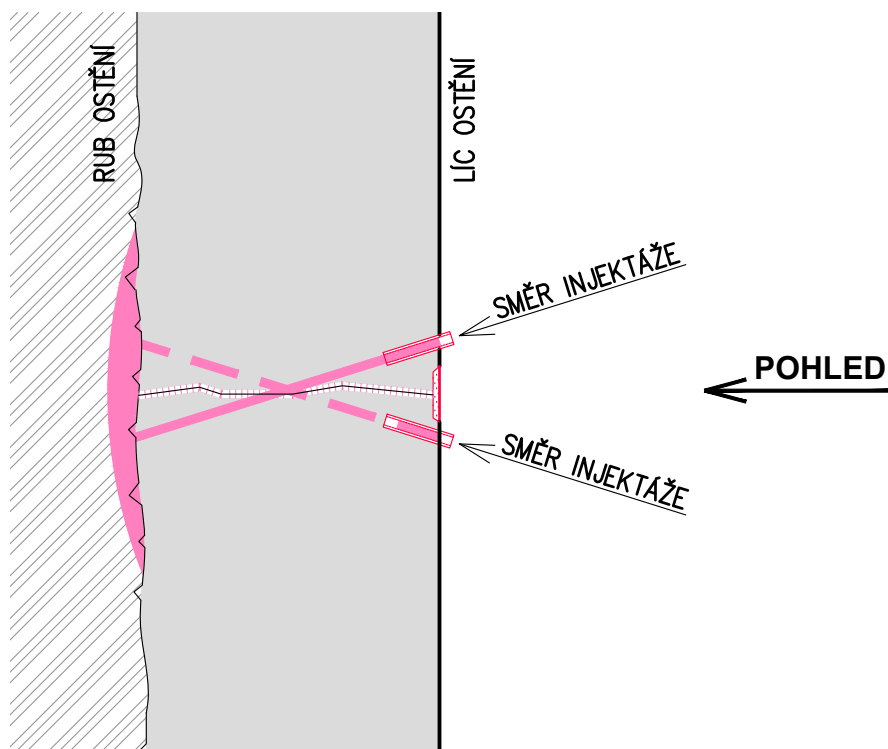
1. PROVEDENÍ VRTŮ A OSAZENÍ INJEKČNÍCH PAKRŮ PRO VÝPLŇOVOU INJEKTÁŽ – VRTY V OSTĚNÍ ŠIKMO PŘES PRACOVNÍ SPÁRU S OSOVOU VZDÁLENOSTÍ 200 mm (5 ks/m SPÁRY), PROSTŘÍDAT
2. VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ PROSTORU ZA OSTĚNÍM – VYSOKOTLAKÁ INJEKTÁŽ (TLAK MAX. DO 4 MPa)
3. PROVEDENÍ VRTŮ A OSAZENÍ INJEKČNÍCH PAKRŮ PRO TĚSNICÍ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

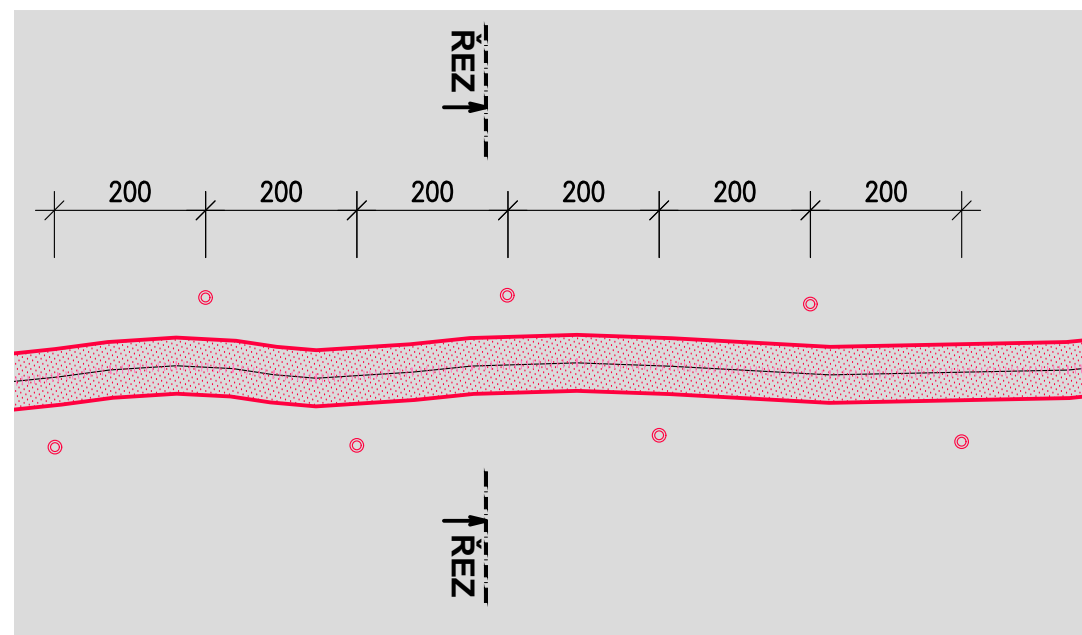
- HORNINA/ZEMINA ZA RUBEM OSTĚNÍ
- ŽB OSTĚNÍ
- PRACOVNÍ SPÁRA
- TĚSNICÍ INJEKTÁŽ
- RUBOVÁ (VÝPLŇOVÁ) INJEKTÁŽ
- INJEKČNÍ PAKR – POHLED NA STĚNU
- INJEKČNÍ PAKR – ŘEZ OSTĚNÍM

SCHÉMA:

PŘÍČNÝ ŘEZ



POHLED



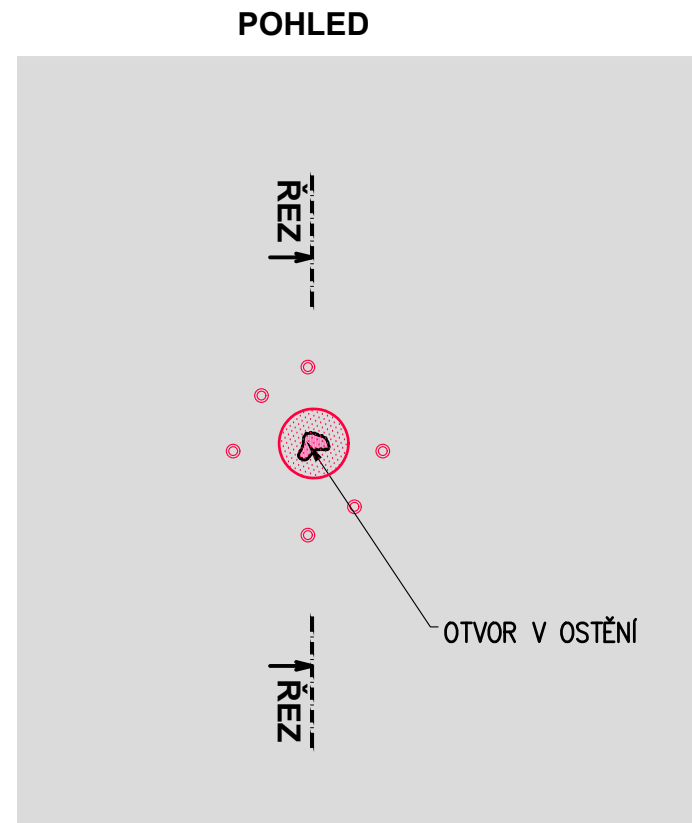
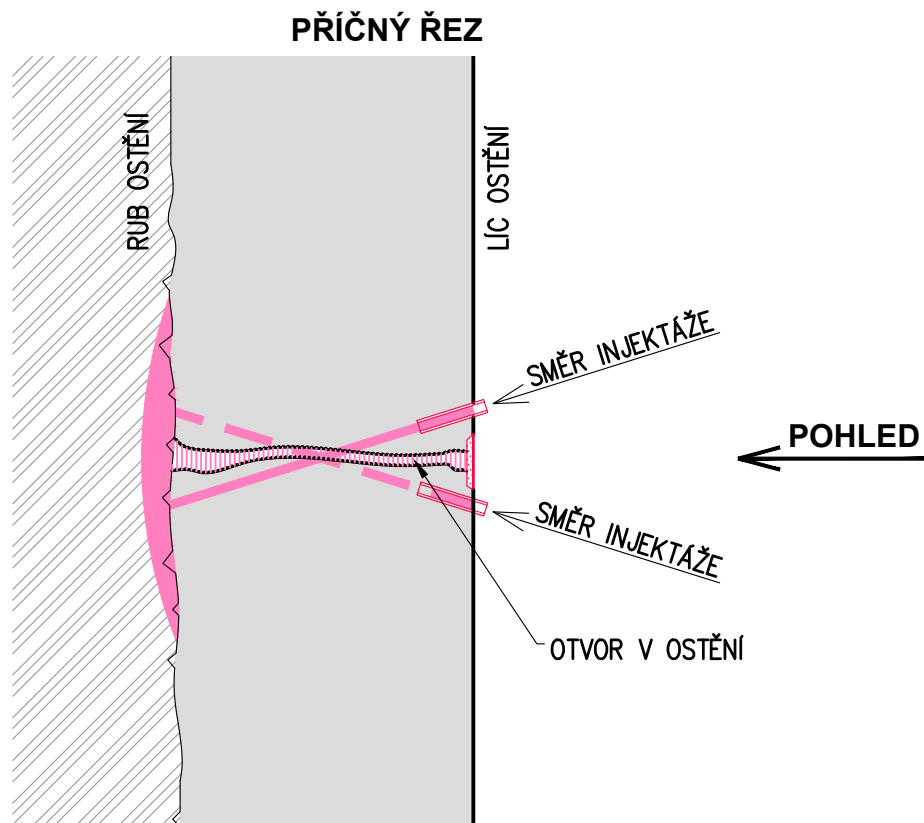
POSTUP PRACÍ:

1. ODSTRANĚNÍ ZDEGRADOVANÝCH VRSTEV
2. PASIVACE ODHALENÉ VÝZTUŽE
3. PROVEDENÍ VRTŮ A OSAZENÍ INJEKČNÍCH PAKRŮ PRO VÝPLŇOVOU INJEKTÁŽ – VRTY V OSTĚNÍ ŠIKMO PŘES TRHLINU S OSOVOU VZDÁLENOSTÍ 200 mm (5 ks/m SPÁRY), PROSTRŽÍDAT
4. VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ PROSTORU ZA OSTĚNÍM – VYSOKOTLAKÁ INJEKTÁŽ (TLAK MAX. DO 4 MPa)
5. PROVEDENÍ VRTŮ A OSAZENÍ INJEKČNÍCH PAKRŮ PRO TĚSNÍCÍ INJEKTÁŽ SMĚROVANÉ PŘÍMO DO TRHLINY – VRTY V OSTĚNÍ ŠIKMO PŘES TRHLINU S OSOVOU VZDÁLENOSTÍ 200 mm (5 ks/m SPÁRY), PROSTRŽÍDAT
6. TĚSNÍCÍ INJEKTÁŽ DO TRHLINY – NÍZKOTLAKÁ INJEKTÁŽ (TLAK MAX. DO 2 MPa)
7. ODSTRANĚNÍ INJEKČNÍCH PAKRŮ
8. ZAPLNĚNÍ OTVORU RUČNĚ SANAČNÍ MALTOU

LEGENDA:

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

SCHÉMA:



POSTUP PRACÍ:

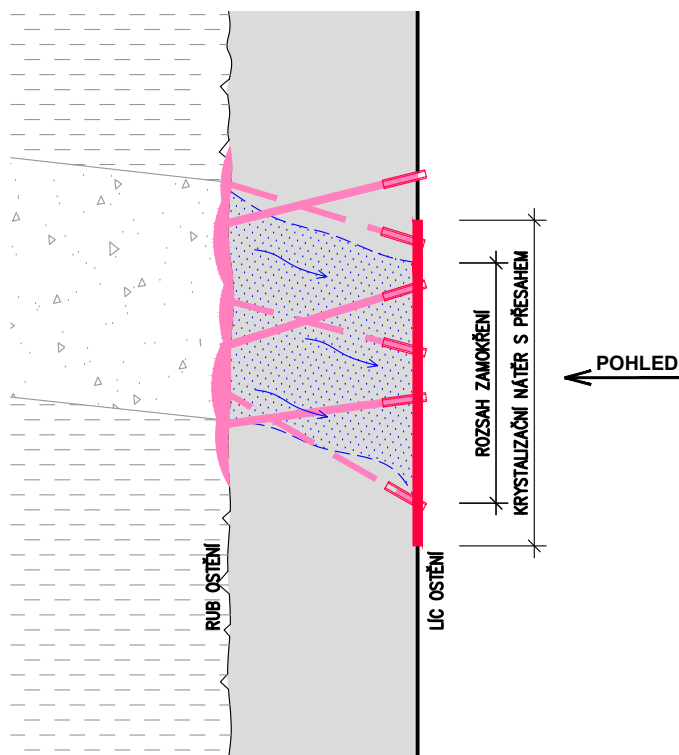
1. ODSTRANĚNÍ ZDEGRADOVANÝCH VRSTEV
2. PASIVACE ODHALENÉ VÝZTUŽE
3. ZAPLNĚNÍ OTVORU RUČNĚ SANAČNÍ MALTOU
4. PROVEDENÍ VRTŮ A OSAZENÍ INJEKČNÍCH PAKRŮ PRO VÝPLŇOVOU INJEKTÁŽ – VRTY V OSTĚNÍ ŠIKMO PŘES OTVOR – MIN. 3 PAKRY NA DANÉ MÍSTO
5. VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ PROSTORU ZA OSTĚNÍM – VYSOKOTLAKÁ INJEKTÁŽ (TLAK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

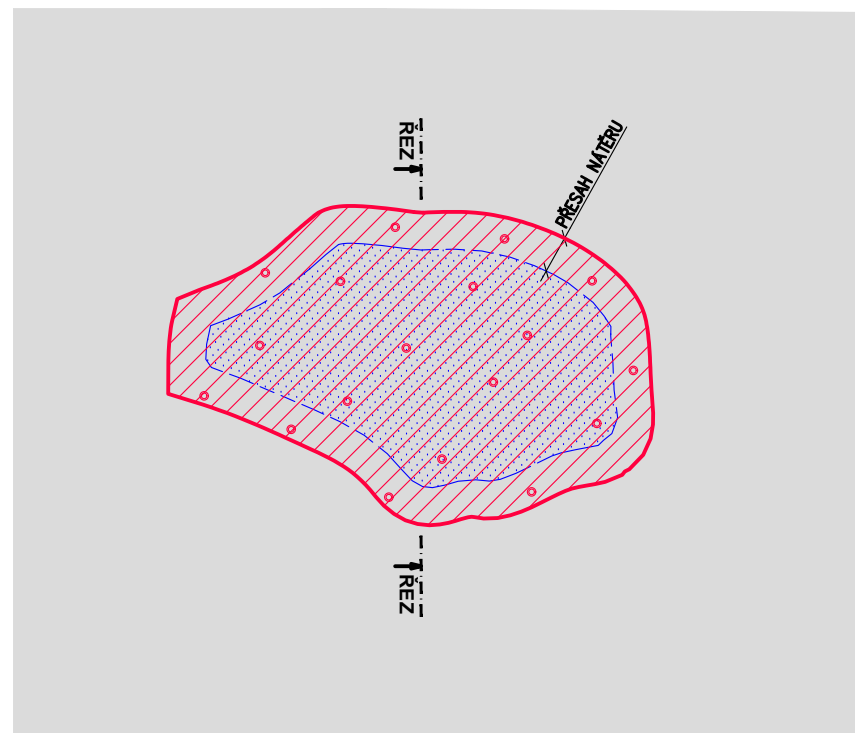
- HORNINA/ZEMINA ZA RUBEM OSTĚNÍ
- ŽB OSTĚNÍ
- UTEMOVÁNÍ SANAČNÍ MALTOU (VÝPLNĚNÍ KAVERNY/REPROFILACE)
- OCELOVÁ KONSTRUKCE / OCELOVÝ PRVEK
- TĚSNÍCÍ INJEKTÁŽ
- RUBOVÁ (VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ)
- INJEKČNÍ PAKR – POHLED NA STĚNU
- INJEKČNÍ PAKR – ŘEZ OSTĚNÍM

SCHÉMA:

PŘÍČNÝ ŘEZ



POHLED



POSTUP PRACÍ:

1. PROVEDENÍ VRTŮ V MÍSTĚ PLOŠNÉHO ZAMOKŘENÍ A OSAZENÍ INJEKČNÍCH PAKRŮ PRO VÝPLŇOVOU INJEKTÁŽ – MIN. 12 PAKRŮ/m²
2. VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ PROSTORU ZA OSTĚNÍM – VYSOKOTLAKÁ INJEKTÁŽ (TLAK MAX. DO 4 MPa)
3. PROVEDENÍ VRTŮ V MÍSTĚ PLOŠNÉHO ZAMOKŘENÍ A OSAZENÍ INJEKČNÍCH PAKRŮ PRO TĚSNÍCÍ INJEKTÁŽ SMĚROVANÉ PŘIMO DO OSTĚNÍ – MIN. 12 PAKRŮ/m²
4. TĚSNÍCÍ INJEKTÁŽ DO OSTĚNÍ – NÍZKOTLAKÁ INJEKTÁŽ (TLAK MAX. DO 2 MPa)
5. ODSTRANĚNÍ INJEKČNÍCH PAKRŮ
6. KRISTALIZAČNÍ NÁTĚR (PODMÍNKY APLIKACE VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA – KAPITOLA 7.2)

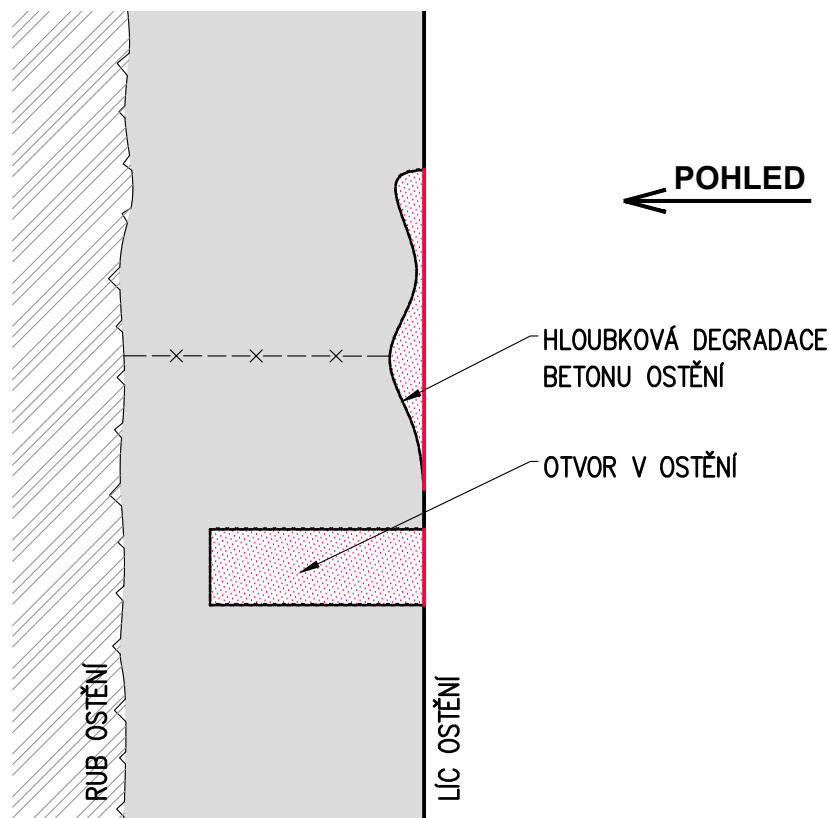
LEGENDA:

	HORNINA/ZEMINA ZA RUBEM OSTĚNÍ
	ŽB OSTĚNÍ
	OBLAST PLOŠNÉHO PRŮSAKU
	RUBOVÁ (VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ)
	KRYSTALIZAČNÍ NÁTĚR
	INJEKČNÍ PAKR – POHLED NA STĚNU
	INJEKČNÍ PAKR – ŘEZ OSTĚNÍM

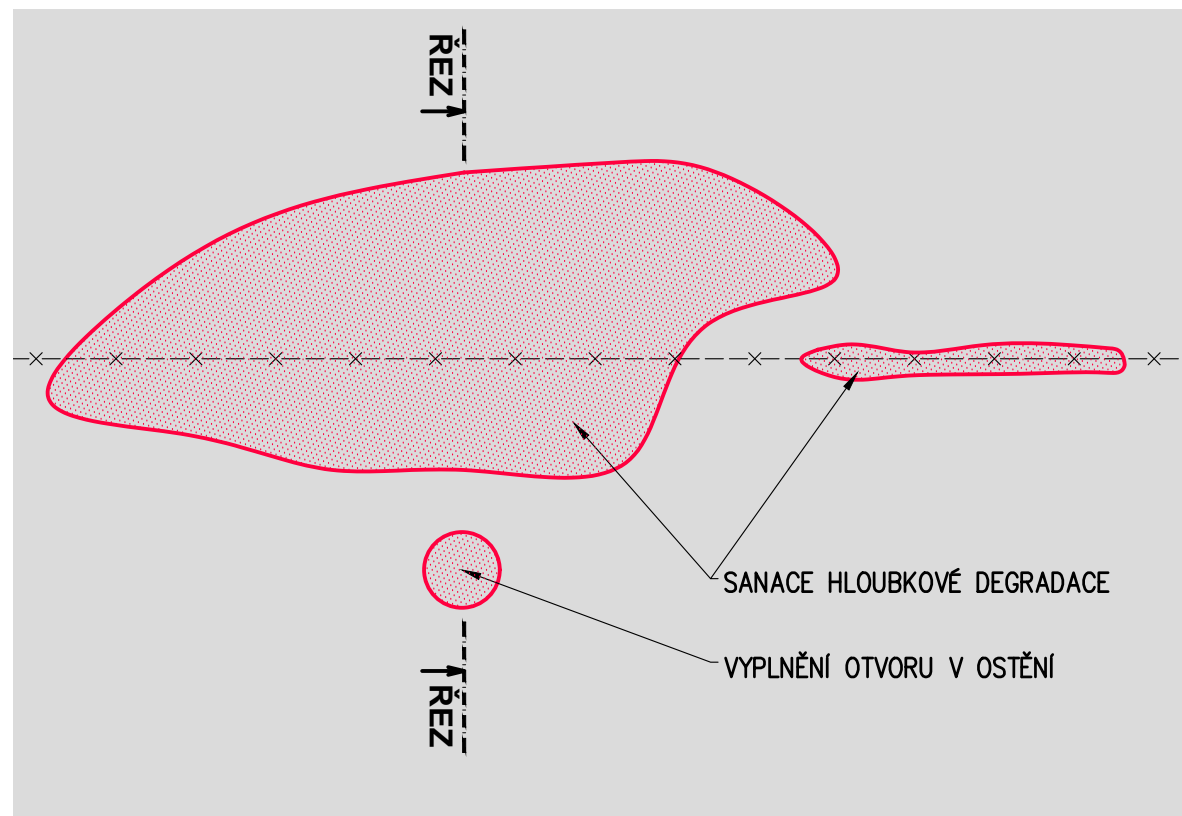
SCHÉMA:

PŘÍČNÝ ŘEZ

← POHLED



POHLED



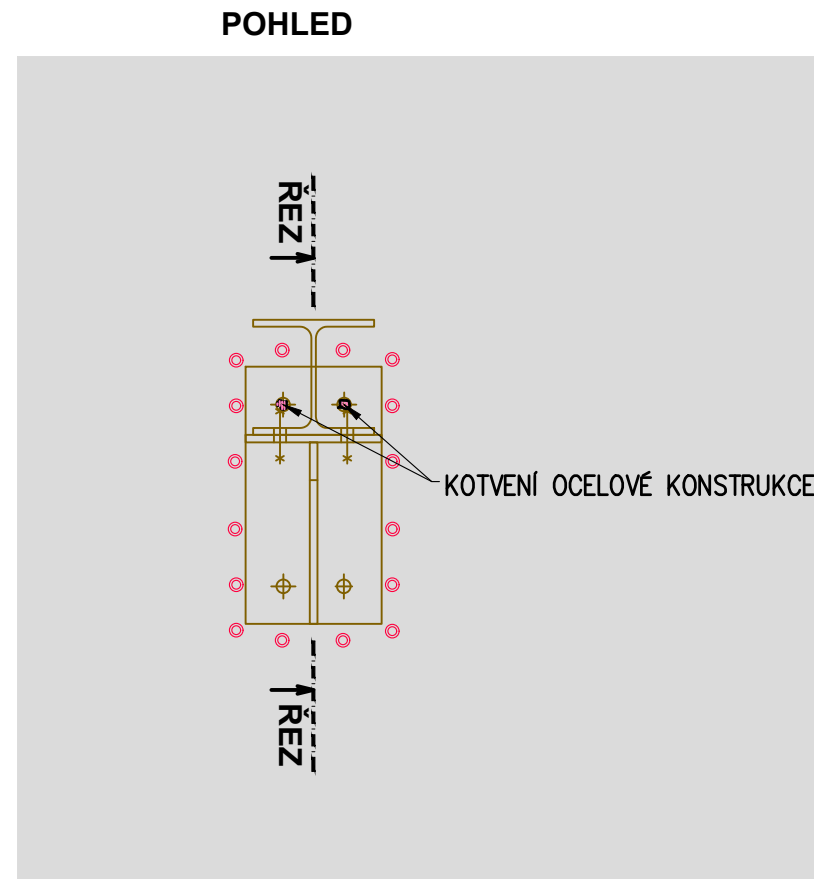
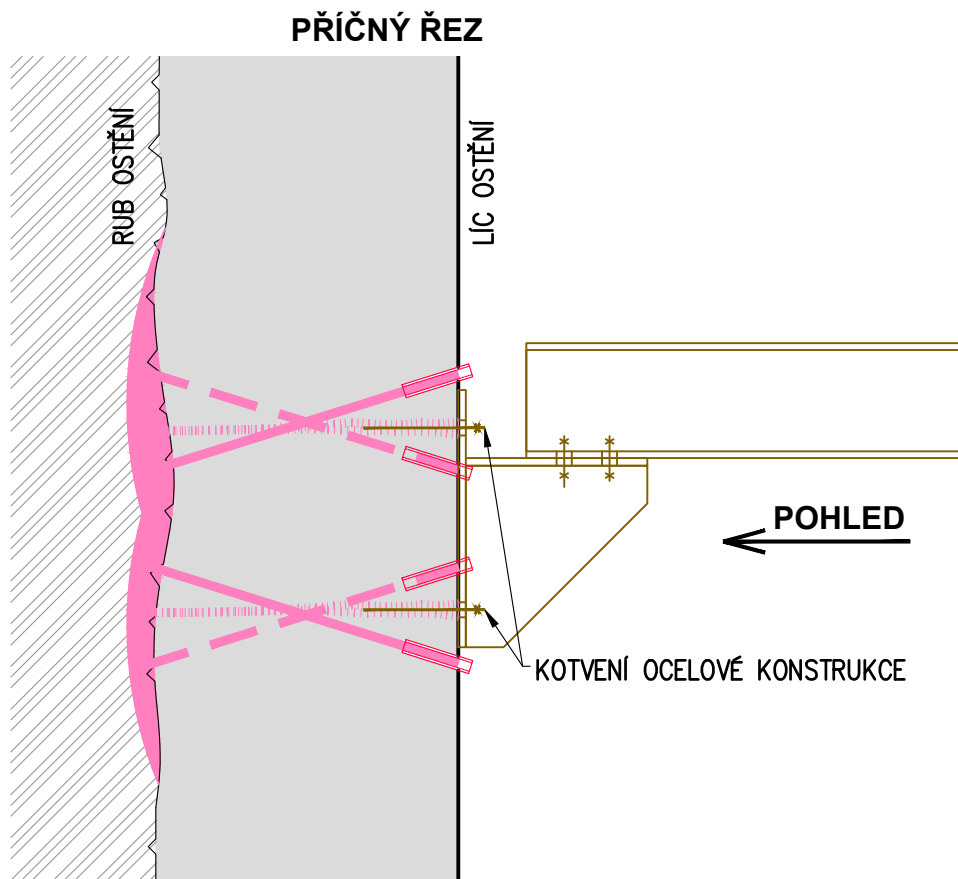
POSTUP PRACÍ:

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

SCHÉMA:



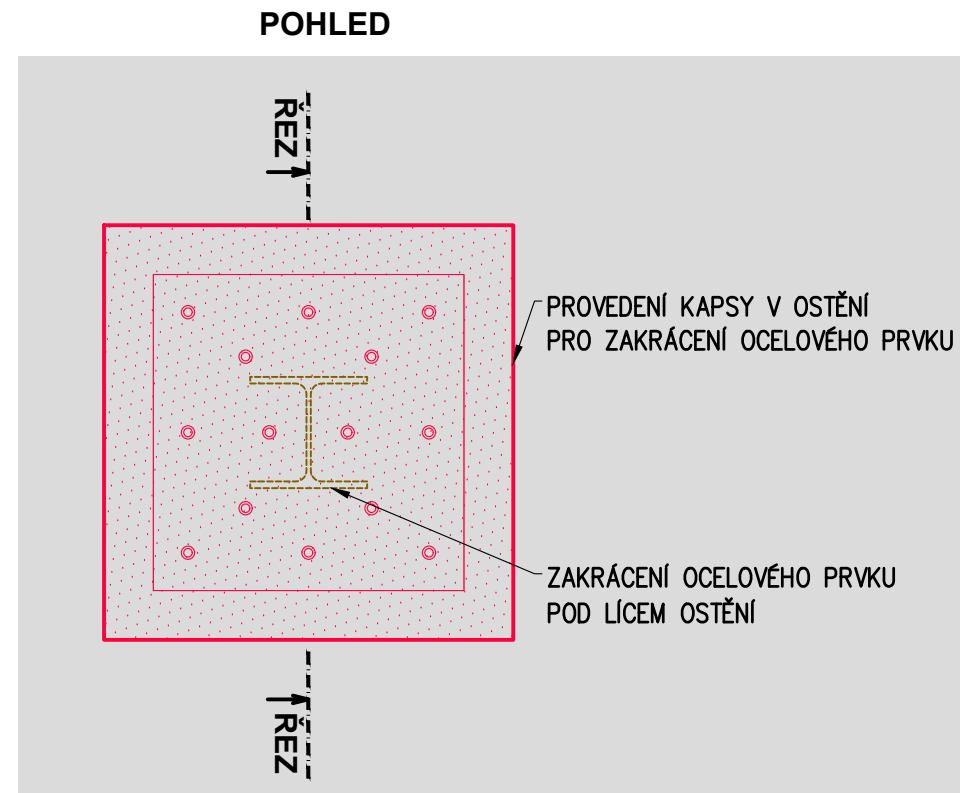
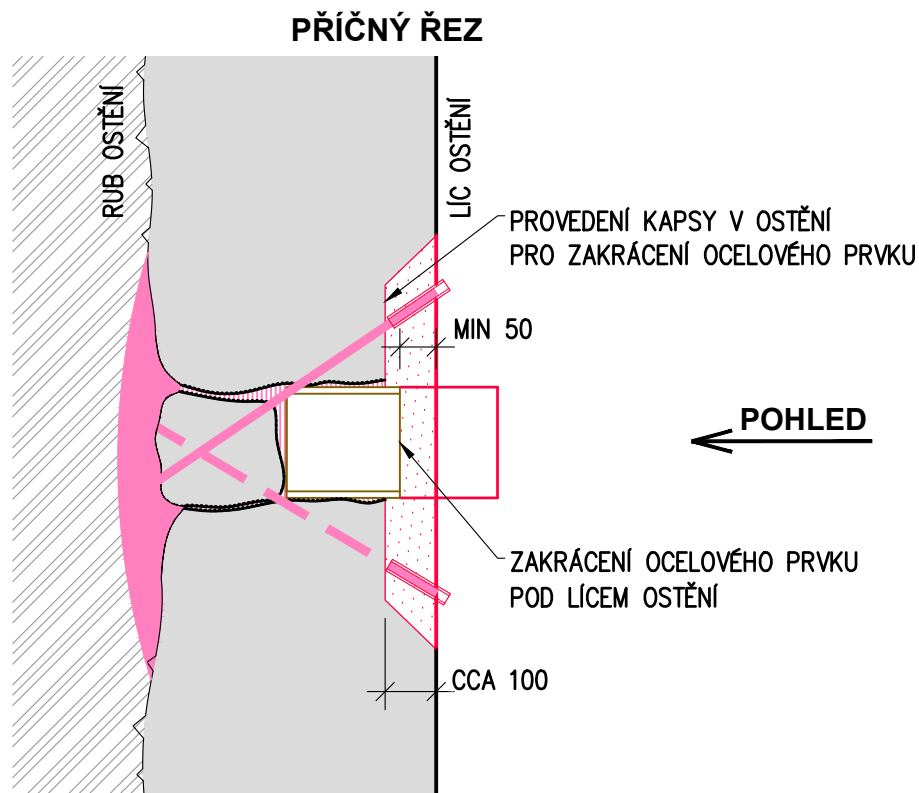
POSTUP PRACÍ:

1. PROVEDENÍ VRTŮ V OKOLÍ KOTVENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE A OSAZENÍ INJEKČNÍCH PAKRŮ PRO VÝPLŇOVOU INJEKTÁŽ – MIN. 3 PAKRY NA DANÉ MÍSTO
2. VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ PROSTORU ZA OSTĚNÍM – VYSOKOTLAKÁ INJEKTÁŽ (TLAK MAX. DO 4 MPa)
3. PROVEDENÍ VRTŮ V OKOLÍ KOTVENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE A OSAZENÍ INJEKČNÍCH PAKRŮ PRO TĚSNÍCÍ INJEKTÁŽ SMĚŘOVANÉ PŘÍMO DO OSTĚNÍ – MIN. 3 PAKRY NA DANÉ MÍSTO
4. TĚSNÍCÍ INJEKTÁŽ DO MÍSTY KOTVENÍ – NÍZKOTLAKÁ INJEKTÁŽ (TLAK MAX. DO 2 MPa)
5. ODSTRANĚNÍ INJEKČNÍCH PAKRŮ

LEGENDA:

-  HORNINA/ZEMINA ZA RUBEM OSTĚNÍ
-  ŽB OSTĚNÍ
-  OCELOVÁ KONSTRUKCE / OCELOVÝ PRVEK
-  TĚSNÍCÍ INJEKTÁŽ
-  RUBOVÁ (VÝPLŇOVÁ) INJEKTÁŽ
-  INJEKČNÍ PAKR – POHLED NA STĚNU
-  INJEKČNÍ PAKR – ŘEZ OSTĚNÍM

SCHÉMA:



POSTUP PRACÍ:

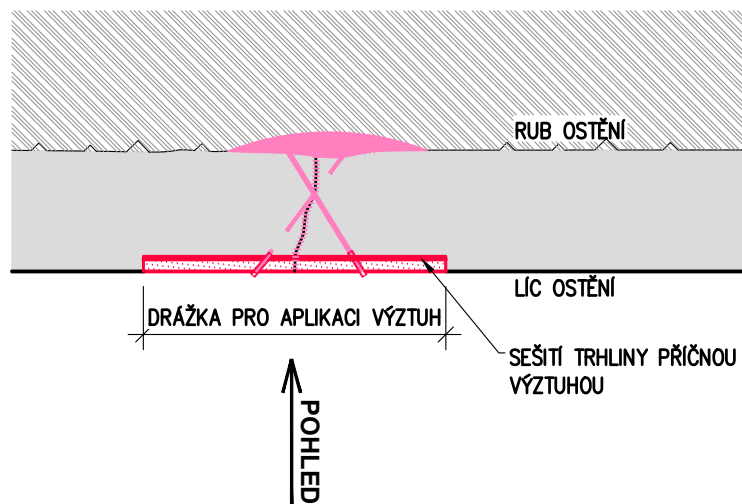
1. PROVEDENÍ KAPSY V ŽB OSTĚNÍ V MÍSTĚ OCELOVÉ KONSTRUKCE , HLOUBKA KAPSY CCA 100 mm
2. ODSTRANĚNÍ (ODŘEZÁNÍ) PŘESAHUJÍCÍ ČÁSTI OCELOVÉHO PRVKU
3. LOKÁLNÍ OPRAVA OSTĚNÍ (PODLAHY) NA LÍCI – UTEMOVÁNÍ SANAČNÍ MALTOU
4. PROVEDENÍ VRTŮ V OKOLÍ KOTVENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE A OSAZENÍ INJEKČNÍCH PAKRŮ PRO VÝPLŇOVOU 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 KOTVENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE 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:

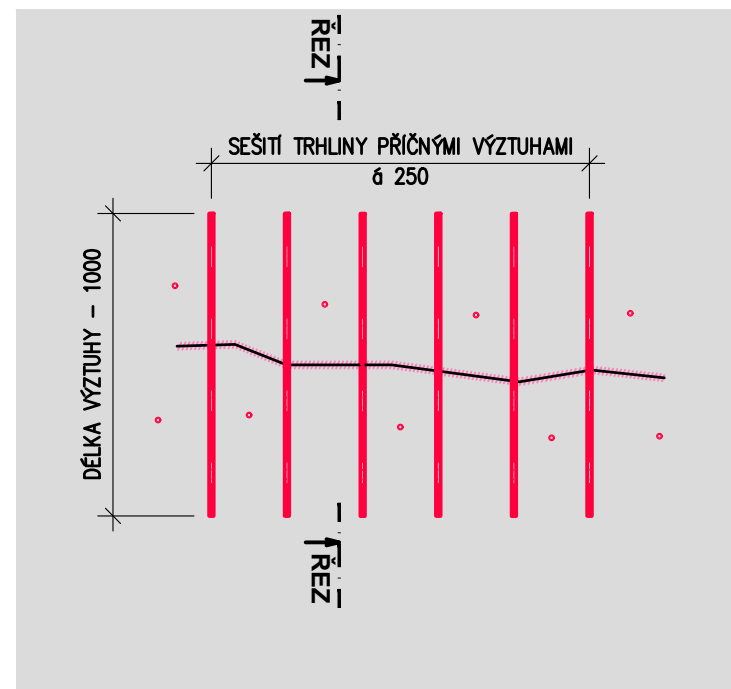
	HORNINA/ZEMINA ZA RUBEM OSTĚNÍ
	ŽB OSTĚNÍ
	OCELOVÁ KONSTRUKCE / OCELOVÝ PRVEK
	ODSTRANĚNÍ ČÁSTI OCELOVÉHO NOSNÍKU
	TĚSNÍCÍ INJEKTÁŽ
	RUBOVÁ (VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ)
	UTEMOVÁNÍ SANAČNÍ MALTOU (VÝPLNĚNÍ KAVERNY/REPROFILACE)
	INJEKČNÍ PAKR – POHLED NA STĚNU
	INJEKČNÍ PAKR – ŘEZ OSTĚNÍM

SCHÉMA:

PŘÍČNÝ ŘEZ



POHLED



POSTUP PRACÍ:

1. VYFRÉZOVÁNÍ DŘÁŽEK KOLMO NA SMĚR TRHLINY – ŠÍŘKA DŘÁŽKY MAX. 15 mm, HLOUBKA MIN. 30 mm, DÉLKA 1000 mm (500 mm NA KAŽDOU STRANU OD TRHLINY), PO VZDÁLENOSTI 250 mm (4 DŘÁŽKY NA METR TRHLINY)
2. VYČIŠTĚNÍ A VYSUŠENÍ DŘÁŽKY STLAČENÝM VZDUCHEM (POVRCH BETONU V DŘÁŽCE BEZ NEČISTOT A UVOLNĚNÝCH ČÁSTÍ, KOMPAKTNÍ)
3. VLEPENÍ TAHOVÉ VÝZTUHY – SKLOLAMINÁTOVÝ PRUT $\varnothing 10$ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU PRO ZARUČENÍ SOUDRŽNOSTI S VÝPLNÍ DŘÁŽKY, ALTERNATIVNĚ HELIKÁLNÍ VÝZTUŽ NEBO PÁSKOVOU TAHOVOU VÝZTUHU PROFILU MIN. 15x3 mm SE ZDRSNĚNÝM POVRCHEM; EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE PRO ZALEPENÍ VÝZTUHY DO DŘÁŽKY
4. VYPLNĚNÍ ZBYTKU DŘÁŽKY A TRHLIN ŠÍŘKY > 10 mm VYSOKOPEVNOSTNÍ POLYMERCEMENTOVOU MALTOU
5. V PŘÍPADĚ ŠIROKÝCH TRHLIN V PROSTORU KCH1 A KCH2 – DOPLNĚNÍ INJEKTÁŽE OBDOBNÝM ZPŮSOBEM JAKO JE TOMU U SANACE PRŮSAKŮ Z PRACOVNÍCH SPÁR (MIN. 5 PAKRŮ/m TRHLINY)

LEGENDA:

	HORNINA/ZEMINA ZA RUBEM OSTĚNÍ
	ŽB OSTĚNÍ
	VÝPLŇ DŘÁŽKY VYSOKOPEVNOSTNÍ MALTOU
	TRHLINA
	PŘÍČNÁ VÝZTUHA
	TĚSNÍCÍ INJEKTÁŽ
	RUBOVÁ (VÝPLŇOVÁ) INJEKTÁŽ
	INJEKČNÍ PAKR – POHLED NA STĚNU
	INJEKČNÍ PAKR – ŘEZ OSTĚNÍM