



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- ROSTLÁ ZEMINA
- PRŮBĚH PROVEDENÍ INJEKTÁŽÍ

VÝPIS BOURACÍCH PRACÍ

- D4** – DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH OCELOVÝCH DVEŘÍ A ZÁRUBNÍ
- D5** – VYBOURÁNÍ OTVORU PRO OKNO, PŘEKLAD NENÍ POTŘEBA OSAZOVAT, JEDNÁ SE O OBNOVENÍ PŮVODNÍHO OKENNÍHO OTVORU ZAZDĚNÉHO VÝZDÍVKOU ZE ŠKVÁROBETONOVÝCH TVÁRNIC. OTVOR BUDE VYBOURÁN V DLE PŮVODNÍCH ROZMĚRŮ OKNA.
- D8** – OKLEPÁNÍ STÁVAJÍCÍ DEGRADOVANÉ OMÍTKY (100 %)
- D9** – VYSEKÁNÍ KAPES PRO ULOŽENÍ U PROFILŮ
- D10** – ŠETRNÉ OKLEPÁNÍ A UVOLNĚNÍ NESTABILNÍCH ČÁSTÍ ZDIVA

VÝPIS SKLADEB

- S6** NÁTĚR PODLAHY
 - DVOUSLOŽKOVÝ EPOXIDOVÝ NÁTĚR PODLAHY + 10 cm SOKLÍK PO OBVODU MÍSTNOSTI
 - PODKLADNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA VLHKÝ PODKLAD
 - VYSRAVENÍ POVRCHOVÝCH VAD (OČISTIT POVRCH A OSEKAT NESOUDRŽNÉ ČÁSTI, ADHEZNÍ MŮSTEK A OPRAVA VÝTLUKŮ REPROFILAČNÍ SANAČNÍ MALTOU)
 - STÁVAJÍCÍ SKLADBA KONSTRUKCE
- S7** POVRCHOVÁ ÚPRAVA – KAMINKOVÁ OMÍTKA
 - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE OBVODOVÉ STĚNY
 - PODKLADNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - REPROFILAČNÍ MALTA
 - LEPÍCÍ A STĚRKOVÝ TMEL
 - VÝZTUŽNÁ SKELNÁ TKANINA
 - PODKLADNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - SOKLOVÁ KAMINKOVÁ OMÍTKA

- S8** SCHODIŠTĚ A PODESTA
 - NÁTĚR EMULZNÍ EPOXIDOVOU PRYSKYŘICÍ SE VSYPEM KŘEMIČITÉHO PISKU
 - TRVALE PRUŽNÁ POLYMERCEMENTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, SPOJE A ROHY PŘELEPENY PÁSKOU DO LEPIČÍ STĚRKY (KOUTOVOU PÁSKU VYTÁHNOUT NA BOČNÍ STĚNY)
 - PODKLADNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - VYSRAVENÍ POVRCHOVÝCH VAD (OČISTIT POVRCH A OSEKAT NESOUDRŽNÉ ČÁSTI, ADHEZNÍ MŮSTEK A OPRAVA VÝTLUKŮ REPROFILAČNÍ SANAČNÍ MALTOU)
 - STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ SCHODIŠTĚ A PODESTA

- S9** INJEKTÁŽ, ZPEVNĚNÍ, POVRCHOVÁ ÚPRAVA – KAMINKOVÁ OMÍTKA
 - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE OBVODOVÉ STĚNY – OKLEPÁNÍ, INJEKTÁŽ VIZ. TZ
 - PODKLADNÍ PENETRAČNÍ NÁSTRÍK
 - DOBETONÁVKA C 25/30, VYZTUŽENÍ KARI SÍTI 6/100/100 KOTVENOU DO STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ STĚNY Z CPP NA TRNY Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE Ø12 mm VLEPENÉ NA CHEMICKOU KOTVU (RASTR 300x300 mm), DÁLE VIZ D1.2.
 - LEPÍCÍ A STĚRKOVÝ TMEL
 - VÝZTUŽNÁ SKELNÁ TKANINA
 - PODKLADNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - SOKLOVÁ KAMINKOVÁ OMÍTKA

POZNÁMKA

- ČÁSTI V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI A NA SCHODIŠTI, KTERÉ JSOU VYZNAČENY VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI, BUDOU CHEMICKY INJEKTOVÁNY. BUDE PROVEDENA TLAKOVÁ INJEKTÁŽ DVOUSLOŽKOVOU INJEKTÁŽNÍ PRYSKYŘICÍ PROTI VZLÍNAJÍCÍ VLHKOSTI URČENOU K SANACI VLHKÉHO ZDIVA A VYTVOŘENÍ HORIZONTÁLNÍ IZOLACE PROTI VZLÍNAJÍCÍ VLHKOSTI. PRYSKYŘICE MUSÍ BÝT URČENA PRO INJEKTÁŽ CIHLENÉHO ZDIVA A BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ. VRT Ø13 mm, PAKR 14 mm, DÉLKA VRTU = TL. ZDIVA – 50 mm.
- NA ROZHŘANÍ PODLAHY A STĚN TECHNICKÉ MÍSTNOSTI A SCHODIŠTĚ (OBVOD MÍSTNOSTI A SCHODIŠTĚ) BUDE PROVEDENA INJEKTÁŽ S OSOVOU VZDÁLENOSTÍ VRTŮ 200 mm.
- STĚNY SCHODIŠTĚ A TECHNICKÉ MÍSTNOSTI, KTERÉ JSOU VE STYKU SE ZEMINOU BUDOU INJEKTOVÁNY S POČTEM VRTŮ 7 ks/m².
- HLOUBKA VRTU BUDE TLOUŠŤKA ZDIVA MÍNUS 50 mm. VRTÁNÍ BUDE PROVEDENO POD SPÁDEM 45° U PODLAH A VODOROVNĚ U STĚN.
- INJEKTÁŽNÍ OTVORY BUDOU OČIŠTĚNY KARTÁČKEM OD HRUBÝCH NEČISTOT A PRACH BUDE VYFOUKÁN STLAČENÝM VZDUCHEM. OSAZENÍ INJEKTÁŽNÍCH PARKŮ BUDE PROVEDENO NAKLEPNUTÍM NA PŘEDVRTANÝ OTVOR. VOLNÉ PAKRY BUDOU ZAFIXOVÁNY A UTĚSNĚNY RYCHLOVAZNÝM CEMENTEM.
- INJEKTÁŽNÍ PRYSKYŘICE BUDE DO ZDIVA VPRACOVÁNA POMOCÍ MEMBRÁNOVÉHO ČERPADLA POD TLAKEM 5–15 BAR. INJEKTÁŽ BUDE PROVÁDĚNA TAK DLOUHO, DOKUD NEBUDE ZDIVO V MÍSTĚ INJEKTÁŽ NASYCENO DO „MATNÉHO LESKU“. PO CCA 24 HODINÁCH BUDOU DEMONTOVÁNY PAKRY A JEDNOTLIVÉ VRTY VYPLNĚNY CEMENTOVOU MALTOU.
- PRŮVLAKY 2U 200 BUDOU OSAZENY TĚSNĚ POD STROPNÍ PANELE, PROSTOR MEZI ŽELEZOBETONOVÝMI PANELE A OCELOVÝMI PRŮVLAKY SE ŘÁDNĚ VYKLÍNUJE OCELOVÝMI DESTIČKAMI POTŘEBNÝCH TLOUŠŤEK, VYKLÍNOVÁNÍM DOJDE K POTŘEBNÉMU PŘEDPĚTÍ A AKTIVACI OCELOVÉ KONSTRUKCE. ZBÝVAJÍCÍ PROSTOR MEZI BETONOVÝMI PANELE A HORNÍM LÍCEM PROFILŮ 2U 200 SE DŮKLADNĚ VYPLNÍ CEMENTOVOU ZÁLIVKOU.
- OSAZENÍ PRŮVLAKŮ 2U 200 BUDE ŘEŠENO BUĎ DO KAPES VE ZDIVU NA OCELOVÉ ROZNAŠECÍ DESKY ULOŽENÉ DO BETONOVÉHO LOŽE, NEBO NA ČELNÍ DESKY A CHEMICKÉ LEPENÉ KOTVY M 16. LEPENÉ KOTVY A ČELNÍ DESKY LZE POUŽÍT V PŘÍPADĚ, ŽE SE V MÍSTĚ OSAZENÍ PRŮVLAKŮ BUDE – NACHÁZET KVALITNÍ NOSNÁ BETONOVÁ KONSTRUKCE. KOTVENÍ JE TĚDY ALTERNATIVNĚ NAVRŽENO POMOCÍ ČELNÍCH DESEK A LEPENÝCH ŠROUBŮ DO ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, PŘÍPADNĚ NA OCELOVÉ PATNÍ DESKY DO BETONOVÉHO PODLITÍ DO KAPES VE ZDIVU.
- V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI BUDOU SPÁRY VE ZDIVU VYŠKRÁBÁNY DO HLOUBKY CCA 20 mm. TRHLINY VE ZDIVU BUDOU VYPLNĚNY ZDÍCI CEMENTOVOU MALTOU. VYPADANÉ KUSY ZDIVA BUDOU DOPLNĚNY NOVÝMI CIHLAMI A ZDÍCI MALTOU. NA OČIŠTĚNÉ A NAVLHČENÉ ZDIVO BUDE PROVEDEN POSTŘÍK ZE SANAČNÍ ODVLHČOVACÍ OMÍTKY. PO MINIMÁLNĚ DVOU DENNÍM ZRÁNÍ POSTŘÍKU BUDE SANOVANÁ ZEĎ NAVLHČENA A BUDE NANESENA JÁDROVÁ SANAČNÍ OMÍTKA V MINIMÁLNÍ TL. 20 mm. POVRCH NESMÍ BÝT HLAZEN A ZATLAČOVÁN, BUDE JEN SHRNUT LATÍ A ZDRSNĚN.
- PO VYZRÁNÍ JÁDROVÉ SANAČNÍ OMÍTKY BUDE NANESENA ŠTUKOVÁ SANAČNÍ OMÍTKA S DOPORUČENOU TL. 2–3 mm. PRO FINÁLNÍ NÁTĚR MUSÍ BÝT POUŽITO BAREV S DIFUZNÍM EKIVALENTEM VODNÍCH PAR $s_d < 0,2$ m. NESMÍ BÝT POUŽITO NÁTĚRY SNIŽUJÍCÍ DIFUZI VODNÍCH PAR. NÁTĚR NANAŠET AŽ PO DŮKLADNĚM VYZRÁNÍ VRCHNÍ OMÍTKY (IDEÁLNĚ PO 30 DNECH). BUDE PROVEDENA VÝMALBA CELÉ MÍSTNOSTI.
- SANAČNÍ OMÍTKY NESMÍ BÝT APLIKOVÁNY PŘI TEPLOTÁCH OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ NIŽŠÍ NEŽ 5°C A RELATIVNÍ VLHKOSTI MAX 65%.
- SANACE VNITŘNÍCH OMÍTEK BUDE PROVEDENA S ODSUPEM ČASU PRO PROVEDENÍ INJEKTÁŽÍ A PO POUŽITÍ VYSOUŠEČŮ ZDIVA PO DOSAŽENÍ MAXIMÁLNÍ VLHKOSTI ZDIVA 10–15% DLE ZVOLENÉHO DODAVATELE SYSTÉMU SANAČNÍCH HMOT.
- BUDE DODRŽEN TECHNOLOGICKÝ POSTUP VÝROBCE SANAČNÍCH HMOT.
- V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI BUDE PROVEDENA INSTALACE 2 KS LED SVÍTEL, ZÁSUVKY 230 V A ZÁSUVKY 400 V. V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI BUDE PROVEDENA NOVÁ KABELÁŽ K SVÍTLIDLŮM A ZÁSUVKÁM, KTERÁ BUDE VEDENA V INSTALAČNÍCH LIŠTÁCH. PO DOHODĚ S INVESTOREM BUDE PROVEDENA PŘÍPRAVA PRO ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ – PŘÍVEDENÍ UTP KABELU DO TECHNICKÉ MÍSTNOSTI Z NEJBLIŽŠÍHO ČIDLA (NEJBLIŽŠÍ ČIDLO SE NACHÁZÍ V UČEBNĚ NAD TECHNICKOU MÍSTNOSTÍ). KABELÁŽ PRO ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ BUDE VEDENA V INSTALAČNÍCH LIŠTÁCH.

STAVEBNÍK ZÁKLADNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA, OSTRAVA–PORUBA, UKRAJINSKÁ 19, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE UKRAJINSKÁ 1535/19 708 00 OSTRAVA–PORUBA	ZHOTOVITEL ENERGO-STEEL ENERGETICKÉ A PROJEKČNÍ CENTRUM VŘESINSKÁ 66/54 708 00 OSTRAVA – PORUBA ING. JAKUB MECA	PROJEKTANT ING. JIŘÍ NĚMEC GUTY 37 739 55 TRINEC ČKAIT 1104100
STAVBA HYDROIZOLACE TERASY A REKONSTRUKCE TECHNICKÉ MÍSTNOSTI UKRAJINSKÁ 1535, OSTRAVA–PORUBA		ZAK. ČÍSLO 712/2023
		STUPEŇ DPS
		MĚŘÍTKO 1:100 DATUM 09/2023
OBSAH PŮDORYS 1.S	VÝKRES Č.	KOPIE Č.
DÍL D.1.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	D.1.1–101	