



PROVEDENÍ IZOLACE PROTI VLHKOSTI :

- suterén

- PO OTLUČENÍ VEŠKERÝCH OMÍTEK STĚN V SUTERÉNU, BUDE PROVEDENA INJEKTÁŽ STĚN INJEKTÁŽNÍM KRÉMEM.
- PRO INJEKTÁŽ BUDOU VYVRTÁNY U PODLAHY Z VNITŘNÍ STRANY OTVORY Ø14 MM VE VZDÁLENOSTI 120 MM. OTVORY BUDOU VODOROVNÉ A BUDOU V CIHELNÉ SPÁŘE MAX. 100 NAD PODLAHOU V JEDNÉ LINII. HLOUBKA VRTŮ BUDE O CCA 20–40 MM MENŠÍ NEŽ JE TLOUŠŤKA STĚNY. V ROZÍCH (VE VYZNAČENÝCH MÍSTECH) BUDOU VRTY ZHOTENY NA CELOU VÝŠKU SUTERÉNU ŘÁDÁCH NAD SEBOU DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE. ZHOTOVENÉ OTVORY SE ŘÁDNĚ VYČISTÍ OD HRUBÝCH NEČISTOT A JEMNĚHO PRACHU STLAČENÝM VZDUCHEM.
- NÁSLEDNĚ BUDOU OTVORY NAPLNĚNY INJEKTÁŽNÍM KÉMEM (NAPŘ. "AQUASTOP CREAM") INJEKTÁŽNÍ PISTOLÍ NEBO PUMPOU. OTVORY SE UZAVŘOU ZÁTKAMI Z EXTR. POLYSTYRÉNU Ø19 MM, VÝŠKY 20 MM.
- TAKTO UPRAVENÉ ZDIVO BUDE PONECHÁNO 14 DNÍ BEZ DALŠÍCH ÚPRAV.
- STĚNY BUDOU NÁSLEDNĚ UPRAVENY PROTISOLNÝM NÁSTRÍKEM A SANAČNÍ OMÍTKOU (NAPŘ. AQUOSAN POROSTY) A SANAČNÍM ŠTUKEM. POVRCHOVÉ BUDOU STĚNY NAKONEC UPRAVENY PAROPROPUSTNOU INTERIÉROVOU BARVOU S NÍZKÝM DIFUSNÍM ODPOREM.
- Z VNĚJŠÍ STRANY BUDOU IZOLOVANÉ STĚNY ODKOPÁNY AŽ NA ÚROVEŇ PODLAHY SUTERÉNU. JEJICH POVRCH BUDE UPRAVEN PRO ZHOTOVENÍ SVISLÉ HYDROIZOLACE, TZN., ŽE BUDOU OMÍTNUTY, OPATŘENY NÁTĚREM ASFALTOVÉ EMULZE A UPRAVENY NATAVENÝM ASFALTOVÝM PÁSEM URČENÝM PRO PODZEMNÍ SVISLÉ HYDROIZOLACE. HYDROIZOLACE BUDE DOPLNĚNA PŘÍLOŽENÍM ODVĚTRÁVACÍCH DESEK (NAPŘ. DESKAMI DEFENDER TL. 70 MM)
- PŘED ZÁHOZEM VÝKOPU BUDE PROVEDENA ODVODŇOVACÍ DRENÁŽ, NAPOJENÁ DO DEŠŤOVÉ KANALIZACE.
- VNITŘNÍ STĚNY ODDĚLUJÍCÍ PODSKLEPENOU A NEPODSKLEPENOU ČÁST BUDOU TAKTĚŽ ODKOPÁNY, UPRAVENY OMÍTKOU A OŠETŘENY ASFALTOVOU EMULZÍ A SVISLOU HYDROIZOLACÍ. ZPĚTNÉ ZÁSYPY MUSÍ BÝT ŘÁDNĚ ZHUTNĚNY !
- PO NOVOU PODLAHOU SUTERÉNU BUDE BUDOU UMÍSTĚNY V RÝHÁCH ODVODŇOVACÍ DRENÁŽE, KTERÉ BUDOU ZAUSTĚNY DO STÁVAJÍCÍ ČERPAČÍ NÁDRŽE. DRENÁŽ BUDE UMÍSTĚNA I POD SNÍŽENÝ PROSTOR POD VÝTAHOVOU ŠACHTOU.

- přízemí

- PO OTLUČENÍ VEŠKERÝCH OMÍTEK STĚN V PŘÍZEMÍ, BUDE PROVEDENA INJEKTÁŽ VYZNAČENÝCH STĚN INJEKT. KRÉMEM.
- PRO INJEKTÁŽ BUDOU VYVRTÁNY U PATY STĚN Z VNITŘNÍ STRANY OTVORY Ø14 MM VE VZDÁLENOSTI 120 MM. OTVORY BUDOU VODOROVNÉ A BUDOU V CIHELNÉ SPÁŘE V ÚROVNI NOVE HYDROIZOLACE PODLAH V JEDNÉ LINII. HLOUBKA VRTŮ BUDE O CCA 20–40 MM MENŠÍ NEŽ JE TLOUŠŤKA STĚNY. PO PROVEDENÍ INJEKTÁŽE (ZPŮSOBEM JAKO V SUTERÉNU) MŮŽE BÝT PO MIN. 14 DNECH PROVEDENA KLASICKÁ OMÍTKA.

LEGENDA :

- KRÉMOVÁ HYDROIZOLACE STĚNY PROVEDENÁ V CELÉ VÝŠCE SUTERÉNU
- PLASTOVÉ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 50
- PLASTOVÉ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 100
- ODVĚTRÁVACÍ DESKY SVISLÉ HYDROIZOLACE TL. 70 MM
- ASFALTOVÝ SVISLÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS (NATAVENÝ)
- VRT DO ZDIVA PRO KRÉMOVOU IZOLACI (Ø14 MM, DÉLKA : TL. STĚNY – 30 MM)

DATUM REVIZE REVISION DATE	VYPRACOVAL CREATED BY	VYDAL ISSUED BY	POPIS REVIZE REVISION DESCRIPTION



INVESTOR / OBJEDNATEL : MĚSTO LANŠKROUN nám. J.M.Marků 12 563 01 Lanškroun IČ 00279102		NÁZEV AKCE : PŘESTAVBA ŠKOLY NA BYTOVÝ DŮM Lanškroun, ul. Kollárova č.p. 445	
ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH + GENERÁL. PROJ. : NĚMEC - projekce, s.r.o. Duk. Hrdinů 345, Lanškroun www.nemec-projekce.cz		STUPEŇ DOKUMENTACE DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY	
PROJEKTANT ČÁSTI : NĚMEC - projekce, s.r.o. Duk. Hrdinů 345, Lanškroun www.nemec-projekce.cz		ČÁST PROJEKTU : D1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Ing. Antonín Němec		NÁZEV PŘÍLOHY : SCHÉMA IZOLACE PROTI VLHKOSTI	
VYPRACOVAL : Ing. Antonín Němec		OZNAČENÍ : D1.1 - 23	
DATUM 1.VYDÁNÍ : VI. 2025		DATUM VYDÁNÍ : VI. 2025	PARÉ : E
STUPEŇ PD : DRS		FORMÁT : A2	
		ZAKÁZKA Č. : 2025.1782	MĚŘITKO : 1 : 100