

LEGENDA

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

NOVÉ KONSTRUKCE
- DVEŘNÍ VÝPLNĚ, KAZETOVÝ PODHLED

OBLAST PROVEDENÍ SANAČNÍCH OMÍTEK STĚN

DOBETONOVÁNÍ PODLAHY

LINEÁRNÍ INJEKTÁŽ – HORIZONTÁLNÍ

VERTIKÁLNÍ INJEKTÁŽ

POSTUP SANACE VLHKOSTI KONSTRUKCÍ:

- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ DOJDE K DOČASNÉ DEMONTÁŽI TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ (BOJLER, DŘEZY, OTOPNÁ TĚLESA APOD.) PO DOKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDOU ZAŘÍZENÍ OSAZENA NA PŮVODNÍ MÍSTO.
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNÉ PROVEDENÍ SOND ZA ÚČELEM OVĚŘENÍ SKLADBY PODLAHY A EXISTENCE/ STAVU VODODROVNÉ HYDROIZOLACE.
- STÁVAJÍCÍ OMÍTKY ŘEŠENÝCH KONSTRUKCÍ (MIMO PŘÍČEK) BUDOU ODSTRANĚNY V PLNÉM ROZSAHU MÍSTNOSTI A TO VČETNĚ OBKLADŮ A SOKLŮ. NESOUDRŽNÉ/ ZVLHLÉ SPÁRY SMÍŠENÉHO ZDIVA BUDOU PROŠKRÁBNUTY.
- STÁVAJÍCÍ OMÍTKY ŘEŠENÝCH KONSTRUKCÍ (MIMO PŘÍČEK) BUDOU ODSTRANĚNY V PLNÉM ROZSAHU MÍSTNOSTI A TO VČETNĚ OBKLADŮ A SOKLŮ. NESOUDRŽNÉ/ ZVLHLÉ SPÁRY SMÍŠENÉHO ZDIVA BUDOU PROŠKRÁBNUTY DO HLUBKY 20 MM. PŘÍPADNĚ NESOUDRŽNÉ ČÁSTI ZDIVA BUDOU ODSTRANĚNY A DOZDĚNY VÁPENNOU MALTOU.
- JELIKOŽ JSOU KONSTRUKCE PRAVDĚPODOBNĚ Z OPUKOVÉHO / SMÍŠENÉHO ZDIVA (SMÍŠENÉ ZDIVO OBSAHUJE OPUKU), NELZE POUŽÍT HMOTY NA BÁZI CEMENTU.
- V PŘÍPADĚ EXISTUJÍCÍ STÁVAJÍCÍ VODODROVNÉ HYDROIZOLACE BUDE PROVEDENO JEJÍ OBNAŽENÍ PODÉL NOSNÝCH STĚN. ODSTRANĚNÍ SKLADBY PODLAHY BUDE PROVEDENO V PRUHU ŠÍŘKY 200 - 250 MM.
- V MÍSTĚ PROVEDENÍ HYDROIZOLAČNÍCH STĚREK A INJEKTÁŽNÍCH CLON BUDE PROVEDENA TENKOVrstvá VÁPENNÁ OMÍTKA S PŘESAHEM 300 MM.
- V MÍSTĚ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACI BUDE POMOCÍ BETONU/ MALTY PROVEDEN NÁBĚHOVÝ KLÍN (30x30 MM) PRO ZAJIŠTĚNÍ CELISTVOSTI HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY V MÍSTĚ STYKU.
- NÁSLEDNĚ BUDOU PROVEDENY INJEKTÁŽNÍ VRTY Ø14 MM V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 100 MM, VE SKLONU 10 - 20°.
- VYPLNĚNÍ VRTŮ BUDE PROVEDENO POMOCÍ DVOUSLOŽKOVÉ NÍZKO VISKÓZNÍ INJEKTÁŽNÍ KAPALINY NA BÁZI SILIKONÁTŮ A ESTERŮ, KTERÁ SLOUŽÍ PRO VELMI ÚČINNOU HORIZONTÁLNÍ INJEKTÁŽ SILNĚ VLHKÉHO A ZASOLENÉHO ZDIVA.

LEGENDA ŘEŠENÝCH MÍSTNOSTÍ 1.PP											
OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	OBVOD	SV. VÝŠKA SS	SV. VÝŠKA NS	PODLAHA		STĚNY			POZNÁMKA
						POVRCH	SOKL	STĚNY	OBKLAD	VÝŠKA OBKLADU	
0.58	CHODBA	10,8 m2	22,7 m	3,22 - 3,34 m	3,22 - 3,34 m	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL	SANAČNÍ OMÍTKA/ VÁPENNÁ OMÍTKA	-	-	- VÁPENNÁ OMÍTKA
0.59	CHOVNÁ MÍSTNOST	15,7 m2	18,3 m	2,2 - 3,05 m	2,15 m	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL	SANAČNÍ OMÍTKA + OMYVATELNÝ, DIFUZNĚ OTEVŘENÝ NÁTĚR	-	-	KAZETOVÝ SOK -
0.60	KANCELÁŘ	6,3 m2	11,3 m	2,2 - 3,05 m	2,2 - 3,05 m	EPOXIDOVÁ STĚRKA	EPOXIDOVÁ STĚRKA; 150 mm nad podlahu	SANAČNÍ OMÍTKA + OMYVATELNÝ, DIFUZNĚ OTEVŘENÝ NÁTĚR	-	-	VÁPENNÁ OMÍTKA
0.61	PŘÍPRAVA	9,1 m2	12,8 m	2,2 - 3,05 m	2,15 m	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ SOKL	SANAČNÍ OMÍTKA + OMYVATELNÝ, DIFUZNĚ OTEVŘENÝ NÁTĚR	-	-	KAZETOVÝ SOK -
0.62	CHOVNÁ MÍSTNOST	17,2 m2	17,8 m	2,2 - 3,05 m	2,15 m	EPOXIDOVÁ STĚRKA	EPOXIDOVÁ STĚRKA; 150 mm nad podlahu	SANAČNÍ OMÍTKA + OMYVATELNÝ, DIFUZNĚ OTEVŘENÝ NÁTĚR	-	-	KAZETOVÝ SOK -
CELKEM:		48,30 m2									

LEGENDA DVEŘNÍCH VÝPLNÍ												
OZN.	TYP	VÝPLŇ	POVRCH	KOVÁNÍ	DOPLŇKY	SOUCÍTELEK PROSTUPU TEPLA (U)	POŽÁRNÍ ODOLNOST	ŠÍŘKA	VÝŠKA	ZÁRUBEŇ	POČET (KS)	
											LEVÉ	PRÁVÉ
D01	INTERIÉROVÉ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, FALCOVANÉ	ODLEHČENÁ DTD DESKA	LAMINÁT - CPL, BARVA BÍLÁ	ROZETOVÉ KOVÁNÍ, KLIKA/KLIKA, MECHANICKÝ VLOŽKOVÝ ZÁMEK (FAB), NEREZ, GENERÁLNÍ KLÍČ	HLINÍKOVÁ LIŠTA POD DVEŘE PROTI HLODAVCŮM KONSTRUKCE: HLINÍK, ZÁBRANA: ZESÍLENÝ PRYŽ S OCELOVOU VÝPLNÍ	BEZ POŽADAVKU	BEZ POŽADAVKU	800 mm	1970 mm	STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ	1	1
D02	INTERIÉROVÉ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ, FALCOVANÉ	ODLEHČENÁ DTD DESKA	LAMINÁT - CPL, BARVA BÍLÁ	ROZETOVÉ KOVÁNÍ, KLIKA/KLIKA, MECHANICKÝ VLOŽKOVÝ ZÁMEK (FAB), NEREZ, GENERÁLNÍ KLÍČ	HLINÍKOVÁ LIŠTA POD DVEŘE PROTI HLODAVCŮM KONSTRUKCE: HLINÍK, ZÁBRANA: ZESÍLENÝ PRYŽ S OCELOVOU VÝPLNÍ	BEZ POŽADAVKU	BEZ POŽADAVKU	900 mm	1970 mm	STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ	2	-

- LINIOVÁ INJEKTÁŽ JE NAVRŽENA JEDNOŘADÁ (PRO ZDIVO S PRŮBĚŽNOU LOŽNOU SPÁROU), NEBO DVOUŘADÁ (PRO ZDIVO BEZ PRŮBĚŽNÉ LOŽNÉ SPÁRY). POČET ŘAD BUDE STANOVEN PO ODSTRANĚNÍ OMÍTEK. INJEKTÁŽ BUDE PROVÁDĚNA JEDNOSTRANNĚ U OBVODOVÉ STĚNY A OBOUSTRANNĚ U VNITŘNÍCH STĚN. U VNITŘNÍCH KONSTRUKCÍ BUDE INJEKTÁŽ PROVEDENA V JEDNÉ ÚROVNI VE VÝŠCE CCA 100 MM NAD PODLAHOU. U KONSTRUKCÍ VE STYKU SE ZEMLINOU BUDE PROVEDENA INJEKTÁŽ VE VÝŠCE CCA 1600 MM NAD PODLAHOU (CCA 300 MM NAD ÚROVNÍ TERÉNU). VRTY LINIOVÉ INJEKTÁŽE Ø14 MM BUDOU PROVEDENY V ROZTĚČÍCH 100 MM POD ÚHLEM 20° TAK, ABY KONČIL CCA 50 MM PŘED PROTĚJŠÍM LÍCEM STĚNY (VIZ. ŘEZ A-A'). U VNITŘNÍCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA OBOUSTRANNÁ LINEÁRNÍ INJEKTÁŽ (VIZ. PŮDORYS SANACE). V MÍSTĚ NAPOJENÍ NAVZÁJEM KOLMÝCH STĚN JE NUTNÉ ZAJISTIT DOSTATEČNÉ PROINJEKTOVÁNÍ STYKU KONSTRUKCÍ, ABY NEDOCHÁZELO K TRANSPORTU VODY DO KONSTRUKCE V MÍSTĚ STYKU.
- VERTIKÁLNÍ INJEKTÁŽ BUDE PROVEDENA VE STYKU VNITŘNÍCH A OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO UTĚSNĚNÍ PŮRŮ V OBLASTI NAPOJENÍ KONSTRUKCÍ NA ROZHRAŇÍ ÚROVNÍ LINEÁRNÍ INJEKTÁŽE. TATO INJEKTÁŽ BUDE PROVEDENA NA CELOU VÝŠKU MEZI SPODNÍ A HORNÍ ÚROVNÍ LINIOVÉ INJEKTÁŽE, T.J. OD ÚROVNĚ 100 MM DO 1600 MM NAD PODLAHOU. VRTY VERTIKÁLNÍ INJEKTÁŽE Ø14 MM BUDOU PROVEDENY V ROZTĚČÍCH 100 MM POD ÚHLEM 20° TAK, ABY KONČIL CCA 50 MM PŘED PROTĚJŠÍM LÍCEM STĚNY. PRO DOSTATEČNÉ PROINJEKTOVÁNÍ STYKU VZÁJEMNĚ KOLMÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ V KAŽDÉ ÚROVNI PROVÉST VRTY VĚJÍROVITĚ. PŮDORYSNÝ ÚHEL MEZI JEDNOTLIVÝMI VRTY BUDE CCA 15°.
- PO VYZRÁNÍ INJEKTÁŽNÍ SMĚSI BUDOU DÍRY PO PAKRECH VYPLNĚNY (ZAZÁTKOVÁNY) POMOCÍ DVOUSLOŽKOVÉHO PASTOVÉHO LEPIDLA NA EPOXIDOVÉ BÁZI. POTÉ PROVEDENA ZPEVNŮJÍCÍ A HYDROFOBIZUJÍCÍ PENETRACE, NA KTEROU BUDE VE DVOU VRSTVÁCH PROVEDEN HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR NA MINERÁLNÍ BÁŽI PROTI ZEMLÍ VLHKOSTI, BEZTLAKOVĚ I TLAKOVĚ VODĚ, ČÍMŽ DOJDE K VYTVOŘENÍ SOUVISLÉ PLOŠNÉ HYDROIZOLACE. HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR BUDE NAPOJEN NA STÁVAJÍCÍ VODODROVNOU HYDROIZOLACI A BUDE PŘETAŽEN MIN. 150 MM NAD ÚROVĚŇ INJEKTÁŽNÍ CLONY.
- PO VYSCHNUTÍ HYDROIZOLAČNÍHO NÁTĚRU BUDE PROVEDENO DOBETONOVÁNÍ ŽLÁBKU PODÉL INJEKTOVANÝCH STĚN.
- NÁSLEDNĚ BUDE NA PLOCHY STĚN OPATŘENÉ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOU PROVEDEN POSTŘÍK CEMENTOVOU MALTOU. ZBYLÉ PLOCHY STĚN BUDOU OPATŘENY KONTAKTNÍM NÁSTRÍKEM (ŠPRICEM) POD SANAČNÍ OMÍTKY.
- NÁSLEDNĚ BUDE NA PLOCHY STĚN OPATŘENÉ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOU PROVEDENA JÁDROVÁ OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ. ZBYLÉ PLOCHY STĚN BUDOU OPATŘENY SANAČNÍ OMÍTKOU DLE PŘEDPISU VÝROBCE SMĚSI.
- V CELÉ PLOŠE OMÍTEK (VČETNĚ PŘÍČEK) BUDE PROVEDEN SANAČNÍ ŠTUK.
- KLENBOVÉ STROPY NAD KAZETOVÝM PODHLEDEM ZŮSTANOU NEOMÍTNUTY A BUDOU OPATŘENY IMPREGNAČNÍM NÁTĚREM.
- NA ZÁVĚR BUDE V PLNÉM ROZSAHU STĚN A PŘÍČEK PROVEDEN OMYVATELNÝ NÁTĚR S NÍZKÝM DIFUZNÍM ODPOREM, KTERÝ UMOŽNÍ DEZINFEKCI PROSTOR A BUDE DOPLNĚNA KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLU A BUDE OBNOVEN EPOXIDOVÝ NÁTĚR.

- POZNÁMKA:
- V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE PROVEDENÝMI SONDAMI ZJIŠTĚNO, ŽE NEEXISTUJE STÁVAJÍCÍ VODODROVNÁ HYDROIZOLACE, DOJDE V ŘEŠENÝCH PROSTORÁCH K VYBOURÁNÍ SKLADBY PODLAHY V PLNÉM ROZSAHU AŽ NA PODKLADNÍ BETON. NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDENA VODODROVNÁ HYDROIZOLACE POMOCÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY POUŽITÉ NA STĚNY. PO VYZRÁNÍ STĚRKY BUDE PROVEDENA BETONOVÁ MAZANINA V PŘEDPOKLÁDANÉ TLOUŠŤCE 50 MM. V MÍSTNOSTECH SE STÁVAJÍCÍ KERAMICKOU DLAŽBOU BUDE OBNOVENA KERAMICKÁ DLAŽBA. V MÍSTNOSTECH S EPOXIDOVÝM NÁTĚREM BUDE OBNOVEN EPOXIDOVÝ NÁTĚR.
- UPOZORNĚNÍ PROJEKTANTA:
- PŘI PROVÁDĚNÍ SANACE VLHKÉHO ZDIVA POMOCÍ INJEKTÁŽÍ EXISTUJE POTENCIÁLNÍ RIZIKO, ŽE DOJDE K LOKÁLNÍM PRŮSAKŮM VLHKOSTI KONSTRUKCÍ I PO PROVEDENÍ INJEKTÁŽÍ. PŘÍČINOU MŮŽE BÝT NAPŘ. ODLIŠNÁ STRUKTURA ZDIVA UVNITŘ KONSTRUKCE, NEPROPOJENÍ INJEKTÁŽNÍ SMĚSI ZE DVOU VRTŮ APOD. V PŘÍPADĚ NUTNOSTI BUDE PROVEDENO DOINJEKTOVÁNÍ OSLABENÝCH MÍST.
 - VZHLEDNEM K TOMU, ŽE JE SANAČNÍ OPATŘENÍ NAVRŽENO POUZE NA ČÁSTI OBJEKTU, PROJEKTANT UPOZORŇUJE NA MOŽNÉ RIZIKO NÁSLEDNĚHO ZHORŠENÍ VLHKOSTNÍCH POMĚRŮ V NEREŠENÝCH SOUSEDNÍCH PROSTORECH SUTERÉNU.
 - OKNA V MÍSTNOSTECH 0.59 A 0.62 BUDE OPATŘENO NEPRŮSVITNOU, LEPICÍ FÓLIÍ PRO ZABRÁNĚNÍ PRONIKÁNÍ DENNÍHO SVĚTLA DO MÍSTNOSTÍ Z DŮVODU REŽIMU CHOVU 12H DEN/ 12H NOC. BARVA FÓLIE BUDE UPŘESNĚNA STAVEBNÍKEM PŘI REALIZACI.
 - V MÍSTNOSTECH 0.59, 0.61 A 0.62 BUDE PROVEDEN KAZETOVÝ PODHLED 600x600 MM NA ZAVĚŠENÉM ROŠTU. V PODHLEDU BUDOU OSAZENA INTEGROVANÁ SVÍTIDLA DLE NÁVRHU ELEKTROINSTALACÍ. LOKÁLNĚ PODÉL STĚN BUDOU KAZETY NAHRAZENY VĚTRACÍ MRÍŽKOU, NEBO KAZETAMI S PERFORACÍ ZAJIŠŤUJÍCÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU NAD PODHLEDEM Z DŮVODU ELIMINACE RIZIKA VZNIKU PLÍSNÍ.
 - V ŘEŠENÝCH PROSTORECH JE ZAJIŠTĚN PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU POMOCÍ VZT JEDNOTKY.

SCHEMA VRTŮ:

LINIOVÁ INJEKTÁŽ – JEDNOŘADÁ (PRO ZDIVO S PRŮBĚŽNOU LOŽNOU SPÁROU)

- HLOUBKA VRTŮ: TL. KONSTRUKCE – 50 MM
- SKLON VRTŮ: 10 – 20°

LINIOVÁ INJEKTÁŽ – DVOUŘADÁ (PRO ZDIVO BEZ PRŮBĚŽNÉ LOŽNÉ SPÁRY)


- HLOUBKA VRTŮ: TL. KONSTRUKCE – 50 MM
- SKLON VRTŮ: 10 – 20°

VERTIKÁLNÍ INJEKTÁŽ

SCHEMA VRTŮ:

VERTIKÁLNÍ INJEKTÁŽ (V MÍSTĚ NAPOJENÍ DVOU KOLMÝCH KONSTRUKCÍ)

- HLOUBKA VRTŮ: TL. STĚNY – 50 MM
- SVISLÝ SKLON VRTŮ: 10 – 20°
- ÚHLÝ PŮDORYSNÉ MEZI VRTY: 10 – 15°

název stavby			
Odstranění vlhkosti - laboratoře Anatomie - v 1.PP U Nemocnice 3, Praha 2			
místo stavby Suterén objektu 1LF UK U Nemocnice 3, Praha 2, 121 08		investor 1LF Univerzity Karlovy v Praze, Kateřinská 32, Praha 2, 121 08	
generální projektant  MLOTA s.r.o. Hrušská 1501 270 00 Kladno IČO: 15599661 Tel.: 312 829 202		zpracovatel autorizace	
číslo zakázky revize	1024	datum	podpis
schéma		kód	
stavební objekt		DPS	
profesní dílo 1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		název přílohy	
PŮDORYS 1.PP - SANACE VLHKOSTI ZDIVA		datum 02/2024	
měřítko 1:50		formát 8x A4	
paré		revize	
D . 01 . 01 . 03			