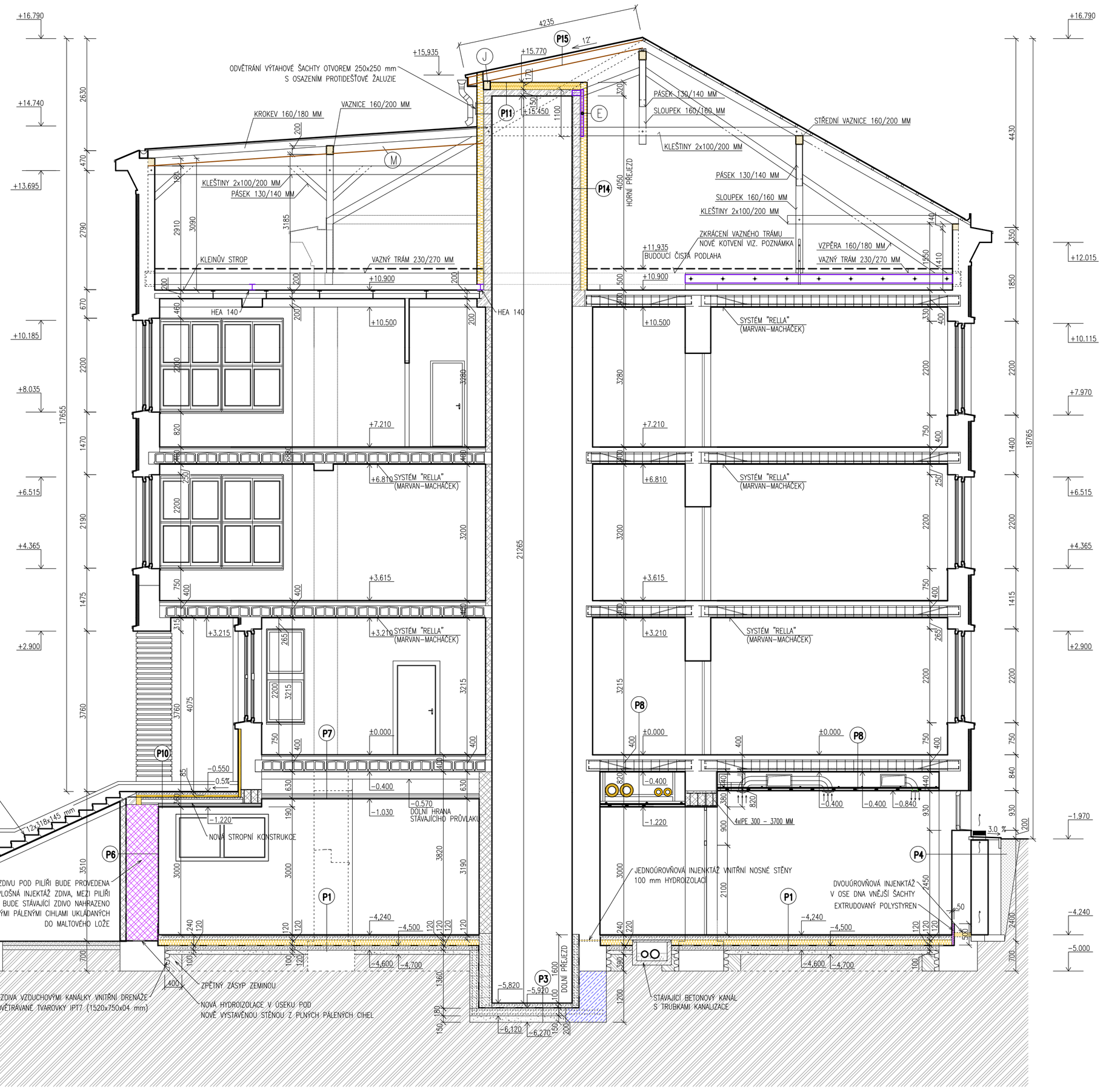
ŘEZ: 2–2



LEGENDA MATERIÁLŮ

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – STĚNY ZDĚNÉ Z PLNÝCH CIHEL
	STĚNY VÝTAHOVÝCH ŠACHET VYZDÍVKY Z PLNÝCH CIHEL. DOZDÍVKY OTVORŮ A OBEZDĚNÍ IPE PROFILŮ TL. STĚN 150 – 300 MM
	BETONOVÉ PASY C12/15 (B 15), ZÁKLADOVÁ DESKA C20/25 (B 20) VYZTUŽENA SVAŘOVANOU SÍTÍ VÝZTUŽ – KARI SÍŤ 100/100/6 MM
	TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ ŠÍŘKY 150 A 200 mm, ZALITÉ BETONEM C16/20 VYZTUŽENÉ DLE STATICKÉHO POSOUZENÍ
	VE ZDIVU POD PILÍŘI BUDE PROVEDENA PLOŠNÁ INJEKTÁŽ ZDIVA, MEZI PILÍŘI BUDE STÁVAJÍCÍ ZDIVO NAHRAZENO NOVÝMI PÁLENÝMI CIHLAMI UKLÁDANÝCH DO MALTOVÉHO LOŽE
	TEPELNÁ IZOLACE PODLAHY V 1.PP – POLYSTYREN EPS 200 STABIL TL. 120 mm
	STĚRKOPÍSKOVÝ HUTNĚNÝ PODSYP TL. 100–150 MM FR. KAMENIVA 16–32 MM
	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN 50/500 mm
	JEDNOÚROVŇOVÁ/DVOUÚROVŇOVÁ INJEKTÁŽ ZDIVA DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE SANACE 1.PP
	STÁVAJÍCÍ ROSTLÝ TERÉN
	ZPĚTNÝ ZÁSYP, DOSYPÁNÍ TERÉNU, Z VYTĚŽENÉHO MATERIÁLU
	PODBETONOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ STŘÍKANÝM TORKRETOVÝM BETONEM – PŘESNÝ ROZSAH PODBETONOVÁNÍ URČÍ PROJEKTANT SE STATIKEM PO ODSTRANĚNÍ PODLAHY V MÍSTNOSTECH 0.08 A 0.20 DLE SKUTEČNÉ HLOUBKY STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ

POZNÁMKY:

VODOROVNÁ A SVISLÁ CHEMICKÁ INJEKTÁŽ ZDIVA V 1.PP – OBVODOVÉ ZDIVO:
VODOROVNÁ CHEMICKÁ INJEKTÁŽ OBVODOVÉHO ZDIVA BUDE PROVEDENA V CIHELNÉM ZDIVU NAD ÚROVNÍ PODLAH 1. PP CCA 10 CM NAD DNEM VNĚJŠÍCH PROVĚTRÁVANÝCH DUTIN DVOUÚROVŇOVOU INJEKTÁŽÍ. SPODNÍ ÚROVEŇ BUDE PROVEDENA AKRYLÁTOVÝM GELEM (REFERENČNÍ VÝROBEK ECOCRYL), DRUHÁ ÚROVEŇ BUDE PROVEDENA INJEKTÁŽNÍM KRÉMEM S MIN. 80% ÚČINNÉ LÁTKY SILAN–SILOXANU (REFERENČNÍ VÝROBEK AQUABARIER 3). RŮZNÉ VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ SE PROPOJÍ SVISLÝMI INJEKTÁŽNÍMI VRTY. U STĚNY POD VNĚJŠÍM SCHODIŠTĚM A U VNITŘNÍHO SCHODIŠTĚ SE PROVEDE JEŠTĚ ÚROVEŇ VODOROVNÉ INJEKTÁŽE INJEKTÁŽNÍM KRÉMEM POD STROPEM/NAD SCHODY VNITŘNÍHO SCHODIŠTĚ.
APLIKACE:
SPODNÍ ÚROVEŇ INJEKTÁŽNÍCH VRTŮ BUDE PROVEDENA V CIHELNÉM ZDIVU OPATŘENÉHO UTĚSŇUJÍCÍM PROHOZEM Z CEMENTOVÉ SANAČNÍ OMÍTKY NAD ÚROVNÍ PODLAH 1. PP A CCA 10 CM NAD DNEM VNĚJŠÍCH PROVĚTRÁVANÝCH DUTIN, PRŮMĚR VRTŮ 12–14 mm, ROZTEČ VRTŮ 100 mm, DÉLKA VRTŮ = ŠÍŘKA ZDIVA –4 cm, VRTY SE OSADÍ PARKY PRO TLAKOVOU INJEKTÁŽ, VRTY SE POD TLAKEM NAPUSTÍ AKRYLÁTOVÝM GELEM V MNOŽSTVÍ CCA 6–8 L SMĚSI NA 1m2 PŮDORYSNÉ PLOCHY ZDIVA V ZÁVISLOSTI NA NASÁKAVOSTI ZDIVA. VRTY PRO DRUHOU ÚROVEŇ INJEKTÁŽE KRÉMEM SE PROVEDOU PO PROVEDENÍ SPODNÍ ÚROVNĚ INJEKTÁŽE O PRŮMĚRU 14 MM, ROZTEČ VRTŮ 100 MM, DÉLKA VRTŮ = ŠÍŘKA ZDIVA –4 CM V ÚROVNI CCA 80 MM NAD INJEKTÁŽÍ AKRYLÁTOVÝM GELEM. PO VYVRTÁNÍ SE OTVORY VYČISTÍ STLAČENÝM VZDUCHEM A NAPLNÍ SE INJEKTÁŽNÍM KRÉMEM V MNOŽSTVÍ 1,5 KG/M2 PRŮŘEZOVÉ (PŮDORYSNÉ) PLOCHY STĚNY. PO ROZPUŠTĚNÍ INJEKTÁŽNÍHO KRÉMU SE OTVORY ZASLEPÍ CEMENTOVOU SANAČNÍ MALTOU A UTĚSNÍ SILIKÁTOVOU STĚRKOU (REFERENČNÍ VÝROBEK BORNIT DICHTUNGSCHLÄMME) V MNOŽSTVÍ 2KG/M2 OD ÚROVNĚ PODKLADNÍ PODLAHOVÉ DESKY PO ÚROVEŇ + 15 cm NAD PROVEDENÉ INJEKTÁŽE.
STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST: PŘED APLIKACÍ MUSÍ BÝT ZDIVO ZBAVENO OMÍTEK, SPÁRY VYŠKRÁBÁNY DO HL. 1,5 cm A NÁSLEDNĚ PODKLAD VYROVNÁN CEMENTOVOU MALTOU.

VODOROVNÁ A SVISLÁ CHEMICKÁ INJEKTÁŽ ZDIVA V 1.PP – VNITŘNÍ ZDIVO:
VODOROVNÁ CHEMICKÁ INJEKTÁŽ ZDIVA BUDE PROVEDENA V CIHELNÉM ZDIVU V ÚROVNI PODLAH 1.PP INJEKTÁŽNÍM KRÉMEM REFERENČNÍ VÝROBEK AQUABARIER 3).
APLIKACE:
INJEKTÁŽNÍ VRTY SE PROVEDOU VRTY O PRŮMĚRU 14 mm, ROZTEČ VRTŮ 100 mm, DÉLKA VRTŮ = ŠÍŘKA ZDIVA – 4 cm. PO VYVRTÁNÍ SE OTVORY VYČISTÍ STLAČENÝM VZDUCHEM A NAPLNÍ SE INJEKTÁŽNÍM KRÉMEM V MNOŽSTVÍ 1,5 KG/M2 PRŮŘEZOVÉ (PŮDORYSNÉ) PLOCHY STĚNY. PO ROZPUŠTĚNÍ INJEKTÁŽNÍHO KRÉMU SE OTVORY ZASLEPÍ CEMENTOVOU SANAČNÍ MALTOU A UTĚSNÍ SILIKÁTOVOU STĚRKOU (REFERENČNÍ VÝROBEK BORNIT DICHTUNGSCHLÄMME) V MNOŽSTVÍ 2KG/m2 OD ÚROVNĚ PODKLADNÍ PODLAHOVÉ DESKY PO ÚROVEŇ +15 cm NAD PROVEDENÉ INJEKTÁŽE.
STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST: PŘED APLIKACÍ MUSÍ BÝT ZDIVO ZBAVENO OMÍTEK, SPÁRY VYŠKRÁBÁNY DO HL. 1,5 CM A NÁSLEDNĚ PODKLAD VYROVNÁN CEMENTOVOU MALTOU.

PLOŠNÁ CHEMICKÁ INJEKTÁŽ ZDIVA:
OBVODOVÁ STĚNA POD SCHODIŠTĚM BUDE ČÁSTEČNĚ ODSTRANĚNÁ A NAHRAZENA NOVĚ VYZDĚNOU STĚNOU Z PLNÝCH PÁLENÝCH CIHEL A S NOVĚ PROVEDENOU VODOROVNOU A VNĚJŠÍ SVISLOU IZOLACÍ Z PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝCH ASFALTOVÝCH SBS MODIFIKOVANÝCH PÁSŮ VE DVOU VRSTVÁCH (REFERENČNÍ VÝROBEK 1x GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL, 1x ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL). V RÁMCI TÉTO STĚNY V 1.PP ZŮSTANOU JEN PILÍŘE, KTERÉ NESOU PILÍŘE V 1.NP. ZBÝVAJÍCÍ PONECHÁVANÉ STĚNY V TOMTO PROSTORU BUDOU MEZI INJEKTÁŽÍ V ÚROVNI PODLAHY A INJEKTÁŽÍ POD STROPEM OPATŘENY CELOPLOŠNOU INJEKTÁŽÍ ZDIVA NA BÁZI INJEKTÁŽNÍCH SILAN–SILOXANOVÝCH KREMŮ S MIN. 80% ÚČINNÉ LÁTKY – HYDROFOBIZACÍ A UTĚSŇUJÍCÍ CLONY.
ZABRAŇUJÍCÍ VE SVÉM DŮSLEDKU KAPILÁRNÍMU POHYBU MOLEKUL VODY (REFERENČNÍ VÝROBEK AQUABARIER 3). TUTO TECHNOLOGII POUŽÍT VZHLEDEM K CHARAKTERU ZDIVA A JEHO VLHKOSTNÍMU ZATÍŽENÍ. INJEKTÁŽNÍ VRTY SE PROVEDOU VRTY O PRŮMĚRU 14 mm, RASTR VRTŮ 150 x 150 mm (VRCHNÍ ŘADA VŽDY POSUNUTA O ½ ŠÍŘKY ROZTEČE), HLOUBKA VRTŮ = 300 mm. PO VYVRTÁNÍ SE OTVORY VYČISTÍ STLAČENÝM VZDUCHEM A NAPLNÍ SE INJEKTÁŽNÍM KRÉMEM V MNOŽSTVÍ 2,0 L/M2 PRŮŘEZOVÉ (PŮDORYSNÉ) PLOCHY STĚNY. STĚNA SE NÁSLEDNĚ OPATŘÍ SANACÍ A IZOLACÍ STĚN PROTI NEGATIVNÍMU PŮSOBENÍ VLHKOSTI.
STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST: PŘED APLIKACÍ MUSÍ BÝT ZDIVO ZBAVENO OMÍTEK, SPÁRY VYŠKRÁBÁNY DO HL. 1,5 cm A NÁSLEDNĚ PODKLAD VYROVNÁN CEMENTOVOU MALTOU.

REKONSTUKCE LEŽATÉ KANALIZACE V 1 P.P.
V RÁMCI STAVEBNÍCH ÚPRAV V 1 P.P. BUDE PROVEDENA KOMPLETNÍ REKONSTUKCE LEŽATÉ KANALIZACE V CELÉM ROZSAHU 1 P.P. BUDE VYTVOŘENA PARALELNÍ TRASA. PRO VEDENÍ NOVÉ KANALIZACE BUDE VYUŽÍT STÁVAJÍCÍ INSTALAČNÍ KANÁL UMÍSTĚNÝ V CHODBĚ 1 P.P.. KANALIZAČNÍ POTRUBÍ LEŽATÉ KANALIZACE BUDE VEDENO POD NOVÝMI SKLADBAMI PODLAH STÁVAJÍCÍ INSTALAČNÍ KANÁL BUDE ZAKLOPEN ŽB. DESKAMI TL. 80 MM (VYZTUŽENÍ A SKLADEBNÉ ROZMĚRU BUDOU UPŘESNĚNY. V DALŠÍM STUPNI PD. ODKANALIZOVÁNÍ JE ŘEŠENO V SAMOSTATNÉ ČÁSTI PD.

VÝMĚNA TECHNOLOGIE A KABINY STÁVAJÍCÍHO OSOBNÍHO VÝTAHU:
ŠACHTA STÁVAJÍCÍHO OSOBNÍHO VÝTAHU BUDE STAVEBNĚ UPRAVENA NA ROZMĚR KABINY LŮŽKOVÉHO VÝTAHU, VÝTAHOVÁ ŠACHTA BUDE SVEDENA AŽ NA ÚROVEŇ 1 P.P., KDE NOVÁ STANICE BUDE ŘEŠENA JAKO PRŮCHOZÍ. VÝTAHOVÁ ŠACHTA LANOVÉHO VÝTAHU BUDE VYVEDENA DO PODKROVÍ, KDE VZNIKNE NOVÁ STANICE (INVESTOR UVAŽUJE ROZŠÍŘENÍ PROVOZU DO PODKROVNÍCH PROSTOR OBJEKTU NEJBLÍŽE). VÝTAH JE ŘEŠENÝ JAKO EVAKUAČNÍ. POHONNÁ JEDNOTKA VÝTAHU JE UMÍSTĚNÁ POD STROPEM ŠACHTY, BEZ NUTNOSTI INSTALACE STROJOVNY. VNITŘNÍ ROZMĚRY VÝTAHOVÉ KABINY Š=1250 mm, HL.=2500 mm, VÝŠKA=2200 mm Z DŮVODU ZACHOVÁNÍ PŘÍPADNÉ EVAKUACE LEŽÍCÍCH PACIENTŮ V PŘÍPADĚ NEBEZPEČÍ, BUDE NEJDŘÍVE PROVEDENA REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO OSOBNÍHO VÝTAHU VČETNĚ JEHO ZPROVOZNĚNÍ A AŽ NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDENA REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍHO LŮŽKOVÉHO VÝTAHU.

VÝMĚNA TECHNOLOGIE A KABINY STÁVAJÍCÍHO LŮŽKOVÉHO VÝTAHU:
ŠACHTA STÁVAJÍCÍHO LŮŽKOVÉHO VÝTAHU BUDE STAVEBNĚ UPRAVENA A PRODLOUŽENA DO PODROVÍ OBJEKTU, KDE VZNIKNE NOVÁ STANICE. STÁVAJÍCÍ VÝTAHOVÁ ŠACHTA BUDE STAVEBNĚ UPRAVENA PRO TECHNOLOGIE LANOVÉHO VÝTAHU O NOSNOSTI 1.500 KG. NOVÁ ČÁST VÝTAHOVÉ ŠACHTY V PODKROVÍ BUDE TVOŘENA STĚNAMI ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ – KB BLOK, VÝTAHOVÁ ŠACHTA BUDE ZASTROPENA ŽB DESKOU TL. 150 MM. VÝTAH JE ŘEŠENÝ JAKO EVAKUAČNÍ. POHONNÁ JEDNOTKA VÝTAHU JE UMÍSTĚNÁ POD STROPEM ŠACHTY, BEZ NUTNOSTI INSTALACE STROJOVNY. VNITŘNÍ ROZMĚRY VÝTAHOVÉ KABINY Š=1250 mm, HL.=2500 mm, VÝŠKA=2200 mm

SANACE VENKOVNÍHO VSTUPNÍHO SCHODIŠTĚ:
STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE PŘED VSTUPNÍMI DVEŘMI BUDE ODSTRANĚNA A NAHRAŽENA NOVOU KONSTRUKCÍ. STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE JE DLOUHODOBĚ PODMÁČENÁ A JE V HAVARIJNÍM STAVU (SPODNÍ VÝZTUŽ BETONOVÉ KONSTRUKCE JE VELMI OSLABENÁ KOROZÍ). NOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE BUDE PROBEDENA Z BETONOVÉ DESKY Z BETONU C16/20, KTERÁ BUDE VYZTUŽENA BETONÁŘSKOU OCELÍ. JAKO NOSNÁ KONSTRUKCE BUDE POUŽITÝ TRAPEZOVÝ PLECH TR 85/280. HORNÍ HRANA BETONOVÉ DESKY BUDE 50 MM NAD HORNÍ VLNOU TRAPÉZOVÉHO PLECHU. BETONOVÁ DESKA BUDE NATŘENA PENETRAČNÍM NÁTĚREM BORNIT UNIBIT. NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDENÝ NÁSTŘIK BITUMENOVÉ MODIFIKOVANÉ STĚRKY BORNIT PROFIDICHT 1K FIX V TLOUŠŤCE 4,5 MM S VYTAŽENÍM DO ÚROVNĚ 200 MM NA STĚNU – DO STYKU MEZI STĚNOU A PODLAHOU BUDE NATAVENA TŘÍROHÁ BITUMENOVÁ PÁSKA. NÁSLEDNĚ BUDE PRORVEDENA TEPELNÁ IZOLACE PIR V TLOUŠŤCE 50 MMM NA KTERÉ BUDE PROVEDENA BETONOVÁ MAZANINA TL. 60 MM Z BETONU C16/20 VYZTUŽENA SÍTÍ 6/100X6/100 MM. SPÁDOVÁ VRSTVA BUDE PROVEDENA Z WEBER.BAT RAPID, NEBO WEBER.BAT BALKÓNOVÝ. OČIŠTĚNÝ PODKLAD BUDE OPATŘENÝ WEBER.PODKLAD A1:10, NA KTEREM BUDE VYTVOŘENÁ VODOTĚSNÁ IZOLACE POMOCÍ ROHOŽE SCHLÜTER–DITRA, KTERÁ JE LEPENÁ FLEXIBILNÍM LEPIDLEM WEBER.FOR DUOFLEX STĚRKOU O VELIKOSTI ZUBU 4 MM. JAKO FINÁLNÍ VRSTVA BUDE ULOŽENÁ KERAMICKÁ DLAŽBA UKLÁDANÁ DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA WEBE.FOR DUOFLEX. KERAMICKÁ DLAŽBA BUDE VYSPÁROVANÁ SPÁROVACÍ HMOTOU WEBER.COLOR PERFECT.

AKCE
REKONSTRUKCE A MODERNIZACE STRAVOVACÍHO PROVOZU A DISTRIBUCE JÍDEL PRO NEMOCNICI VARNSDORF

MÍSTO
P.P.Č. 4208/1, 4209/1 K.Ú. 776971 VARNSDORF

INVESTOR
MĚSTO VARNSDORF
NÁM. E. BENEŠE 470
407 47 VARNSDORF

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
for WOOD

ZÁSTUPCE INVESTORA
MĚSTSKÝ ÚŘAD VARNSDORF
ODBOR SPRÁVY MAJETKU A INVESTIC
NÁM. E. BENEŠE 470
407 47 VARNSDORF

STAVEBNÍ ČÁST
Ing. VÁCLAV JÁRA
HÚSOVA 2075, 407 47 VARNSDORF
TEL. 607 617 494, 412 331 226
e–mail: vaclavjara@seznam.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. VÁCLAV JÁRA
ČKAIT: 0402212

VYPRACOVAL
Ing. VÁCLAV JÁRA
VLADIMÍR KAŠPAR DIS

FORMÁT 8xA4	MĚŘÍTKO 1:50	DATUM PROSINEC 2016	Č. PARÉ/KOPIE	
STUPEŇ DPS	PROFESE D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ			
NÁZEV VÝKRESU ŘEZ 1–1 – ŘEZ VÝTAHOVOU ŠACHTOU – NOVÝ STAV			Č. VÝKRESU b.2	