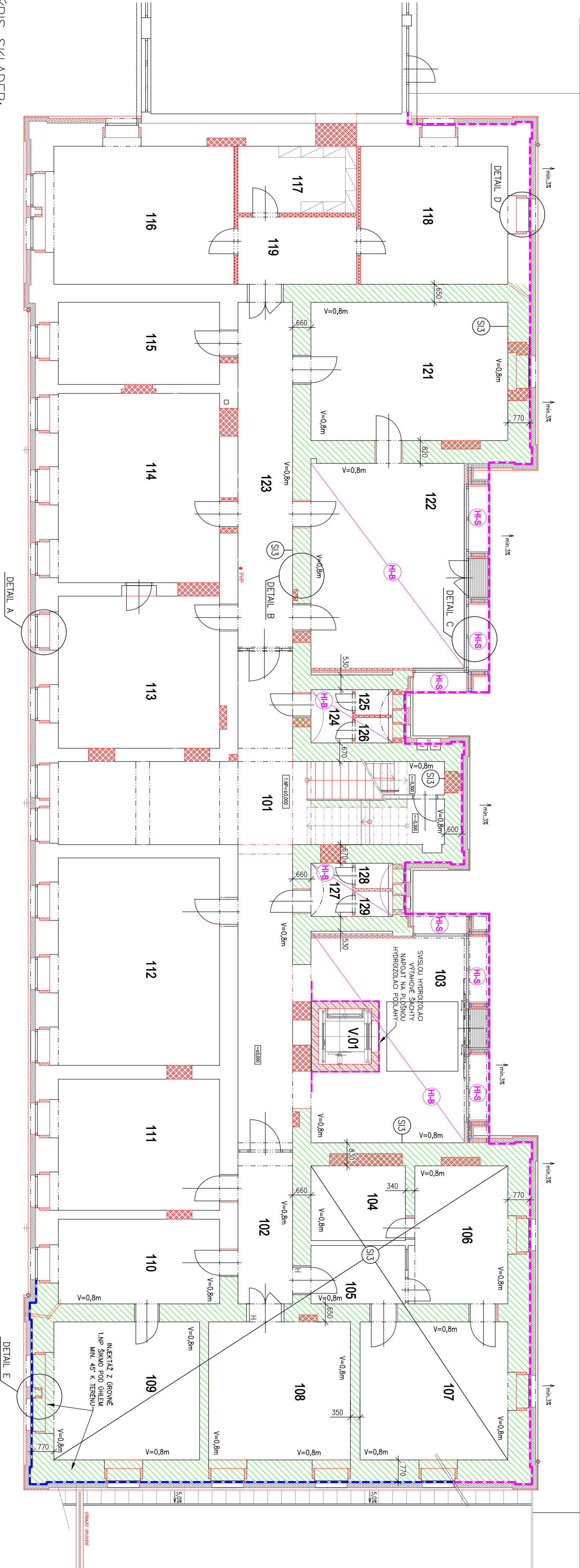


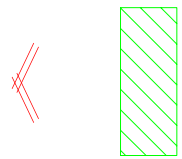
PUDORYS 1.NP



VÝPIS SKLADĚB:

SI 4	SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY S HYDROIZOLACI, XPS A NOPOROU FÓLII POD ÚROVNÍ TERÉNU	
	STĚNAJÍCÍ ZAKLADOVÁ/NAOZAKLADOVÁ KCE, OČIŠTĚNÉ ŽIVO OCEL, KARTÁČI, PROŠKRABNUTÉ SPÁRY	
	HLUBOKVÁ PENETRACE PODKLADU (BLOKAČE SOLI, ZPEVNĚNÍ)	
	HRABE VÝROVNANÍ ŽDVA (NEROVNOSTI / KAVERNY) – MC S VODOTĚSNICÍ PŘÍSADOU	
	VYROVNÁNÍ S ROCHLOVÁNĚ TĚSNICI (IZOLACI) MALTY NA CEMENTOVÉ BAZI (DO 20 Kg/m ²)	DO 10 mm
	PENETRACI MĚTĚR – PRO ZLEPENÍ PŘÍDŽI	
	HYDROIZOLACE – FLEXIBILNÍ DVOUKOMPONENTNÍ POLYMERCEMENTOVÁ HYDROIZOLACI STĚRKA	
	GEOTEXTILIE 500 g/m ²	4 mm
SI 5	SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY S HYDROIZOLACI, XPS A NOPOROU FÓLII POD ÚROVNÍ TERÉNU	
SI 5	SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY S HYDROIZOLACI, XPS A NOPOROU FÓLII POD ÚROVNÍ TERÉNU	
	STĚNAJÍCÍ ZAKLADOVÁ/NAOZAKLADOVÉ KCE, OČIŠTĚNÉ ŽIVO OCEL, KARTÁČI, PROŠKRABNUTÉ SPÁRY	
	HLUBOKVÁ PENETRACE PODKLADU (BLOKAČE SOLI, ZPEVNĚNÍ)	
	HRABE VÝROVNANÍ ŽDVA (NEROVNOSTI / KAVERNY) – MC S VODOTĚSNICÍ PŘÍSADOU	
	VYROVNÁNÍ S ROCHLOVÁNĚ TĚSNICI (IZOLACI) MALTY NA CEMENTOVÉ BAZI (DO 20 Kg/m ²)	DO 10 mm
	PENETRACI MĚTĚR – PRO ZLEPENÍ PŘÍDŽI	
	HYDROIZOLACE – FLEXIBILNÍ DVOUKOMPONENTNÍ POLYMERCEMENTOVÁ HYDROIZOLACI STĚRKA	
	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREK, LEPENÝ BRUMENOVOU STĚRKOU	4 mm
	NOPORÁ FÓLIE DO TYPU "L" NOPY SMĚREM DO XPS S UKONČUJÍCÍ LÍSTOU	ST5, ST6, ST7 8 mm
SI 6	SKLADBA STĚN S KAPILÁRNĚ AKTIVNÍM SYSTÉMEM S MAKROPOROVITOU (NEKAPILÁRNÍ) STRUKTÚROU	
	STĚNAJÍCÍ ŽDĚNA KONSTRUKCE, DOČIŠTĚNÉ ŽIVO PISKOVANÍM POUVRCHU	
	HLUBOKVÁ PENETRACE PODKLADU (BLOKAČE SOLI, ZPEVNĚNÍ)	
	SANAČNÍ PLOPOŠNÝ PROSTŘEK Z JADROVÉ VÝROBNACÍ OMÍTKY	5 mm
	SANAČNÍ JADROVÁ OMÍTKA (VÝROVNÁKA)	DO 25 mm
	KAPILÁRNĚ AKTIVNÍ SYSTÉM S MAKROPOROVITOU (NEKAPILÁRNÍ) STRUKTÚROU, PLOPOŠNÉ LEPENÍ	50-5 mm
	SYSTÉMOVÁ STĚRKA S VYZTUŽNOU SITOVNOU (DIFÚZNĚ PROPUSTNÁ)	5 mm
	VÁPENNÝ ŠTUK	3 mm
	SILIKÁTOVÁ BARVA (SOULUČNITEL DIFÚZE Sd<0,05m)	
SI 2	SKLADBA SANAČNÍHO SYSTÉMU DLE VĚTŠÍ S DIFÚZNÍ STĚRKOU	
	STĚNAJÍCÍ ŽDĚNA KONSTRUKCE, DOČIŠTĚNÉ ŽIVO OCEL, KARTÁČI, PROŠKRABNUTÉ SPÁRY	
	HLUBOKVÁ PENETRACE PODKLADU (BLOKAČE SOLI, ZPEVNĚNÍ)	
	ADHEZNÍ MŮSTEK	
	VÝROVNANÍ S ROCHLOVÁNĚ TĚSNICI (IZOLACI) MALTY NA CEMENTOVÉ BAZI	DO 10 mm
	MINERÁLNÍ HYDROZ. STĚRKA S KRYSAL. VÁZBOU A ODOLNOSTI VOČÍ SÍRANŮM (2 Kg/M2)	
	SANAČNÍ POSTŘIK DLE VĚTŠÍ	5 mm
	SANAČNÍ OMÍTKA DLE VĚTŠÍ	25 mm
	VÁPENNÝ ŠTUK	2-3 mm
	SILIKÁTOVÁ BARVA (SOULUČNITEL DIFÚZE Sd<0,05m)	
SI 3	SKLADBA SANAČNÍHO SYSTÉMU DLE VĚTŠÍ	
	STĚNAJÍCÍ ŽDĚNA KONSTRUKCE, DOČIŠTĚNÉ ŽIVO OCEL, KARTÁČI, PROŠKRABNUTÉ SPÁRY	
	HLUBOKVÁ PENETRACE PODKLADU (BLOKAČE SOLI, ZPEVNĚNÍ)	
	SANAČNÍ POSTŘIK DLE VĚTŠÍ	5 mm
	SANAČNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA DLE VĚTŠÍ (VÝROVNÁKA)	10 mm
	SANAČNÍ OMÍTKA DLE VĚTŠÍ	25 mm
	VÁPENNÝ ŠTUK	2-3 mm
	SILIKÁTOVÁ BARVA (SOULUČNITEL DIFÚZE Sd<0,05m)	

LEGENDA:



DOADATEĽA HORIZONTÁLNI IZOLÁCIE STÁLNICOU SMYSLIČKY SYSTÉMEM ZLOŽKATE INJEKTAŽE (DO 10 BAR) NA BAZI SILIKÓNUVIA A ESTERU S POUŽITÍM DO VEĽMI VYSOKÉHO STUPNE KONTAKČNÍ (95% NÁSTENOK VEĽMI VODU).

TÁTO INJEKČNÁ VÝMENA HORIZONTÁLNI CLOU PROTI VZDUCHU VÝHODNOSTI NA PRINCÍPU VNÚTRNÝ HYDROIZOLÁCII PÔROU, JEJICH ZLOŽEN A VPLIVU (GEOLÓGII) A DALE JEJICH ZPŔEVENÍ, PROVEDENÍ S VRTU USPOŘADÁVÁ VE DVOU RÁDOCH NÁD SEBOU. TZY AKČOVNÉ V RASTRU VRTU 150 x 80 mm.

DODATEČNÁ VERTIKÁLNI IZOLÁCIE SVISLÝCH KONSTRUKCIÍ (SVISLÁ ODDĚLUJÍCÍ INJEKCE) – ODDĚLENÍ DODATEČNĚ IZOLOVANÝCH KONSTRUKCIÍ OBJEKTU OD KONSTRUKCIÍ NEIZOLOVANÝCH, PROPOJENÍ RŮZNÝCH VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍ

OKOPK TĚRĚNU PODOBĚ KALAMANDOVÝCH KONSTRUKCÍ OBJEKTU 1.PP A1.1.NP (VZ.ŘEZY A DETAILY). PO PROVEDENÍ VÝKOPOVÝCH PRÁCI BUDE ZÁDUŠE OČIŠŤOVÁNÁ A PROVEDENÍ JEHO VYZRÁDÁNÍ TĚSÍCÍ LÁTKOU. NA VYRÁDĚNÍ ZÁDUŠE BUDE PROVEDENA DODATEČNÁ VĚTRÁNÍ (RUBOVÁ) IZOLACE – FLEXIBILNÍ DVOUKOMPONENTNÍ POLYMEROVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚŘA V TL. 4 mm DO VÝŠKY 0,3 m NAD ÚROVŇ TĚRĚNU. PODKLAD PŘED PROVÁDĚNÍM HYDROIZOLAČNÍ STĚŘY BUDE PENETRÁTOR.

OBCHRANA VĚSTVA SMYSLE HYDROIZOLACE EXTRUDOVANÝM POLYSTYRENEM A NĚPOULOU FÓLIÍ DO TĚRĚNU PÍSMENĚ ROZLOŽENÉHO "L" NA DNO VÝKOPU. UKONČOVACÍ LÍŠTA BUDE PROVEDENA TAK, ABY NEBYLA VIDITELNÁ. PROVĚST OPRÁVU TĚRĚNU VE SPADU OD OBJEKTU K ZAŠTĚBNÍ FUNKCIONÍ ODVODNĚNÍ SÁDKOVÝCH VOD.

VTVORENÍ NOVÝCH PŮLÁNÍ S HYDROLIZACÍ NA PODKLADNÍ BETONOVOU MAZANINOU SYSTÉMEM ASPHALTOVÉHO MODIFIKOVANÉHO PASYU TYPU "S" TL. 4MM. TATO HLAVNÍ HYDROLIZACI VYSTAVA BUDE NAPONĚNA TZV. „DETALIEM NAPONĚN NA DODATEČNOU IZOLACI SVÝLOŽH KONSTRUKCI“ PŘES TZV. IZOLACNÍ FABIOM NA PODROBNĚ ZNÍMO TECHNOLOGII SILNÉHO IZOLACNÍHO VYSTAVENÍ BITUMENOVOU STĚRKOU SE STANDARDNÍM PŘESÁHEM 100MM PŘES DODATEČNOU IZOLACI (CHEMICKÁ INERKTAŽ).

VTVOŘENÍ NOVÝCH PODLAH S HYDROIZOLACÍ NA PODKLADNÍ SYSTÉMECH FLEXIBILNÍ DVOUKOMPONENTNÍ POLYMEROVÉ HYDROIZOLAČNÍ ŠTĚRY (TL. 3 mm) VČETNĚ DETAILU NAPojENÍ NA DODATEČNOU IZOLACI STĚN (CHEMICKÁ INJEKTÁŽ) POMOCÍ SYSTÉMOVÉ KOUTOVÉ BANDAŽE (POSILUJANÁ PÁSKA PRO PRUŽNÉ UTĚSNĚNÍ V KOUTECH A ROZCÍCH), MĚLA PNÁ VYSTA – KERAMICKÁ DLAŽBA, STANDARDNÍ LEPENÍ.

LEGENDA PОВRCHOVÝCH ÚPRAV:

PROSTORY 1.PP – INTERIÉR – KAPILÁRNĚ AKTIVNÍ SYSTÉM

(S1) KAPILÁRNĚ AKTIVNÝ SYSTÉM S MAKROPOROUITOU (NEKAPILÁRNĚ) STRUKTUROU (POLYSTYRENEČENOVÉ DESKY) PRO POUŽITÍ NA VLHKE STĚNY VĚTŠINĚ ZPŮSOBU LEPENÍ (CELOPOLOŠNĚ), KOTVENÍ, PENETRACE TAK, ABY BYLA ZACHOVÁNA FUNKČNOST CELEHO SYSTÉMU – DIFUZNĚ PROPUSTNÁ, PODKLAD NAD ÚROVŇ TĚŽENÍ VYROVNÁ PLNOPOŠNĚ SAAČNÍM SYSTÉMEM.

PROSTORY 1.PP, 1.NP – INTERIÉR – SANAČNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM DLE WTA

(S12) SAMOČIN OMLITVOVÝ SYSTÉM DLE VÍTA (SKLADEA SI 3), NA KONSTRUKCÍCH VE STYKU S TERÉNNÍM (STŘEDNÍ STĚNY SCHOŠTÍ) PAK S POKLADKOU ÚPRAVOU MINERÁLNÍ STĚROU ODLIŠNOU SRAVNĚNÍ (SKLADEA SI 2) PLOVNOSTNĚ. SLEDNOUČENÍ POVMCHU S BEŽNÝMI VPC OMLITKAMI VAPENINŤM ŠTUKEM.

PROSTORY 1.PP - INTERIÉR - REŽNÉ ZDIVO, HLOUBKOVÁ MINERALIZACE, ZPEVNĚNÍ

HLBOBKOVÁ MINERALIZACE A KONZERVACE POUVRCHU REŽNÉHO ZDVA – APLIKACE HYDROFOBNIČH A ZPEVNŮJICIČH NATĚRŮ. BUDE POUŽITO MATERIÁLU NA BÁZI POLYMERŮ A SILIKATŮ SE ZPEVNŮJICI A HYDROFOBIZAČNÍ FUNKCÍ. BUDE PŘÍZNÁNA NEROVNOST A CHARAKTER PŮVODNÍHO ZDVA.

POZNÁMKA:

JE NEZBYTNÉ DBAŤ ZVÝŠENÉ OPATRNOSTI PRI REALIZACII STAVEBNÝCH PRÁCI A PRÁCI SPOJENÝCH S DODATEČNOU HYDROIZOLÁCIOU ZDVA (VRY JE NEZBYTNÉ DBAŤ ZVÝŠENÉ OPATRNOSTI PRI REALIZACII STAVEBNÝCH PRÁCI A PRÁCI SPOJENÝCH S DODATEČNOU HYDROIZOLÁCIOU ZDVA (VRY CHEMICKÉ INJEKČIE), S OHLEDOM NA UMÍSTENÍ ROZVODNÝCH SKŘINÍ EL. VEDENÍ, KABELŮ A PLYNU VEDoucÍCH K TĚMTO SKŘINÍM.

ELEKTRO. ZTI:
V RÁMCI PŘÍPĚNOHO POKROVENÍ NOVÝCH ZTI INSTALACÍ, ELEKTRO ROZVODŮ ATD., K UCHYŤENÍ NA SVISLÝCH KONSTRUKCÍCH 1,1PČ CELPOPLOŠNĚ A V 1,1PČ DO VÝŠKY 1,0 m V ZÁMĚNĚ PŘÍPADĚ NEPOUŽITÍ SÁBRU ZHLEDEM K JEJÍ VYSOKÉ HYGROSKOPITĚ, ALE NÁPR. RYCHLOVÁZNÝ CEMENT ČI JINÉ MATERIÁLY NA VĚPENNÉ BÁZI RYCHLOVÁZNÝMI.

CEMENT CI JINE MATERIALY NA VAPENNE B

ZAISTIT PRÍROČENOU DIFÚZIU VODNÍCH PAR ZE SANOVANÝCH KONSTRUKCI DO PROSTORU A CÍKULACIU VZDUCHU TAK, ŽE ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY A MĚRYTEK V PROSTOŘECH 1.PP NEUMÍSTOVAT K SANOVANÝM STĚNÁM, V PŘÍPADĚ NUTNOSTI SE VZDUCHOVOU MEZEROU MIN. 200 mm.

V ŘEŠENÍCH PROSTŘEDÍ 1.PP JE VĚTRÁNÍ ŘEŠENO JAKO NUCOVÉ SAMÍ Z FASÁDOVÉHO OBJEKTU, ODTRAH VENTILACE OPĚT PŘES FASÁDU 1.PP VĚTRÁK. JEJENOTY BUDOU OVLÁDÁNY SYSTÉMEM VZT A MVR, V 1.NP JE VĚTRÁNÍ ŘEŠENO JAKO PŘIROZENÉ OKENNÍ OTVOR, JE NUTNÉ ZAJISTIT FUNKCI VĚTRÁNÍ JEDNOTLIVÝCH PROSTOR, ZAJISTIT CIRCULACI VZUCHU A POŽADOVANOU RELATIVNÍ VLHKOŠT, NESMÍ V ZÁDĚM PŘÍPADĚ PO DOKONČENÍ SAMO VÝKREHO ZDVA (ALE I V PŘEBĚHU UŽITÁNÍ OBJEKTU) DOJÍT K SITUACI, ŽE BUDOU VÝNKAŠTĚPLENÉ MOSTY A TÍM PÁDEM VZNIK ROVNOSHO BODU. (DŮSLEDK JESOU KONZERVACE NA POKROHU KONSTRUKCI, ZTRÁTA FUNKCIONOSTI POMOCNÝCH ÚPRAV, VŠAKT PLISNÍ AID.), JE NUTNÉ TAKTĚ ZAJISTIT ODVĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZAŘIZENÍ, KDE JE TOTO VYŽADOVÁNO, – VZPOMENOUT ÚPRAV, VŠAKT PLISNÍ AID.), JE NUTNÉ TAKTĚ ZAJISTIT ODVĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZAŘIZENÍ, KDE JE TOTO VYŽADOVÁNO, –

ZPRACOVATEL CASTI PD.	Ing. Pavel Zejda, Ph.D. Na Barmě 27, 684 34, Roudnice tel.: +420 775 812 238 e-mail: zejda@zejda-sanace.cz	Zodpovědný projektant Vypisovatel Kontaktní	Ing. Pavel Zejda, Ph.D. <i>W</i> <i>Kupa</i>	zejda SANACE
--------------------------	---	---	--	-------------------------------

NAZEV/JAKE:		4x A
VETUNI – podpora energetické úspornosti objektu č.1		ZÁŘÍ 2021
MÍSTO STAVBY/ PARCELA Č.:		DPH
parc. č. 5417, 5418 a 5434/1 k.ú. Královo Pole (611484)		AUTORIZACE RAZNO:..
STAVBEINIK:		PARÉ 0
Veterinární univerzita Brno Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno – Královo Pole		
ČÁST:	D.1.1 - 20 SANACE VLNKÉHO ZDIVA	
NAZEV/VÝKRESU:	PŮDORYS 1.NP. - SANACE VLNKÉHO ZDIVA	
MĚŘÍTKO:	1:100	Č. VÝKRESU:
		D.1.1-20.3.