zateplení římsy, pozednicové stěny a obnova střešního souvrství

zateplení štítu v rozsahu dostupné plochy ze střechy souseda, aplikace nové jádrové omítky v plném rozsahu plochy štítu nad střechou souseda

zateplení půdního prostoru skladba S6 plocha S5 lávka

zateplení stěny do výšky 1100

zateplení stěny do výšky 530

konstrukce vikýře VZT viz tabulky truhlářských T1 a klempířských prvků K66 až K69

zacelit podlahu v místě ubouraného komína, doplnit střechu

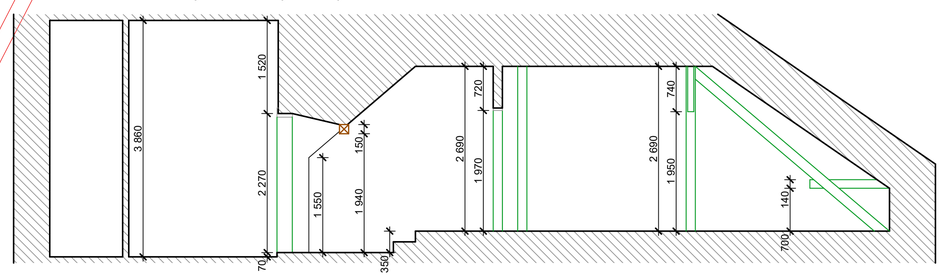
zkrátit žlab

VZT s.h. vůči půdě 2610, pr.350

VZT s.h. 2260, pr.350

dozdít nůsovou zdivo plynosilikátovými tvárnicemi

Řez C-C´: Ateliér výtvarné výchovy



OZNAČOVÁNÍ PROSTUPŮ A DRÁŽEK :

VZDUCHOTECHNIKA VZT

POZNÁMKY K PROSTUPŮM :

Drobné otvory a drážky v obvodovém zdivu a nosných stěnách nevykazujeme
(např. elektroinstalace, napojení kondenzátu na kanalizaci ap...).
Otvory a drážky v příčkách a nenosných stěnách nevykazujeme, pokud nemají vliv na nosnost konstrukce.
Svislé výšky jsou vztaženy k čisté podlaze daného podlaží.
Definitivní koordinace prostupů bude provedena s konkrétními dodavateli před zahájením prací.
Kruhové prostupy budou prováděny jádrovým vrtáním.
Před zahájením bouracích prací budou vyhledány všechny inženýrské sítě a kolizní z nich budou uzavřeny či odpojeny, následně dle potřeby upraveny.
Před zahájením bouracích prací budou definitivní trasy na místě odsouhlaseny zástupcem generálního projektanta.
Vynesení prostupů řešeno ve statické části projektové dokumentace.

LEGENDA K REALIZACI VZT:

PODHLED Z SDK TL. 12,5MM
snížený podhled, ve vlhkých provozech voděodolný, napojení na jiný materiál pomocí dělicí pásky a dosádrování, nikoliv akryl

BOK PODHLEDU Z SDK
v místě změny výškové úrovně podhledu ve výšce rozdílu navazujících ploch

ČISTÝ PROSTUP STAVEBNÍ KONSTRUKCÍ
půdorysný obrys, konvence značení: šířka x výška, otvor na nosný profil nutno připočítat

+2600 SVĚTLÁ VÝŠKA V MM
k podhledu či stropu, relativní kóta k podlaze v dané místnosti

POZNÁMKY K PODHLEDŮM

Před realizací bude zajištěna koordinace provedení podhledu s komletací elektro a ostatních profesí.

POZNÁMKY K PODKROVÍ

Definitivní trasa půdních pochozích lávek bude odsouhlasena na místě dle potřeb provozovatele a nájemců.

LEGENDA MATERIÁLŮ NOVÝCH

NOVÉ PRVKY
okna dřevěná s izolačním zasklením a subtilním profilem křídla nebo okna špaletová jako repliky oken původních, dále okna hliníková s předsazeným průmyslovým zasklením čirým drátosklem nebo okna hliníková přiznaná - dle polohy v objektu a tabulek, platí i pro ostatní výrobky PSV

NOVÉ KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ TL. 160MM, TŘ. REAKCE NA OHEŇ
souvrství s EPS 100 F (třída reakce na oheň B), XPS, difuzně otevřeným systémem, zateplení bude přetaženo přes ostění o min. 30mm

NOVÉ KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ TL. 160MM, TŘÍDA REAKCE NA OH
souvrství s deskami z minerálních vláken s podélnou orientací, zateplení bude přetaženo přes ostění o min. 30mm

INJEKTÁŽ POD ÚROVNÍ SOKLU
plošná injektáž s otvory max. po 120mm, průměr 12mm, vodoodpudivý krém na vodní bázi bez rozpouštědel, v 1.PP plocha 39m², v 1.NP plocha 58m², otvory následně zaslepeny a zamítnuty

NOVÝ BETONOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK
v příčném spádu min. 3%, skladba S1, betonové dlaždice v prostoru ke stávajímu betonovému korytu

ZATEPLENÍ SOUVRSTVÍ PLOCHÝCH STŘECH
dle v daném místě uvedené skladby, navazující stávající atiky nadezděny a zatepleny

DEŠŤOVÁ KANALIZACE OD ANGLICKÝCH DVORKŮ
potrubí KG DN100 v pískovém obsypu, spád min. 2%, zásyp z vytříděného výkopku hutněn po 200mm

PROVĚTRÁVANÁ OMÍTKA VČ. KORUNY
koruna z betonových krycích dlaždic š. 200mm a 500mm (sloupky) na flexibilní lepidlo, plocha stěny obložená nopovou fólií s nakašírovanou mřížkou, malta seztužujícími vlákny, jemný štuk a fasádní barva dle budov, dilatace a 2m

PROVĚTRÁVANÁ OMÍTKA VČ. KORUNY A SANACE
koruna z betonových krycích dlaždic š. 400mm a 600mm (pilíře) na flexibilní lepidlo, plocha stěny obložená nopovou fólií s nakašírovanou mřížkou, malta se ztužujícími vlákny, jemný štuk a fasádní barva dle budov, dilatace a 2m, odskok oplechován poplastovaným potrubím v barvě fasády, podklad sanován cementovou maltou celoplošně v tloušťce 30mm

V3 Z3 1435V K01 R01 VÝROBKY PSV
označení jednotlivých výrobků - výplní otvorů, klempířských prvků, ostatních prvků označených V a R, detailně zpracováno v samostatných tabulkách

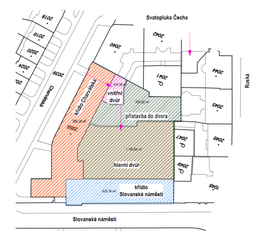
POCHOZÍ LÁVKA V ZATEPLENÍ PODKROVÍ
skladba S5, provedeno tam, kde je provozně nutné se v rámci podkroví dostat

ZATEPLENÍ ŘÍMSY A STĚNY
zateplení difuzně otevřeným souvrstvím desek tl. 150mm z minerální vlny systémem ETICS bez finální povrchové úpravy, včetně obnovy rozebrané části stávající střechy, po vnějším obvodu zateplena použitá vnitřní strana stěny s pozednicí

POZNÁMKY

VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL ZA DODRŽENÍ PRAVIDEL BEZPEČNOSTI PRÁCE A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI
POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ K NEJASNOSTEM, ČI NEPŘEDVÍDATELNÝM OKOLNOSTEM, JE NUTNÉ PŘIZVAT PROJEKTANTA K POSOUZENÍ, RESP. UPŘESNĚNÍ POSTUPU PRACÍ
PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ JE NUTNÉ ZOHLEDNIT STAVEBNÍ ÚPRAVY PROFESÍ.
PŮVODNÍ SKLADBY A ROZMĚRY KONSTUKCÍ JSOU PŘEVZATY Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PROVOZOVATELE A JSOU RÁMCOVĚ OVĚŘENY.

SCHÉMA ŠKOLY



±0,000 =REL *aktualizace č. 4*

PROJEKT - SERVIS *Ing.Stojan STAVEBNÍ PROJEKCE*

INVESTOR	Gymnázium Brno, Slovanské náměstí 7, Brno	KONTROLOVAL	Ing. Stojan Z.
		ODP.PROJEKTANT	Ing. Stojan Z.
MÍSTO STAVBY	Slovanské náměstí 7, Brno	OKRES	Brno - Královo Pole
		VYPRACOVAL	Ing. Marek T.
STAVBA	**Realizace energeticky úsporných opatření Gymnázium Brno, Slovanské nám. 7, Brno**	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	540-14TP
		STUP. DOKUMENTACE	DPS
		DATUM – FORMÁT	11.2017
OBJEKT	Stavební část	MĚŘÍTKO VÝKRESU	1:50
VÝKRES	Půdorys 4.NP nový stav Charvátská	ČÁST DOKUMENTACE	stavební
			C.PRÍLOHY 21