311
KABINET 4
38,50 m2

312
KABINET 5
21,50 m2

310
PŘÍPRAVNA FYZIKA
30,90 m2

309
UČEBNA FYZIKA
65,60 m2

LABORATOŘ FYZIKA
44,80 m2

308
UČEBNA INFORMATIKY
63,80 m2

313
CHODBA

307
UČEBNA 212
57,60 m2

306
KABINET 2
27,50 m2

305
ŽÁKOVSKÁ KNIHOVNA
32,80 m2

304
KABINET 1
36,60 m2

314
WC MUŽI
29,30 m2

zateplení fasády, nové výplně otvorů

zateplení fasády, nové výplně otvorů

replíky špaletových oken

dozdít původní otvor plynosilikátovými tvárnicemi

opláštění z SDK, výška 440

opláštění z SDK, výška 570

opláštění z SDK, výška 400

opláštění z SDK, výška 970

VZT s.h. 3330, 840x320

VZT s.h. 3050, pr. 300

VZT s.h. 275, pr.350

Vp=650m3/h

Vo=650m3/h

V6

V7

V4

V8

B

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 kometací elektro a ostatních profesí.

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 drátoskleem nebo okna hliníková přizpůsobená - 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 se ztužujícími vlákny, jemný štuk a fasádní barva dle budov, dilatace a 2m

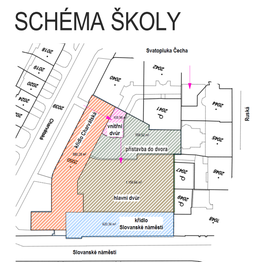
PROVĚTRÁVANÁ OMÍTKA VČ. KORUNY A SANACE
koruna z betonových krycích dlaždic š. 400mm a 600mm (pilíře) na flexibilní lepidlo, plocha stěny obložená nopovou fólií s nakašírovanou mřížkou, malta se ztužujícími vlákny, jemný štuk a fasádní barva dle budov, dilatace a 2m, odskok oplechován poplastovaným potrubím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

V3 Z3 143V K01 R01 VÝROBKY PSV
označení jednotlivých výrobků - výplní otvorů, klempířských prvků, ostatních prvků označených V a R, detailně zpracováno v samostatných tabulkách

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 RÁMCOVÉ OVĚŘENY.

SCHÉMA ŠKOLY



±0,000 =REL *aktualizace č. 1*

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	02.2017
		MĚŘÍTKO VÝKRESU	1:50
OBJEKT	Stavební část	ČÁST DOKUMENTACE	C.PŘÍLOHY
VÝKRES	Půdorys 3.NP nový stav Charvátská	stavební	**19**