

D.1.1.a

TECHNICKÁ ZPRÁVA STAVEBNÍ

K projektu

Gymnázium Plzeň, oprava, modernizace části 1.NP,2.NP a vestavba WC pro ZP.

Na p.p.č.st.1210 k.ú.Plzeň.

Objekt:

Gymnázium

INVESTOR:	Gymnázium Plzeň Mikulášské náměstí 808/23, 326 00 Plzeň.
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	Ing.arch. Jiří Kučera ČKA 02 363 Zářečská 638, 341 01 Horažďovice +420 722 920 850, kuc.hd@seznam.cz
VYPRACOVAL:	Štěpán Eliáš
ZODP. PROJEKTANT ČÁSTI:	Ing.arch. Jiří Kučera ČKA 02 363 Zářečská 638, 341 01 Horažďovice
STUPEŇ DOKUMENTACE:	Dokumentace dle přílohy č.4 k vyhlášce č.499/2006 Sb. Pro vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení.
DATUM:	11/2016

- BOURACÍ PRÁCE:

Ve vyznačených prostorách (chemie, biologie) budou odstraněny stávající podlahové krytiny a podkladní betonová mazanina.

Ve stávajících WC profesorů, kam budou vestavovány WC kabiny, je uvažováno s odstraněním stávajících keramických dlažeb. Dle výkresů jednotlivých pater budou vybourány některé stávající příčky.

- ZEMNÍ PRÁCE:

Nebudou prováděny.

- ZÁKLADY:

Stávající založení nebude dotčeno a ani nebudou prováděny nové základové konstrukce.

- SVISLÉ A VODOROVNÉ KONSTRUKCE:

Vnitřní příčky jsou navrženy z přesných pórobetonových tvárnic.

Je nutné vždy dodržovat technologické postupy dané výrobcem použitého systému. V průběhu realizace je nutné mít k dispozici aktuální vydání technologických postupů výrobce.

-SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE:

Veškeré provedení a úpravy montovaných příček ze sádrokartonu budou provedeny podle montážních schémat a technických předpisů výrobce.

- ÚPRAVY POVRCHŮ:

Pórobetonové zdivo bude opatřeno štukovou omítkou určenou pro pórobeton.

Zděné konstrukce v hygienických prostorách budou omítané, na omítku bude proveden obklad.

Sádrokartonové obklady budou natřeny příslušnými nátěrovými hmotami na SK.

Veškeré nároží, přechody, dilatace, ukončení budou opatřeny typovými profily, akrylátovými fabiony atd. dle technologických předpisů jednotlivých systémů.

- KONSTRUKCE PODLAH:

Jednotlivé vrstvy podlahových konstrukcí jsou specifikovány na jednotlivých půdorysech.

Dodržovat maximální dovolené dilatační celky podlahových konstrukcí.

- MALBY A NÁTĚRY:

Malby jsou navrženy běžnými hmotami pro omítky a sádrokarton.

- IZOLACE PROTI VODĚ:

Ve sprchovém koutě v 1.NP bude pod dlažbou a keramickým obkladem kolem sprchové vany provedeny hydroizolační stěrka.

- TEPELNÉ IZOLACE:

V sádrokartonové příčce v podkroví je navržena minerální izolace tl.50mm o minimální objemové hmotnosti 15kg/m³.

Pro vyrovnání výškového rozdílu podlahy kabinetu v 1.NP je navržena tepelná izolace z polystyrenu EPS 100Z.