

Úpravy následně vyvolané stávajícím stavem kce

Realita stropních panelů nad šatnou a z ní vyplývající úpravy :

Z hlediska stavu stávajících stropních panelů (viz již dříve popsáno) vyplývá nutnost úprav ve vedení inženýrských sítí a provedení podhledu na chodbě pro zakrytí těchto sítí , z hlediska stávajícího stavu navazujícího plynosilikátového obvodového pláště na tuto stropní konstrukci nutnost úprav obvodového zdiva a napojení na stávající plastový plášť objektu

Rozvody inženýrských sítí a podhled :

Z důvodů dodatečného zjištění skutečné tloušťky stávajících stropních panelů a potěru na nich provedeném z hlediska zálivkové výztuže , není možno se s vedením inženýrských sítí vejít do konstrukce podlahy . Je nutno tyto rozvody umístit na novou stropní konstrukci přístavby , do prostoru chodby a zde je tudíž nutno provést minerální podhled pro zakrytí těchto rozvodů.

Úprava části obvodového zdiva

Z důvodů zjištění skutečného stávajícího stavu plynosilikátového obvodového pláště objektu , který se po částečném odbourání pro provedení nového zdiva ukázal ze statického hlediska nenosný , bylo zjištěno , že kotvení plynosilikátových obvodových panelů je ve stavu , kdy není možné ho ze statického hlediska přitěžovat . Bylo proto zvolena úprava tloušťky zdiva (300 mm) a jeho doteplení pomocí ISOVER TF PROFI 150 mm .

Úpravy v UT a elektro

Vzhledem k nutným úpravám tras z hlediska stávajících nosných stavebních konstrukcí došlo k částečným úpravám trasy vedení sítí UT (včetně doplnění otopných těles) a tras elektro .

Změny obvodový plášť

Při zajištění návaznosti nového a stávajícího obvodového pláště objektu školy (plastové lamely) bylo zjištěno , že stávající plastové lamely není z důvodů křehkosti materiálu (vliv UV záření) napojit . Z těchto důvodů bylo navrženo sjednocení fasády pomocí kontaktního zateplení a tenkovrstvé silikátové probarvené omítky

V Ústí nad Labem 2.4.2024

zpracoval : Ing. Leo Streubel

