

TECHNICKÁ ZPRÁVA

k projektu pro provedení části stavby

= STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŮDNÍ VESTAVBA =

Gymnázia Trutnov na pozemku p.č. 1310, 1311, 237/10, 237/32 a
237/68 v kat. území Trutnov – HLAVNÍ BUDOVA

T R U T N O V

1.) IDENTIFIKACE STAVBY :

Název stavby : Stavební úpravy a půdní vestavba Gymnázia Trutnov na pozemku p.č. 1310, 1311, 237/10, 237/32 a 237/68 v kat.území Trutnov – HLAVNÍ BUDOVA, Trutnov.

Místo stavby : Stávající objekt na pozemcích p.č.1310, 1311, 237/10, 237/32 a 237/68 v katastrálním území Trutnov, hlavní budova, dotčená část 3.N.P. a celé 4.N.P. (podkroví – rekonstrukce střešního pláště).

Vymezení rozsahu : Projekt pro provedení části stavby.

Stavebník : Královéhradecký kraj, Wonkova 1142, Hradec Králové.

Generální projektant : INS spol. s r.o. NÁCHOD, Parkány 413, Náchod 547 01.

Zpracovatel projektu : Ing. Zdeněk Fibikar - DRUPOS Trutnov – projekční kancelář, Horní Promenáda 150, 541 01 TRUTNOV. IČO: 135 31 212
- Martin ŠAFRÁNEK = stavebně technické řešení stavby - Č.A.: 0601946
- Ing. Zdeněk FIBIKAR = hlavní inženýr, statika - Č.A.: 0600073

2.) ÚVOD :

Projekt řeší částečnou půdní vestavbu stávajícího objektu Gymnázia Trutnov a rekonstrukci střešního pláště nad hlavní budovou v projektované akci „Stavební úpravy a půdní vestavba Gymnázia Trutnov“. Součástí projektu je výměna stávajícího střešního pláště na objektu hlavní budovy dle výkresu č. 14 S.

V rámci stavebních úprav je provedení nového schodiště z 3.N.P. do prostoru 4.N.P. – k dotčené části vestavby půdy v 4.N.P.. Nová vestavba 4.N.P. bude napojena na stávající rozvod vytápění objektu školy, elektroinstalace a ZTI ze stávajícího 3.N.P. Výměna stávajícího střešního pláště je řešena na stávající konstrukci krovu, s novým laťováním a novou střešní krytinou z tašek „Bobrovek“, s oplechováním stávajících námětků střechy z „TiZn“ plechu. V rámci výměny střešního pláště budou na střeše provedeny nové rozvody hromosvodu, s novými svislými svody hromosvodu , napojenými na stávající zemní jímače.

3.) UMÍSTĚNÍ OBJEKTU :

Gymnázium se nachází na Jiráskově náměstí, ze kterého je také hlavní vstup do objektu školy. Další možnost vstupu je v boční části objektu z ulice Procházkovy a stávajícím vjezdem do dvorní části. Ze dvora je nově vytvořen vstup do školy i sportovní haly a je zde také navrženo zásobování kuchyně a vjezd pro cyklisty.

Stávající objekt má čtyři nadzemní podlaží a jedno podzemní. Půdorysně má budova tvar písmene U a skládá se ze dvou popisných čísel na stavebních parcelách č. 1310 a 1311. Příjezd k budově je po stávajících místních komunikacích.