
Statický posudok

Stavba : SOU Dubnica
nad Váhom

Autor : STA PROGRAM
Ing. Teodor Koyš
Pod Sokolice 34
911 01 Trenčín
tel.č. : 0908 476 498

Stavba : Stredné odborné učilište, Štúrova ulica č.1388, Dubnica nad Váhom
Objekt : Budova SOU/A; SOU/B; SOU/C; telocvičňa SOU; spojovacia chodba
Statický posudok

Dátum : 10/2021

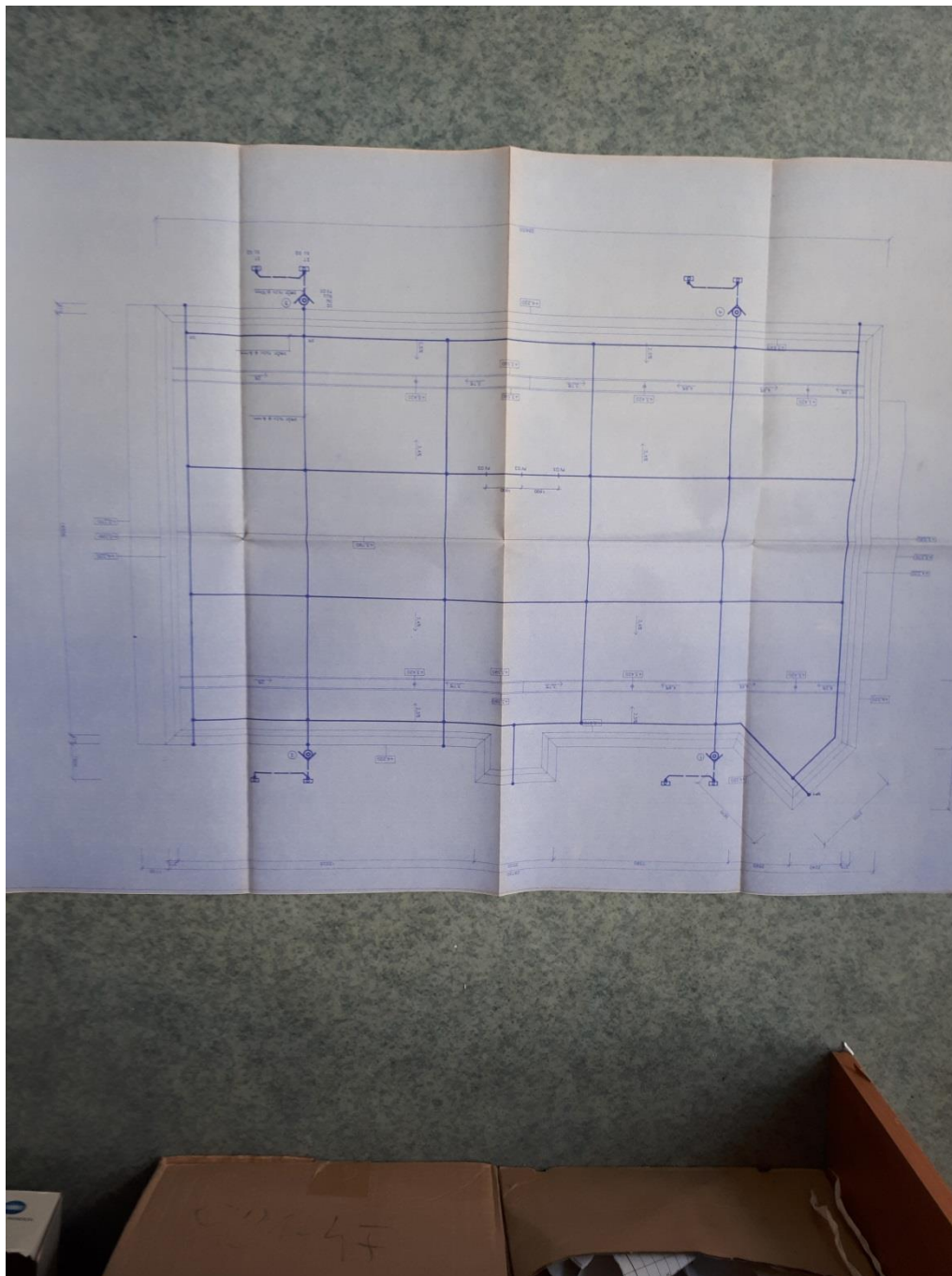
STATICKÝ POSUDOK



Stavba : Stredné odborné učilište, Štúrova ulica č.1388, Dubnica nad Váhom
Objekt : Budova SOU/A; SOU/B; SOU/C; telocvičňa SOU; spojovacia chodba
Statický posudok

Dátum : 10/2021

Budova SOU/C



Stavba : Stredné odborné učilište, Štúrova ulica č.1388, Dubnica nad Váhom
Objekt : Budova SOU/A; SOU/B; SOU/C; telocvičňa SOU; spojovacia chodba
Statický posudok

Dátum : 10/2021

Popis konštrukcie :

Dvojpodlažný kombinovaný objekt. Nosná konštrukcia stavby – I.N.P. je železobetónový skelet založený na betónových pätkách, II.N.P. je murované – nosné murivo je z pálenej tehly. Stropy železobetónové monolitické.

I.N.P. :



Stavba : Stredné odborné učilište, Štúrova ulica č.1388, Dubnica nad Váhom
Objekt : Budova SOU/A; SOU/B; SOU/C; telocvičňa SOU; spojovacia chodba
Statický posudok Dátum : 10/2021

II.N.P. :



Z budovy je prístup do susediacej kotolne :

Stavba : Stredné odborné učilište, Štúrova ulica č.1388, Dubnica nad Váhom
Objekt : Budova SOU/A; SOU/B; SOU/C; telocvičňa SOU; spojovacia chodba
Statický posudok

Dátum : 10/2021



Stav konštrukcie :

Objekt je bez porúch a závad – platí pre všetky nosné konštrukcie.

STA PROGRAM, Ing. Teodor Koyš, Pod Sokolice 34, 911 01, Trenčín, Autorizovaný stavebný inžinier – SKSI – autorizácia č. 4691 – statika , tel.:+421 908 476 498, www.statickevypocty.sk

Stavba : Stredné odborné učilište, Štúrova ulica č.1388, Dubnica nad Váhom
Objekt : Budova SOU/A; SOU/B; SOU/C; telocvičňa SOU; spojovacia chodba
Statický posudok Dátum : 10/2021

Vlhké murivo – flaky a mapy v niektorých miestnostiach sú dôsledkom zanedbanej údržby klampiarskych výrobkov – ríms , oplechovania a zvodov. V budovách sa v zimnom období temperuje a vlhké murivo sa tak rýchlo nerozpadáva účinkom mrazu ako by sa rozpadávalo bez temperovania:

Záver :

Všetky nosné konštrukcie sú k dátumu 09/2021 v stave, že môžu plniť aj naďalej svoju nosnú funkciu.

NORMY :

STN EN 1990 ... Navrhovanie stavebných konštrukcií

STN EN 1991 – Zaťaženia stavebných konštrukcií

STN EN 1992 – Navrhovanie betónových konštrukcií

STN EN 1994 – Navrhovanie murovaných konštrukcií

V Trenčíne 10/2021