

Zpráva o provedení stavebně technického průzkumu objektu A domova seniorů na ulici Na Pěšině 2842/13 v Břeclavi

Objednatel: Město Břeclav
nám. T. G. Masaryka 3
690 81 Břeclav

Zhotovitel: Průzkumy staveb s.r.o.
Lísky 1000/44
624 00 Brno

Úvod

Na základě požadavku objednatele byl proveden stavebně technický průzkum (dále jen STP) objektu A domova seniorů na ulici Na Pěšině 2842/13 v Břeclavi. Předmětem průzkumu bylo zjištění způsobu vyztužení vybraných stěnových panelů v 1.NP. Dále byla provedena fotodokumentace zkoumaných konstrukcí. V době provádění STP byl objekt v provozu a zcela využívaný, tomu musel být přizpůsoben způsob provádění sondážních prací.

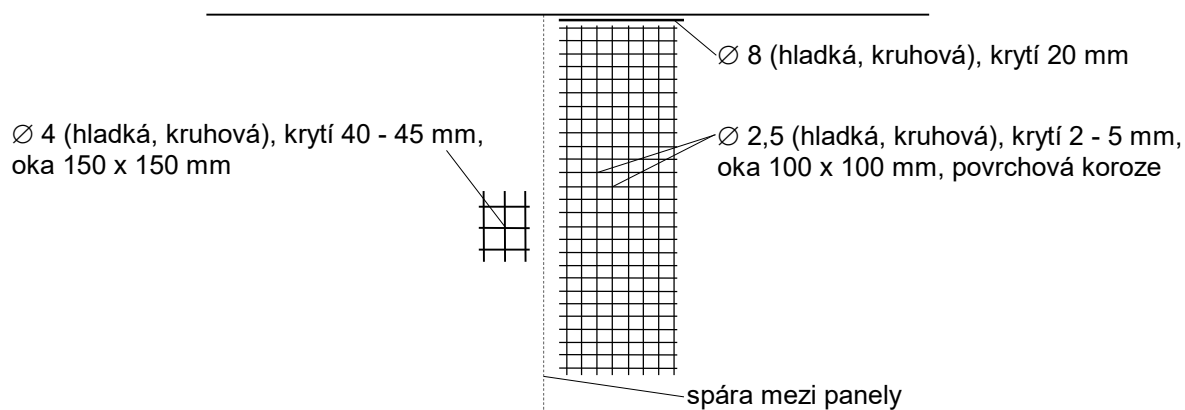
Podklady

- [1] nabídka prací ze dne 08.09.2022
- [2] objednávka číslo DO/6267/2022/OM zaslaná mailem dne 13.09.2022
- [3] schéma půdorysu 1.NP s polohou sond poskytl objednatel
- [4] ČSN ISO 13822 Zásady navrhování konstrukcí - Hodnocení existujících konstrukcí
- [5] místní šetření konané dne 23.09.2022

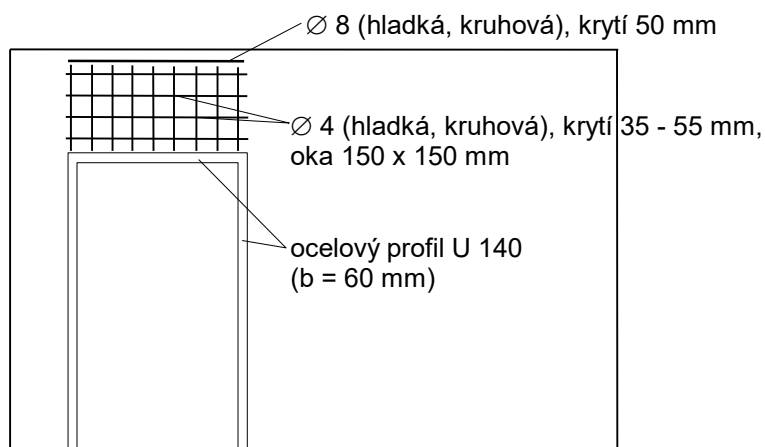
Zjištění tvaru a výztuže prvků

U vybraných železobetonových stěnových panelů v 1.NP byl zjišťován tvar, druh a množství použité výztuže elektromagnetickým indikátorem Profometer a následným osekáním krycí vrstvy betonu. Umístění sond viz výkresová dokumentace.

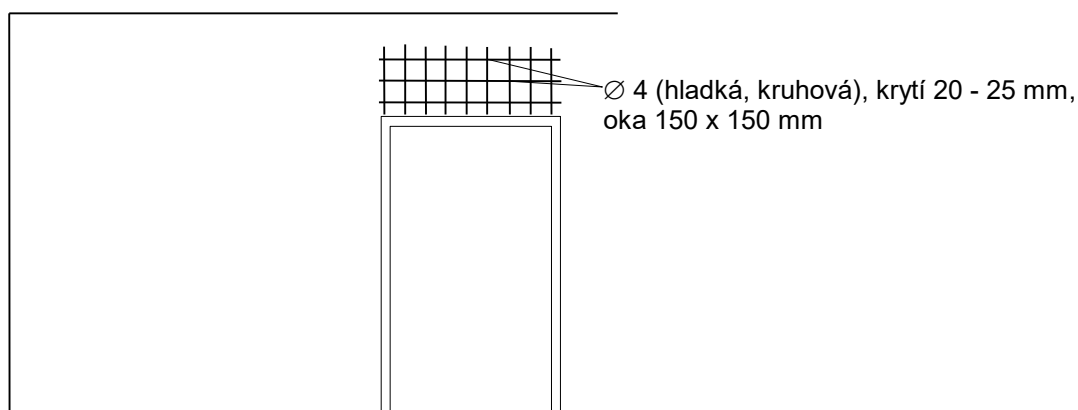
A1 ŽB příčný stěnový panel, foto č.1 - 4



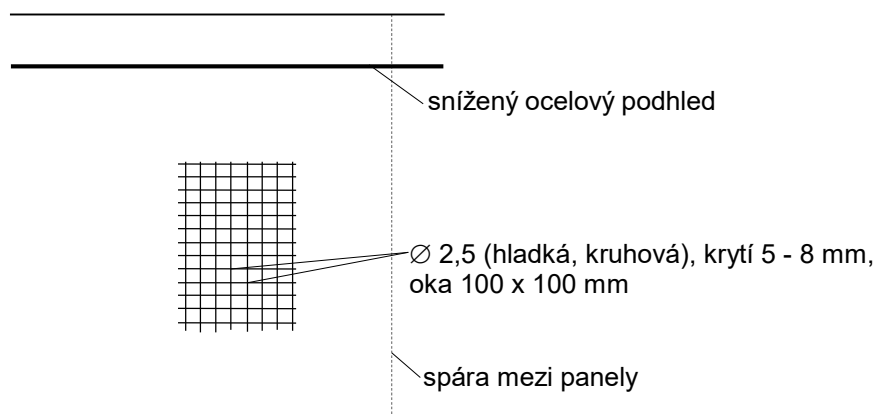
A2 Nadpraží ŽB příčného stěnového panelu, foto č.5 - 7

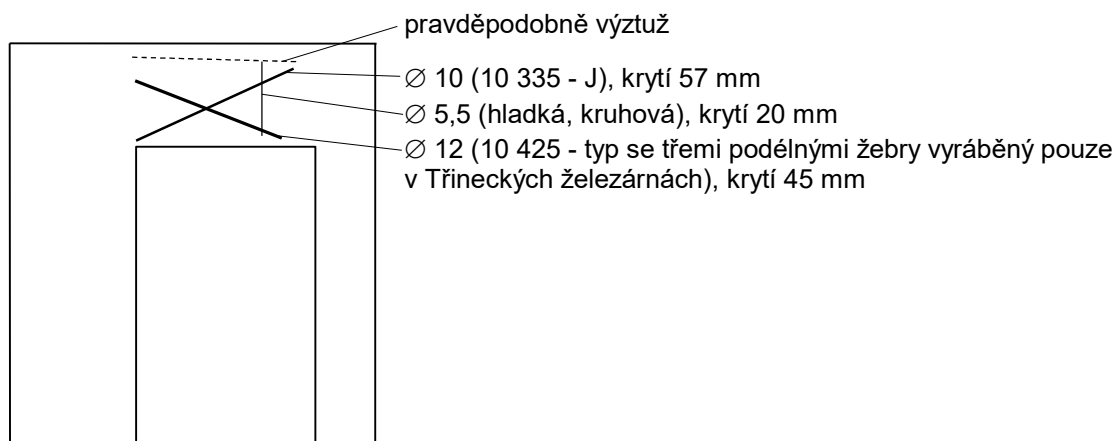


A3 Nadpraží ŽB příčného stěnového panelu, foto č.8



A4 ŽB podélný stěnový panel, foto č.9



A5**Nadpraží ŽB podélného stěnového panelu**, foto č.10 - 12

Závěr

Výsledky tohoto stavebně technického průzkumu budou sloužit jako jeden z podkladů pro následné projekční práce včetně statického posouzení.

V Brně dne 26.09.2022

Vypracoval: Ing. Lukáš Bernard

Přílohy

Příloha č.1 - Fotodokumentace

Příloha č.2 - Výkresová dokumentace

Příloha č.1 - Fotodokumentace

1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.

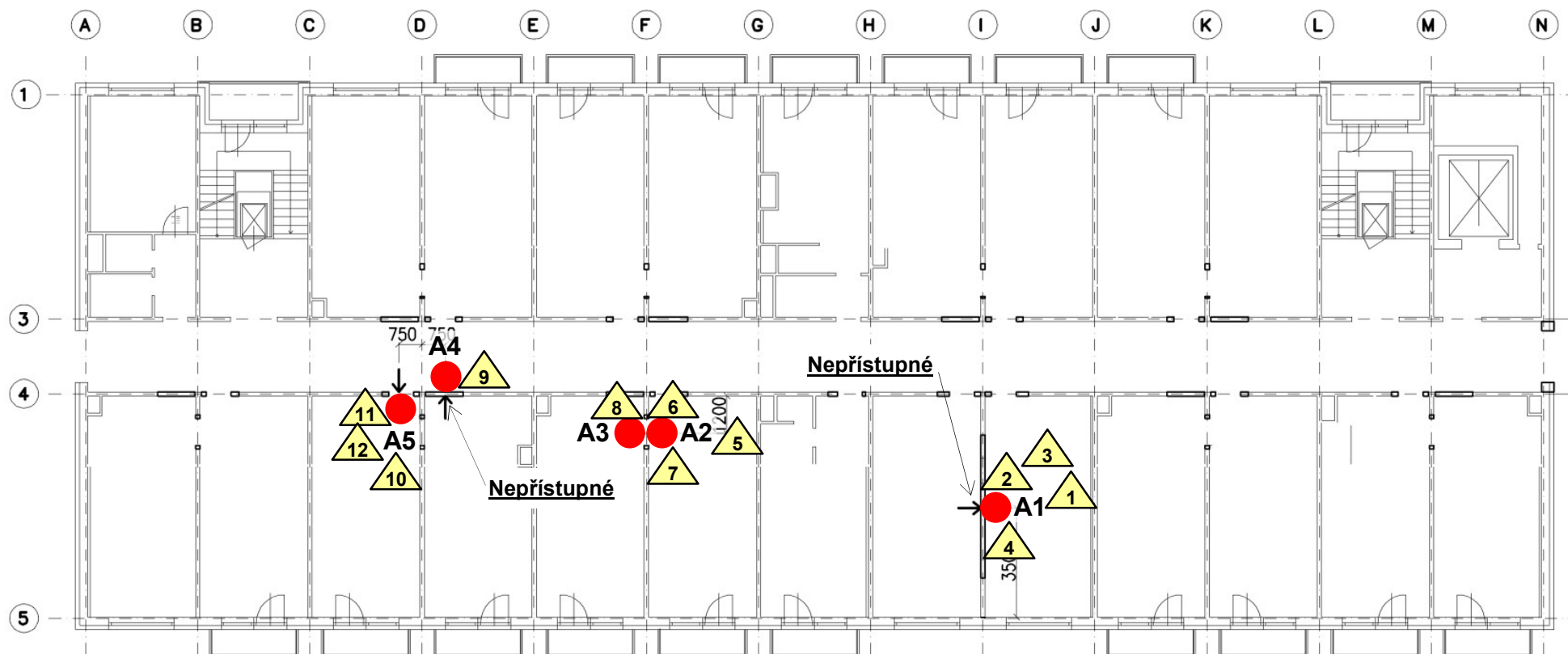


11.



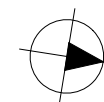
12.





LEGENDA:

- Sondy do ŽB nosných konstrukcí - zjištění výztuže stěnových panelů, sondy A1 - A5.
- ▲ Fotodokumentace.



BŘECLAV, Na Pěšině 2842/13
Domov seniorů - Objekt A
Půdorys 1.NP - umístění sond
Výkres č.1