

Sondy stávajícího stavebního objektu - ZŠ Waldorfská

Stavební objekt se nachází v katastrálním území Jinonice (728730), parcelní číslo 1032/5.

Provedeno dle požadavku Ing. Aleše Jungmana v počtu 4ks.

OBSAH:

Svislá sondáž (SS)

1SS. Sonda obvodové konstrukce – obvodová stěna

2SS. Sonda vnitřní konstrukce – vnitřní příčka

Vodorovná sondáž (VS)

1VS. Sonda podlahové konstrukce - Konstrukce podlahy

2VS. Sonda stropní konstrukce

Všechny sondy byly provedeny z interiéru.

1SS. Sonda obvodové konstrukce – obvodová stěna

Sonda byla provedena na rozhraní okenní výplně a obvodové stěny pokračující dále do místnosti. Nad oknem v osové vzdálenosti cca 250mm se nachází monolitický vazník. Jak je zřejmé z provedené sondy vazník podpírá monolitický sloupek = stávající objekt je monolitický skelet.



2SS. Sonda vnitřní konstrukce – vnitřní příčka

Sonda byla provedena ve středu vnitřní dělicí konstrukce – příčce. Na zdivu je 20-30 mm vrstva omítky.



**PŘÍČKOVKA DUTINOVÁ,
DVOUDĚROVÁ PK CD-
2, 290x145x65mm
ZDĚNÁ NA VÝŠKU**

1VS. Sonda podlahové konstrukce - Konstrukce podlahy

Sonda podlahové konstrukce byla provedena v místnosti, ve které je podlaha narušena a lze si změřit souvrství podlahové konstrukce bez provedení sondy.



PODLAHOVÁ LITÁ
KONSTRUKCE

VYROVNÁVACÍ VRSTA
PODLAHOVÉHO
SOUVRSTVÍ

BETONOVÁ VRSTVA Z
PROSTÉHO BETONU TL.
CCA 100mm

ZHUTNĚNÁ ZEMINA

2VS. Sonda stropní konstrukce

Ze sondy je zřejmé, že se jedná o monolitické panely podélně děrované. Panely jsou ukládané na monolitické vazníky. Tloušťka panelu je cca 100mm.



**Závěr:**

Stavební objekt je konstrukčně řešen jako monolitický železobetonový skelet. Svislé obvodové konstrukce jsou zhotoveny z cihel podélně děrovaných. Nenosné svislé konstrukce jsou zhotoveny z příčkovek dutých “dvouděrových”.

Vypracoval: Jaromír Eret