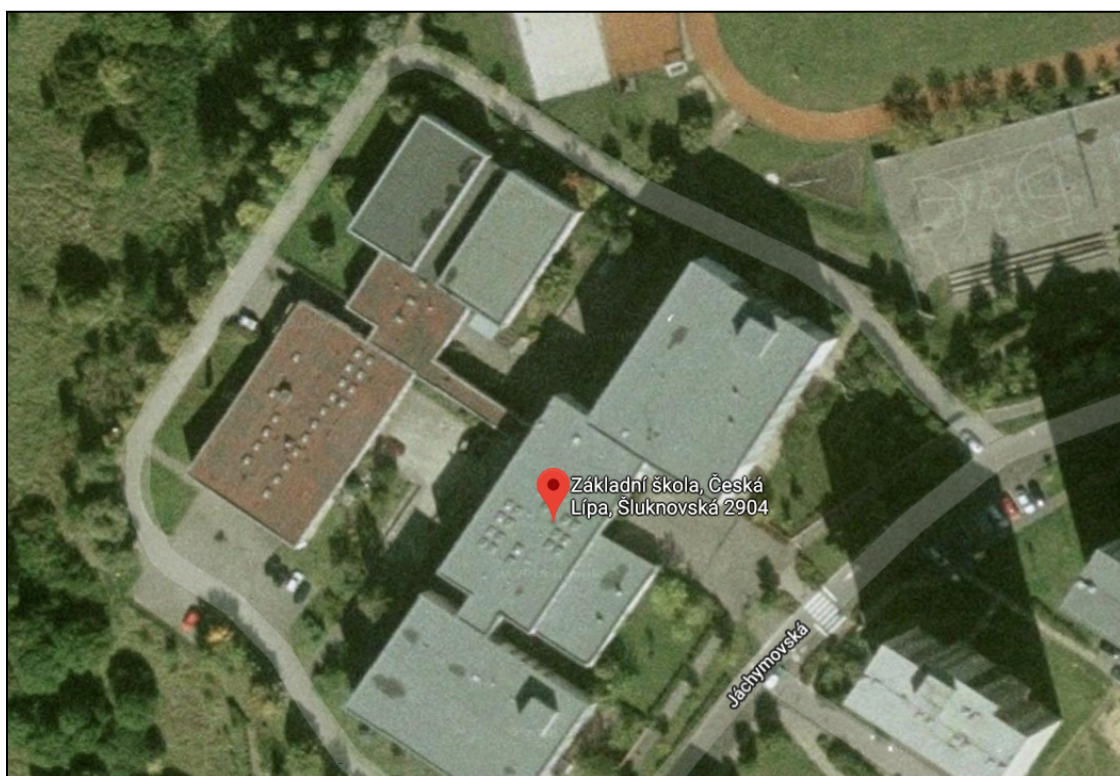


STAVEBNĚ TECHNICKÝ PRŮZKUM

OBJEKT : ZŠ Lada, Šluknovská 2904, Česká Lípa

Č. ZAK. : 2018/09/11



Září/říjen 2018

OBJEDNATEL : Anylopex plus s.r.o., Janáčkovo nádraží 1153/13, Praha 5

VYPRACOVAL/A : Ing. Dana Šašková a Ing. Jaroslav Jankovský

Obsah

I. ÚVOD.....	3
II. PRŮZKUMNÉ PRÁCE	4
II.1 SONDY DO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ.....	4
II.2 SONDY DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ	6

SEZNAM PŘÍLOH NA KONCI ZPRÁVY

- | | |
|--------|-------------------------------------|
| 01) | Schéma situace, označení pozic sond |
| 02-04) | Grafický popis sond |

Přílohy jsou řazeny v uvedeném pořadí na konci zprávy.

I. ÚVOD

Na základě cenové nabídky ze dne 13.09.2018 a objednávky Anylex plus s.r.o. ze dne 14.09.2018, byl proveden stavebně technický průzkum pro akci **“ZŠ Lada – Česká Lípa”**.

Po dohodě se zástupcem objednatele byl průzkum zaměřen na:

- sondy do střešního pláště pro zjištění skladby střešního souvrství a opláštění střešního nadsvětlíku
- sondy do odvodového pláště

Průzkumné práce byly provedeny v září 2018.

II. PRŮZKUMNÉ PRÁCE

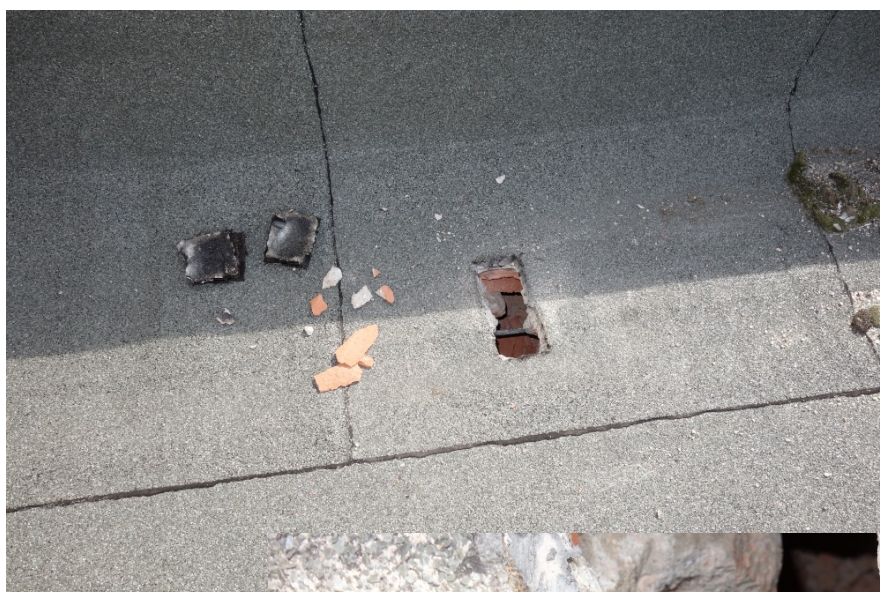
II.1 SONDY DO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

V rámci průzkumu byly provedeny 2 sondy do střešního pláště. Sonda označená STR01 byla provedena do střešního pláště pro zjištění skladby. Sonda označená STR02 byla provedena do opláštění střešního nadsvětlíku.

STR01 - skladba střechy (u atiky)

- souvrství asf. pásů - 10mm
- cementový potěr - 20mm
- keramický panel - 140mm
- vzduchová mezera - 250mm (v místě sondy, cca 0,5m od atiky)
- tep. izolace, minerální vlna - 80mm
- konstriktce stropu

Pozn.: stropní panel proveden pravděpodobně ze stropních vložek ARMO 290/290/140mm , výztuž mezi tvarovkami ocelový profil průměr 10mm, ocel třídy V10425, á 300mm



STR02 - bok nadsvětlíku

- souvrství asfaltových pásů - 30mm
- omítka - 20mm
- EPS, tvarovka polystyrenová - 60mm
- cihla děrovaná - 190mm
- vnitřní omítka



Situování sond je schematicky vyznačeno do schéma situace příloze č. 01 na konci zprávy.

Grafický popis zjištěných skladeb je v příloze č. 02.

II.2 SONDY DO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ

Do obvodového pláště byly provedeny celkem 3 sondy pro zjištění skladby jednotlivých typů konstrukcí.

PANEL01 - Panel "boletický" - spojovací krček za šatnami
(od interieru)

- deska Ezalit - 15mm
- PP folie (igelit)
- tepelná izolace, min. vlna - 100mm
- DTD, dřevotřísková deska, vnější opláštění plexisklo?



PANEL02 - Panel meziokenní - MIV
(od interieru)

- DTD, dřevotřísková deska - 15mm
- tepelná izolace, min. vlna - 80mm
- DTD, dřevotřísková deska - 15mm
- vzduchová mezera - 20-30mm
- vnější opláštění, trapézový plech



PANEL03 - Parapetní panel - 1np (prefabrikovaná sendvičová konstrukce)
(od exteriéru)

- vnější betonový zavěšený panel - 55mm
- polystyren EPS - 50mm
- hlavní panel s vložkami s děrovaných keramických cihel - 190mm
- omítka vnitřní - 15mm

Pozn.:

_výztuž vnějšího panelu - vodorovné profily prům. 6mm á 200mm, svislé profily prům 4mm á 100mm, ocel E10216, zavěšené opláštění přes nerezové kotvy v polystyrenu

_ výztuž vnitřního panelu - vodorovné oc. profily 2x prům. 10mm ve spodní třetině panelu mezi cihlami a 1x prům. 10mm na spodním líci panelu, ocel třídy V10425; vylahčovací cihly v panelu šířka 300mm, výška 220mm a tl. 150mm (děrované, 5děr, typ neznámý)





Situování sond je schematicky vyznačeno do schéma situace v příloze č. 01 na konci zprávy.

Grafický popis sond je v přílohách č. 03 a 04.

V Praze dne 04.10.2018

Ing. Jaroslav Jankovský