

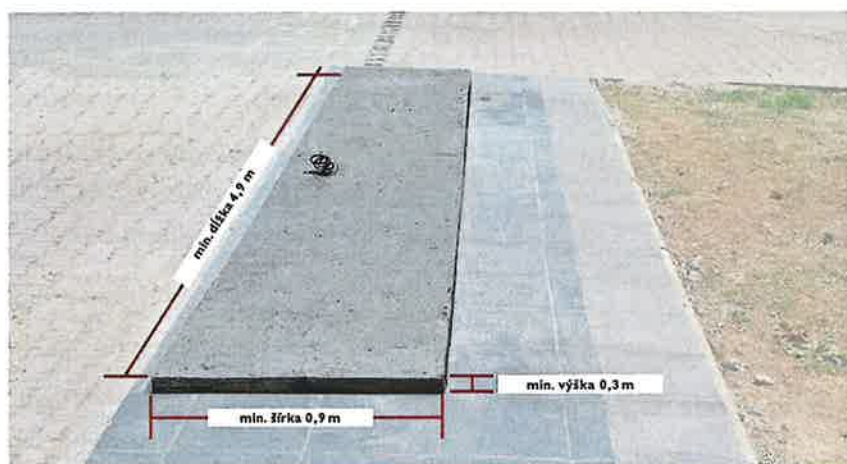
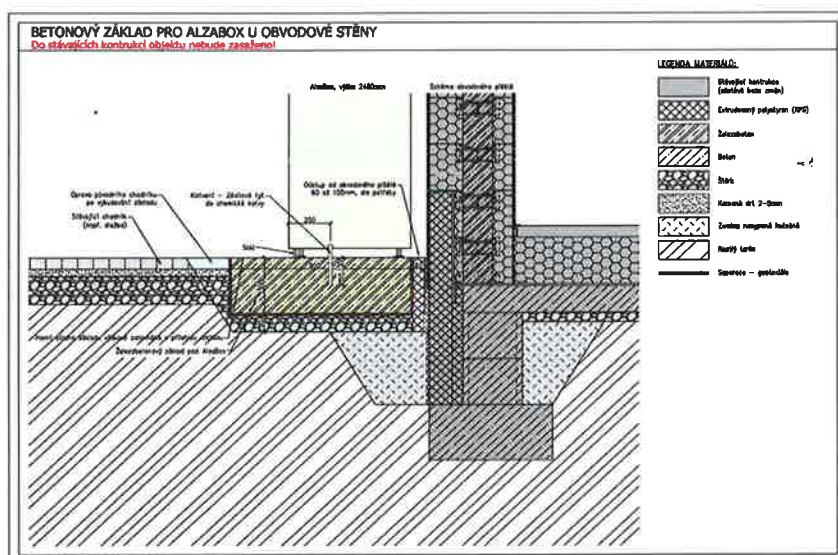
## Príloha č. 3 – Technické špecifikácie

## Ukotvenie AlzaBoxu

## Varianta A

Pod každým Alzaboxom musí byť základová železobetónová doska s minimálnou výškou 30 cm, ktorá je umiestnená pod povrchom terénu a zároveň lícuje s úrovňou okolitej povrchovej plochy. Sklon podlažia nesmie prekročiť hranicu 2% na 1m. Železobetónová doska posluží ako kotviaci základ, do ktorého sa pomocou chemickej kotvy a závitových tyčí AlzaBox uchyťí. Uchytenie je vykonávané pri všetkých moduloch AlzaBoxu. Železobetónová doska o minimálnych rozmeroch 490 cm x 90 cm x 30 cm (d x š x v) bude krížom vystužená pri hornom a spodnom kraji betonárskou kari sieťou  $\varnothing$  5 mm, s veľkosťou oka 100/100 mm. Krycia hrúbka výstuže betonovou zmesou je min. 4 cm (Betón - C 16/20 (B2)) + štrk pod základovú dosku frakcie 16/32 mm.

## Vizuálny príklad kotvenia AB



**Varianta B.**

V prípade, že pod AlzaBoxom nie je možné vytvoriť železobetónovú dosku z dôvodu, že existujúce podlažie nezodpovedá požiadavkám, je možné AB ukotviť do plášťa príľahlej budovy / stavby. Uchytenie AlzaBoxu do plášťa je nutné vykonať minimálne na štyroch miestach pomocou závitových oceľových tyčí M14. Dve tyče sa umiestnia do stredného ovládacieho modulu a ďalšie dve po stranách krajných modulov. Tyče sú uchytené v hornej časti modulu (cca vo výške 150 cm). Počet nutných uchytení je závislý na počte modulov. V prípade rozšírenia modulov AlzaBoxu lineárne vzrastá počet uchytávajúcich bodov - oceľových tyčí. Vzdialenosť medzi AlzaBoxom a stenou nesmie byť viac ako 10 cm.

**Elektrická prípojka**

- 1 x CYKY 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- 1 x CY 4 mm<sup>2</sup>
- 1 x 16 mm husí krk (v prípade zemného vedenia)
- Istenie 16 A s prúdovou ochranou 30 mA