

**Zadavatel:** Obec Ústí  
**Sídlo:** 755 01 Vsetín, Ústí 76  
**IČ:** 00851825  
**DIČ:** CZ00851825  
**Akce:** „Chodník v obci Ústí – I.etapa“

## Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2

### Dotaz č. 1

Prosíme o bližší specifikaci materiálu zastávkového přístřešku

### Odpověď

Bližší specifikace materiálu zastávkového přístřešku bude součástí dílenské dokumentace ocelové konstrukce přístřešku, která bude odsouhlasena investorem. Z hlediska statiky jsou možné následující konstrukční prvky:

Svislé ocelové profily je možné zrealizovat z otevřených nebo uzavřených profilů (např I140, U140, Jackl 100/100/6, trubka 108/6, profily pro konzolky laviček mohou být např. I80, U80, Jackl 70/70/5, trubka 89/5) s doporučenou PKO dle TP19B. Ocelové profily jsou vetknuty min 600 mm do patek nebo na chemickou kotvu přes patní plechy na plnou ohybovou únosnost průřezu. Patky obvodových sloupků 400/400, hloubky 800 mm, patky pod gabionem 400/800 hloubky 800 mm nebo zvážit vybetonování základového pasu šířky 800 mm. Výztuže patek jsou z KARI sítě při horním i dolním povrchu R8-oka 150x150mm spojených dvojicí třmínek R12 v podélném i příčném směru patek. U případného základového pasu jen v příčném směru osově po 400 mm. Příčné krajní vodorovné nosníky kolmo na gabionovou zeď mohou být např. I140, U140, nebo Jackl 100/100/6 s doporučenou PKO dle TP19B, spojené se sloupky pomocí desek a šroubů (2x M16 v každém spoji) nebo svarem po obvodu tl. 6 mm. Krajní vlnovkovité nosníky mohou být řešeny jako ocelové I-nosníky, kde stojina je z plechu tl. 6mm výšky min 160 mm a na stojinu je v celé délce přivařena spodní i horní příruba z pásoviny 100/6 mm ohnuté do tvaru vln stojiny. Tento typ konstrukce předpokládá zavětrování horního pasu celoplošným záklopem. Pokud není zavětrování pasu možné, tak konstrukce nosníku, co se týká horní i dolní příruby bude stejná, ale stojiny budou v každém nosníku dvě se vzdáleností min 60 mm od sebe (budou tvořit komorový průřez) a mohou být z plechu tl. 4mm výšky min 160 mm. Konstrukce zastřešení je možné udělat z úzkých fošen délky 3,5m. Dimenze fošen záleží na osově vzdálenosti vlnovkovitých nosníků, pro 2,5m s přesahy 0,5m je tl. fošen 45 mm, pro 2,9 m s přesahem 0,3m je tloušťka 50 mm a pro 3,2 m s přesahem 0,15 m je tloušťka 55 mm. Na fošnový záklop je možná jakákoli plechová, foliová nebo asfaltová krytina, která bude odsouhlasena investorem.

V konstrukci lze ze stavebně-konstrukčního hlediska vypustit zadní dva sloupky, které zde nemají funkční upotřebení.

V Ústí dne 3.7.2020

Mgr.Miroslava Pilařová  
pověřená výkonem zadavatelských činností