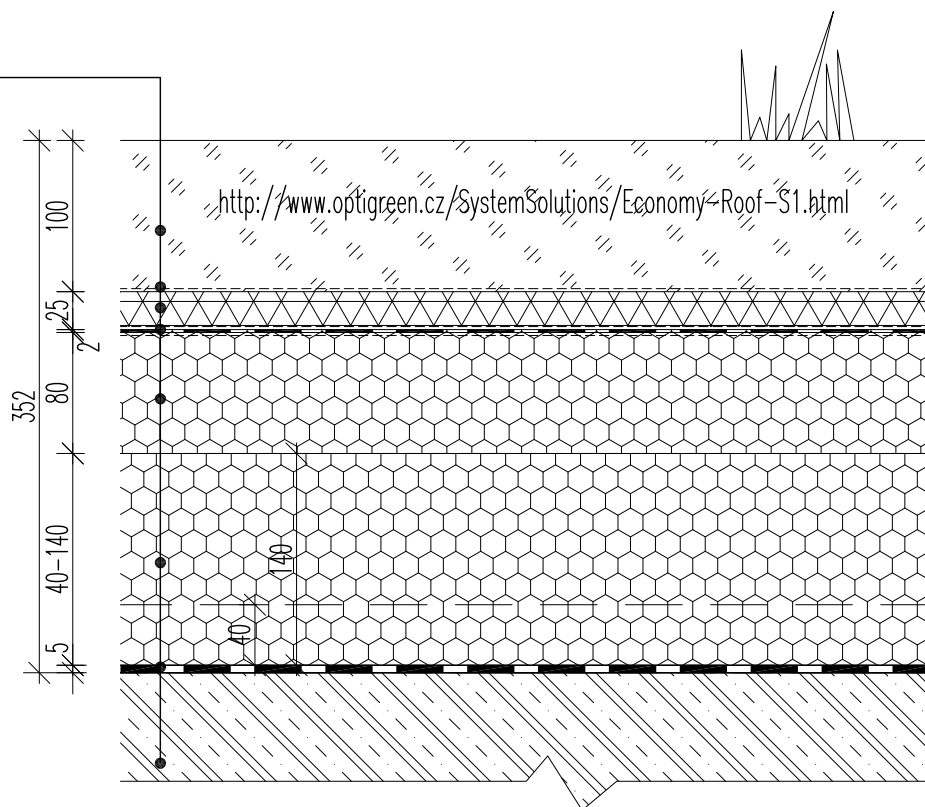


# Plochá zelená střecha s vrstvou extenzivního substrátu

- společenstvo suchomilných rostlin a trav \*)
- substrát s vysokou vodoakumulační a drenážní schopností (např. typ OPTIGREEN M – nasycený 1200 kg/m<sup>3</sup>), 100 mm
- drenážní vrstva – perforovaná nopová fólie, 25mm (např. OPTIGREEN FKD 25)
- ochranná a separační vrstva – vodoakumulační textilie 3mm (např. OPTIGREEN Typ RMS 300)
- hydroizolační fólie z PVC-P mechanicky kotvená, standard Dekplan 77, tl. 2mm
- separační geotextilie ze 100% PP 300g/m<sup>2</sup>, standard FILTEK 300
- tepelná izolace z EPS 150 Extra Plus (lambda 0.031), tl. 80mm lepeno k podkladu PUR lepidlem
- spádové klíny z tepelné izolace EPS 150 Extra Plus (lambda 0.031), spád spád 1,5–2,7% tl. 40–140mm (prům. 90mm), lepeno na podklad PUR lepidlem, případně mechanicky kotveno (\*\*)
- parozábrana s mikroventilačním systémem (např. ALU-VILLATHERM – s hliníkovou a skelnou vložkou, Sd = 1500m, tl. 4mm)
- asfaltový penetrační nátěr ALP
- nosná konstrukce stropu, železobeton tloušťka dle statiky
- celková tloušťka (maximální) pláště je 350mm



\*) Hydroseev se speciálním klíčivým substrátem, obsahujícím mnoho druhů bylin, několik druhů trav a rovněž řízky různých druhů rozchodníků

\*\*) dle statického posudku dodavatele střešního pláště bude doplněno případné mechanické kotvení proti sání větru, kotvení vždy parotěsně uzavřít přelepem!

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ !!! TENTO VÝKRES NENAHRAŽUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI !!!

|  |  |  |                  |
|--|--|--|------------------|
| PROJEKT<br><b>Záchranná stanice Jinonice</b>                     |  | ZPRACOVATEL<br><b>Ing. Aleš Herold</b><br>Práčská 2670/109, Praha 10, 106 00 |                  |
| ČÁST DOKUMENTACE<br>SO 01 - Záchranná stanice                    | ODDÍL DOKUMENTACE<br>D.1.1 Architektonicko stavební řešení | ZODP. PROJEKTANT<br>Ing. Aleš Herold   | STUPEŇ<br>DSP    |
| PODODDÍL DOKUMENTACE<br>D.1.1.2 Kniha výpisů a detailů           | KAPITOLA DOKUMENTACE<br>03 - Skladby střech                | VYPRACOVAL<br>Ing. Aleš Herold   | MĚŘÍTKO<br>1:5   |
| VÝKRES<br>Plochá zelená střecha s vrstvou extenzivního substrátu |  | ČÍSLO VÝKRESU<br><b>S1</b>   | DATUM<br>08/2018 |
|  |  | REVIZE   |                  |