

**Výstavba skleníku PřF UJEP, Za Válcovnou 8**  
**D.1.02 - SKLENÍK (SO 02)**

D.1.02.1 Architektonicko-stavební řešení

**DETAILY**  
v.č. 05

Vypracoval: Bc. Martin Zeman (IDP spol. s r.o.)

OBSAH DETAILŮ

- 01: SOKL (M 1:20)

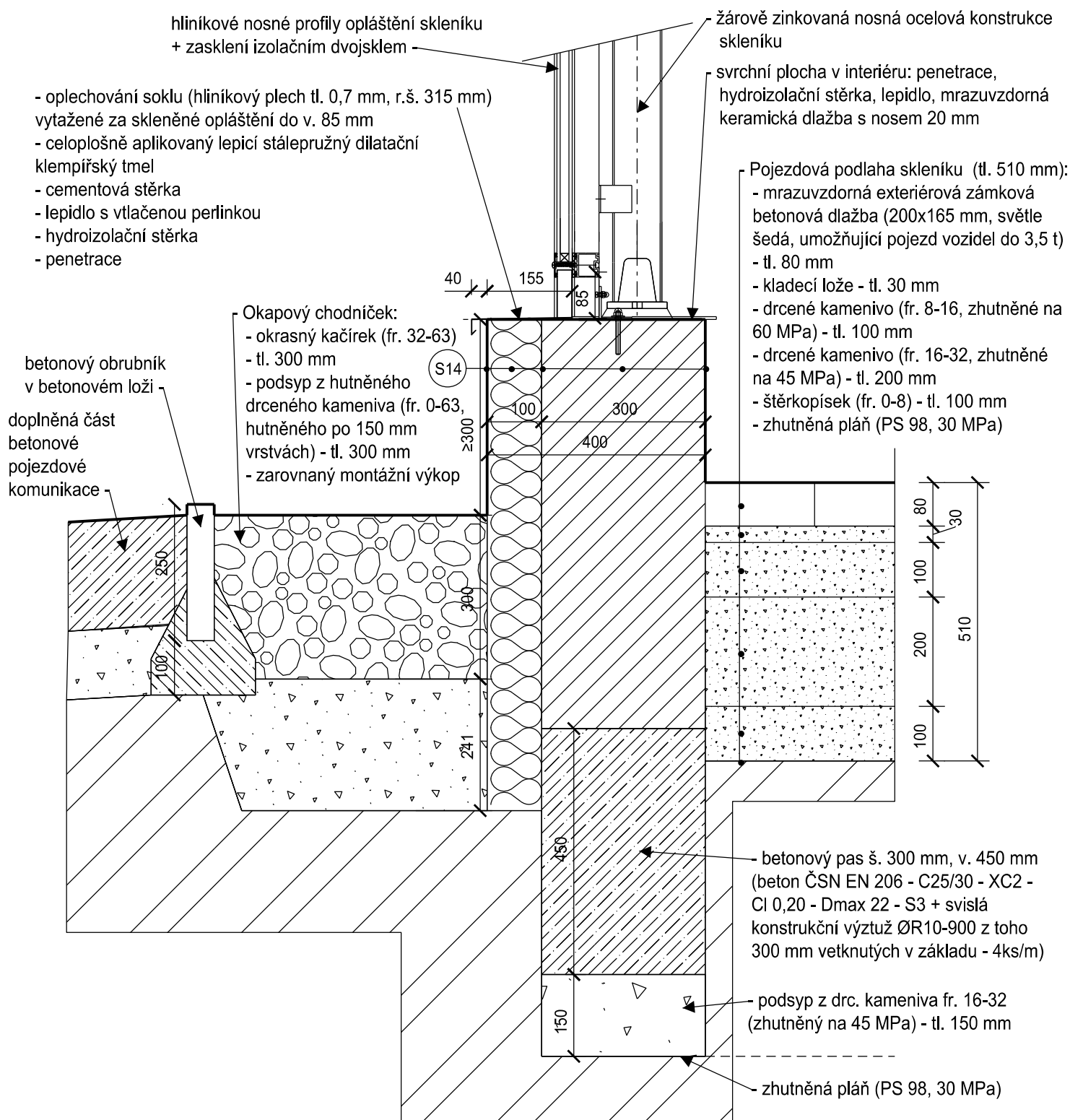
... str. 3

**POZNÁMKA:**

- 1) Každý otvor bude před zahájením výroby jednotlivě zaměřen.
- 2) Před zahájením výroby budou všechny prvky vyvzorkovány a předloženy investorovi, AD a TDI k odsouhlasení. Poté bude zahájena výroba. Barevná a materiálová provedení (stejně jako způsoby otvírání oken a dveří, a typologie kování) budou upřesněna investorem a následně schvalována AD dle předložených vzorníků.
- 3) AD a TDI bude předložen k odsouhlasení výrobce jednotlivých prvků a následně výrobní dokumentace před zahájením prací.
- 4) Klempířské a zámečnické práce budou provedeny plně v souladu s ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí. Klempířské prvky budou k podkladu lepeny trvale pružným klempířským lepicím tmelem / stěrkou (vč. spárování) a pomocně mechanicky ukotveny do nosné konstrukce.
- 5) Při realizaci nutno dbát na technologický postup a dodržení dilatačních celků stanovených výrobcem a technickými normami!
- 6) Hliníkové oplechování nebude v přímém kontaktu s vápennými, cementovými hmotami, nezinkovanými ocelovými konstrukcemi a kyselými dřevy. V těchto stycích budou použity separační hmoty a konstrukce, u kterých nevzniká chemická reakce při styku s hliníkem.
- 7) V interiéru za zasklením stěn a střechy bude instalován automatický systém stínění napojený na místní hydrometeorologický senzorový systém.
- 8) Prostupy základy pro vedení IS budou zpevněny chráničkami a dutlny zapěněny (viz CH1). Prostupy stěnami oddělovacími požární úseky budou vyplněny minerální vatou a zatmeleny.

## v.č. 05: DETAILS

### Detail 01: Sokl (M 1:10)



#### S14 - Sokl skleníku:

- marmolit (HBW  $\geq 25$ , šedý, přesný odstín bude určen investorem)
- podkladní probarvená penetrace pod marmolit
- penetrace, lepidlo s tlačnou perlínkou a následná stěrka - tl. 3 mm
- XPS ( $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ ), od horní hrany po hloubku 600 mm pod terén (celková výška 900 mm), lepené a hmoždinkami s trny kotvené do ztraceného bednění - tl. 100 mm
- tři řady betonových tvárnic ztraceného bednění (v celk. v. 750 mm, 300 mm nad terén) + beton ČSN EN 206 - C30/37 - XC3, XF1 - CI 0,20 - Dmax 8 - S4 + svislá konstrukční výztuž ØR10-900 z toho 300 mm vetknutých v základu - 4ks/m + vodorovná konstrukční výztuž 1ØR10- v délce soklu ( $\lambda = 1,2 \text{ W/mK}$ ) - tl. 300 mm
- svislý povrch v interiéru: bez úprav