



Kryté parkovací stání  
štěrka  
31,8 m<sup>2</sup>

- ### Poznámky
- kóty oken značí čistý otvor po zaomítnutí resp. obkladu, rozměry otvorů v tesařské konstrukci jsou uvedeny ve výkresech Konstrukce – pohledy a skladebné rozměry oken ve výkrese Pohledy;
  - OSB tvoří vnitřní vzduchotěsnou a parobrzdnou vrstvu. Utěsnění spar možno provést jedním z uvedených způsobů:
    - spoje s perem a drážkou
      - vyplnit nízkoexpanzním polyuretanovým lepidlem
      - vytmelit kaučukovým tmelem a přelepit "air-stop" páskou
    - spoje bez pera a drážky
      - vyplnit nízkoexpanzním polyuretanovým lepidlem, přetmelit kaučukovým tmelem
      - vyplnit nízkoexpanzním polyuretanovým lepidlem a přelepit "air-stop" páskou;
  - na OSB je zapotřebí provést utěsnění v ploše lakem;
  - nápojení hliněné omítky a OSB provést pomocí těsnící pásky
  - vnější vzduchotěsná vrstva je tvořena:
    - difuzní fólií, jejíž spoje musí být přelepeny a konce musí být nalepeny na navazující konstrukce (desky OSB či DHF)
    - deskou DHF nebo měkou deskou typu Hobra – spoje na perodrážku lze považovat za přiměřeně těsné, spoje bez P-D je nutno zatmelit

### Legenda materiálů

- slámené balíky 400x500x700
- izolace (mineral. vata ECOSE, pěnosklo | XPS)
- příčka S12, tl. cca 100 mm
- Pórobeton (YTONG)
- ztracené bednění/beton
- prostý beton B15 proložený kamenem
- železobeton B20
- štěrkový podsyp
- hutněný zásyp
- rostlá zemina

### Legenda místností

č.m.	Účel	Plocha (m <sup>2</sup> )	Podlaha	Stěny	Strop
101	předsiň	7,1	dlažba	omítka	omítka
102	chodba	10,5	dlažba	omítka	omítka
103	obýv. pokoj + KK	34,8	palubka	omítka	omítka
104	ložnice	14,6	palubka	omítka	omítka
105	pracovna	6,6	palubka	omítka	omítka
106	koupelna	8,1	dlažba	omítka	omítka
107	WC	2,2	dlažba	omítka	omítka
108	pokoj	22,8	palubka	omítka	omítka
Plocha celkem		106,7			

### Skladby konstrukcí

- S1 Svislá obvodová stěna (500 mm)
  - hliněná omítka vnitřní 30
  - slámené balíky 400x700x500
  - mezi stojky 40(60)/180 a pom. latě 400
  - difuzní fólie Sd<=0,02
  - dřevoláknitá deska P+D 20
  - svislé latování 30/50 á 1000, mezi větraná mezera 30
  - modřínový obklad vodorovný 20
- S10 Příčka – nosná (200 mm)
  - hliněná omítka s jutovou výstuží 5
  - cob na vodr. latě 24/24 á 78 35
  - mezera nebo vata Ecosse TI 120 DECIBEL mezi stěnové stojky 60/120 á 700 120
  - cob na vodr. latě 24/24 á 78 35
  - hliněná omítka s jutovou výstuží 5
- S11 Příčka – akustická/zavětrovací/installační (160)
  - hliněná omítka s jutovou výstuží 5
  - cob na rákosové pletivo 10
  - prkna š. 50 mm ob prkno šikmo 45° 24 (kotvit hranolem 80/40 k podlaze a stropu)
  - mezera nebo vata Ecosse TI 80 DECIBEL mezi stěnové stojky 40/80 á 700 80
  - prkna š. 50 mm ob prkno šikmo 45° 24
  - cob na rákosové pletivo 10
  - hliněná omítka s jutovou výstuží 5
- S12 Příčka – hliněná (100 mm)
  - hliněná omítka 5
  - směs slámy a hlíny "cob" 20
  - rošt z dřevěných latí: (vodr 24/24 á 72, svise 35/24 á 700) 48
  - směs slámy a hlíny "cob" 20
  - hliněná omítka 5
- S13 Příčka – omyvatelná (100 mm)
  - svislý dřevěný obklad (borovice) 10
  - vodorovný dřevěný rošt 25
  - rošt z dřevěných latí vyplněný cobem: (vodr 24/24 á 72, svise 35/24 á 700) 48
  - směs slámy a hlíny "cob" 20
  - hliněná omítka 5

±0,000=1.NP=100,550 m.v.s.

architekt Ing. Arch. Radek Hála  
 vypracoval Ing. Ludvík Trnka, Ing. Dan Grmela  
 kontroloval Ing. Arch. Radek Hála  
 Šafařík Tomáš Ing., Jaroslava Foglara 861/1, Stýřice, 63900 Brno  
 stavebník  
 datum 4/2015  
 měřítko číslo přílohy D1.1.01  
 obsah Púdorys 1.np 1:50

Ing. Daniel Grmela  
 danielgrmela@slamak.info  
 tel. 602 443 664  
 Ivanovice na Hané  
 Žitkova 267/12  
 683 23

stupeň dokumentace ke zhotovení  
 formát A2

Novostavba domu pro rekreaci park. stání a hosp. zázemí, Lulec, p.č. 1950 KN; ZMĚNA 1