



LEGENDA SKLADEB

S 1 Skladba konstrukce podlahy na terénu 1.PP
 - nátěr
 - vyztužená betonová mazanina 50 mm,
 kari síť 100/100/6 mm
 - ochranná fólie PE
 - tepelná izolace XPS 100 mm
 - žb deska 200 mm
 - hydroizolace proti radonu a tlakové vodě
 - podkladní beton

S 3 - Skladba stěny temperovaného prostoru garáže
 - vnitřní omítka
 - žb stěna 200mm
 - tepelná izolace EPS 200 mm
 - větraná mezera s
 podkonstrukcí obkladu 50 mm
 - plechové opláštění 0,6mm

S 5 Skladba terasy nad temperovanými prostory garáže
 $U=0,2W/m^2K$
 - dřevěná dlažba na podložkách 50mm
 - přířez z fólie PVC - P pod podložkami - ochranná vrstva
 - hydroizolace - fólie PVC - P
 - tepelná izolace ve spádu 80-160mm
 - pojistná hydroizolace - pás SBS
 - žb deska 200 mm
 - vnitřní omítka

S 7 Skladba stropu a podlahy 2.PP
 - nášlapná vrstva
 - sádrovláknité desky Farmacell 22,5mm, teplovodní vytápění
 - dřevovláknitá izolace 40+7mm
 - vyrovnávací podsyp Farmacell 20mm
 - dřevěný panel:
 -- horní lepená deska 27mm
 -- provětrávaná mezera 186mm se vsypem z vápencové drti 75kg/m²
 -- spodní lepená deska 27 mm (pohledová úprava)

S 9 Skladba šikmé střechy
 $U=0,10 W/m^2K$
 - trapezový plech 0,6 mm
 - osb deska 25 mm
 - kontralatě 40mm
 - difúzní střešní fólie
 - dřevovláknitá tepelná izolace 220 mm
 - masivní dřevěný panel:
 -- horní lepená deska 27mm
 -- elastická dřevovláknitá izolace 186mm
 -- spodní lepená deska 27mm s pohledovou úpravou

S 2 Skladba podzemní stěny 1.PP
 - vnitřní omítka + malba 10 mm
 - žb stěna 250 mm
 - hydroizolace SBS pásy
 - tepelná izolace XPS 180 mm
 - nopová fólie
 - ochranná geotextilie
 - hutněný násyp po vrstvách

S 4 Skladba konstrukce stropu a podlahy nad temperovanými prostory
 - nášlapná vrstva 20 mm
 - sádrovláknité desky farmacell 22,5mm, teplovodní podlahové vytápění
 - vyrovnávací podsyp 20mm
 - žb deska 200 mm
 - tepelná izolace 100mm

S 6 Skladba terasy nad venkovním prostorem
 - dřevěná dlažba na podložkách 50 mm
 - přířez z fólie PVC - P pod podložkami - ochranná vrstva
 - hydroizolace - fólie PVC - P
 - tepelná izolace ve spádu 160mm
 - pojistná hydroizolace - pás SBS
 - žb deska 200 mm
 - tepelná izolace min. vata 100mm
 - větraná mezera s podkonstrukcí obkladu 50 mm
 - plechové opláštění 0,6 mm

S 8 Skladba obvodového provětrávaného pláště
 $U=0,12 W/m^2K$
 - dřevěný obklad 20 mm
 - dřevěné laťování s větranou mezerou 30 mm
 - pojistná difúzní fólie
 - dřevovláknitá tepelná izolace 60 mm
 - dřevovláknitá tepelná izolace 240 mm
 - masivní lepená dřevěná stěna 124 mm (2x62mm) s pohledovou úpravou

LEGENDA MATERIÁLŮ

| | | | |
|--|--------------------------------|--|------------------------------|
| | ŽELEZOBETON | | VYROVNÁVACÍ PODSYP FARMACELL |
| | LEPENÉ DŘEVĚNÉ PANELE | | LEPENÝ DŘEVĚNÝ PANEĽ |
| | DŘEVOVĚLNĚNITÁ TI | | BETONOVÁ MAZANINA |
| | DŘEVOVĚLNĚNITÁ ELASTICKÁ TI | | ZHUTNĚNÝ NÁSYP po vrstvách |
| | TEPELNÁ IZOLACE XPS | | ZEMINA |
| | TEPELNÁ IZOLACE EPS | | PROSTÝ BETON |
| | TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA | | KAČÍREK |
| | PĚNOSKLO | | VSYIP Z VÁPENCOVÉ DRTI |

1.NP= ± 0.000=358.000m.n.m

0 1 2 4

| | | |
|---|--|------------------|
| FSV ČVUT V PRAZE | | |
| KATEDRA ARCHITEKTURY K129 | | |
| AUTOR: Aneta Vitková | VEDOUcí BC. PRÁCE: doc. Ing. arch. Petr Šíkola, Ph.D. | |
| VÝKRES: | | |
| ŘEZ B-B' | | FORMÁT A3 |
| AKCE: RODINNÝ DŮM | | MĚŘÍTKO 1:100 |
| STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ | | DATUM 5/2019 |