



LEGENDA

- železobeton monolitický
- skleněný panel lakovaný
- skleněný panel průsvitný
- skleněný panel čirý
- XPS
- minerální izolace

Skladby stěn

- W1 - LOP s větranou mezerou tl. 700 mm**
 150 mm polostrukturální fasáda vnitřní
 450 mm vzduchová mezera
 50 mm tep. izolační sklo a terčových kotvách
- W2 - nosná stěna tl. 250 mm**
 vápenocementová omítka
 250 mm monolitický železobeton
 vápenocementová omítka
- W3 - příčka tl. 250 mm SDK**
 vápenocementová omítka
 30 mm SDK deska
 70 mm izolace z minerálních vláken
 50 mm vzduchová mezera
 70 mm izolace z minerálních vláken bezpečnostní plech
 30 mm SDK deska 2x
 vápenocementová omítka

- W4 - příčka tl. 100 mm SDK**
 vápenocementová omítka
 15 mm SDK deska
 70 mm izolace z minerálních vláken
 15 mm SDK deska
 vápenocementová omítka
- W5 - nosná stěna tl. v kontaktu se zeminou tl. 630 mm**
 500 mm monolitický železobeton
 vápenocementová omítka
 10 mm hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu 2x
 120 mm tep. izolace XPS

Skladby podlah

- S1 - plochá střecha tl. 700 mm**
 hydroizolační folie
 250 mm minerální vlna ISOVER Lam 30
 200 mm minerální vlna ISOVER Lam 30 (ve spádu)
 geotextilie
 pojištná hydroizolace PE folie
 200 mm ŽB nosná deska
- P1 - podlaha interiéru tl. 300 mm**
 10 mm polymercementový potěr
 50 mm betonová mazanina
 separační folie
 40 mm kročejová izolace (např. Rockwool steprock)
 200 mm ŽB nosná deska
- P2 - podlaha garáže 1PP tl. 200 mm**
 dvouvrstvý transparentní nátěr
 200 mm ŽB nosná deska

- P3 - podlaha garáže 2PP tl. 1000 mm**
 dvouvrstvý transparentní nátěr
 850 mm ŽB nosná deska
 10 mm hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu 2x
 140 mm šterková drenážní vrstva
- P4 - pochozí plocha venkovní nad garáží tl. 490 mm**
 20 mm velkoformátová dlažba
 100 mm šterkové lože
 geotextilie
 10 mm hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu 2x
 160 mm deska XPS odolná vůči tlaku
 250 mm ŽB nosná deska
- P5 - pochozí plocha venkovní na terénu**
 20 mm velkoformátová dlažba
 30 mm kladecí vrstva frakce 4 - 8 mm
 70 mm drcené kamenivo 8 - 16 mm
 130 mm drcené kamenivo 0 - 32 mm
 150 mm drcené kamenivo 0 - 64 mm

S1: železobetonový sloup 250 x 250 mm

S2: železobetonový sloup d = 300 mm

± 0,000 = 192,5 m. n. m. B. p. v.

Projekt			
Diplomová práce "Koncertní sál pro Prahu"			
Vedoucí práce MgA. Petr Kolář	Zpracoval Miroslav Mynář	Semestr LS 2020	Formát A2
Výkres komplexní řez		Měřítko 1:50	Č. výkresu 03