



**P1 (m.č.101,102,103,104, 113,116,118,121,122)**

- 
- keramická dlažba (max. 300/300 mm) lepená do tmelu tl. 15 mm
  - kontaktní nátěr se zásyem pískem (kontaktní můstek na bázi bezrozpuštědlové syntetické disperze a minerálního plniva, určený pro hladké a kompaktní podklady, např. CP 203) + lepicí tmel (flexibilní lepidlo se zvýšenou schopností příčné deformace, určené pro lepení obkladů a dlažeb na dřevotřískové desky) tl. 2 mm
  - deska OSB/3 PD + kročejová izolace z folie z pěnového polyethylenu + deska OSB/3 PD (sešroubováno) tl. 38 mm
  - podlahové desky z pěnového polystyrenu EPS T 3500 (pro zatížení do 3,5 kN/m<sup>2</sup>) tl. 30 mm
  - podlahové desky z pěnového polystyrenu EPS Stabil 100 S (součinitel tepelné vodivosti  $\lambda$  max.0,038 W/m.K, do vzdálenosti 1 metr od obvodové stěny použít desky se součinitelem tepelné vodivosti  $\lambda$  max.0,034 W/m.K) tl. 70 mm
  - geotextilie (plošná hmotnost 300g/m<sup>2</sup>)
  - fólie hydroizolační z měkčeného PVC proti zemní vlhkosti a proti radonu, pevnost v tahu min. 15 MPa, součinitel difuze radonu  $7,4 \cdot 10^{-12} \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  tl. min. 0,8 mm
  - geotextilie (plošná hmotnost 300g/m<sup>2</sup>)
  - podkladní betonová mazanina C20/25 ( + 2 x vložená ocelová svařovaná síť, oka 150/150, Ø 4mm) tl.150 mm
  - vyrovnávací štěrkopískový hutněný podsyp ( $E_{\text{def},2} = 90 \text{ MPa}$ ) tl. 150 mm
  - hutněný násyp
  - *stávající podklad*

**P2 (m.č.107,111,112)**

- 
- keramická dlažba (max. 300/300 mm, protiskluznost R10) lepená do tmelu tl. 15 mm
  - lepicí tmel (flexibilní lepidlo se zvýšenou schopností příčné deformace, určené pro lepení obkladů a dlažeb na hydroizolační folii) tl. 2 mm
  - hydroizolační folie (izolační a separační rohož pro obklady a dlažbu z polyetylenové fólie přemostující trhliny s rybinovitě tvarovanými čtvercovými výlisky a na rubu opatřená nosnou tkaninou na rovný a nosný podklad, vytažená na stěny a napojená na hydroizolační polyetylenovou folii vytaženou do výšky 250 mm, ve sprše do výšky 2000 mm, v koutech a ve spojích hydroizolačně spojená a bandážovaná polyetylenovou folií, oboustranně opatřenou speciální stříží) tl. 2 mm
  - lepicí tmel (flexibilní lepidlo jako podklad pod hydroizolační folii) tl. 5 mm
  - deska OSB/3 PD + kročejová izolace z folie z pěnového polyethylenu + deska OSB/3 PD (sešroubováno) tl. 38 mm
  - podlahové desky z pěnového polystyrenu EPS T 3500 (pro zatížení do 3,5 kN/m<sup>2</sup>) tl. 30 mm
  - podlahové desky z pěnového polystyrenu EPS Stabil 100 S (součinitel tepelné vodivosti  $\lambda$  max.0,038 W/m.K, do vzdálenosti 1 metr od obvodové stěny použít desky se součinitelem tepelné vodivosti  $\lambda$  max.0,034 W/m.K) tl. 70 mm
  - geotextilie (plošná hmotnost 300g/m<sup>2</sup>)
  - fólie hydroizolační z měkčeného PVC proti zemní vlhkosti a proti radonu, pevnost v tahu min. 15 MPa, součinitel difuze radonu  $7,4 \cdot 10^{-12} \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  tl. min. 0,8 mm
  - geotextilie (plošná hmotnost 300g/m<sup>2</sup>)
  - podkladní betonová mazanina C20/25 ( + 2 x vložená ocelová svařovaná síť, oka 150/150, Ø 4mm) tl.150 mm
  - vyrovnávací štěrkopískový hutněný podsyp ( $E_{\text{def},2} = 90 \text{ MPa}$ ) tl. 150 mm
  - hutněný násyp
  - *stávající podklad*
-

### P3 (m.č.117)

- deska OSB/3 PD + kročejová izolace z folie z pěnového polyethylenu + deska OSB/3 PD (sešroubováno) tl. 38 mm
- podlahové desky z pěnového polystyrenu EPS T 3500 (pro zatížení do 3,5 kN/m<sup>2</sup>) tl. 30 mm
- podlahové desky z pěnového polystyrenu EPS Stabil 100 S (součinitel tepelné vodivosti  $\lambda$  max.0,038 W/m.K, do vzdálenosti 1 metr od obvodové stěny použít desky se součinitelem tepelné vodivosti  $\lambda$  max.0,034 W/m.K) tl. 70 mm
- geotextilie (plošná hmotnost 300g/m<sup>2</sup>)
- fólie hydroizolační z měkčeného PVC proti zemní vlhkosti a proti radonu, pevnost v tahu min. 15 MPa, součinitel difuze radonu  $7,4 \cdot 10^{-12} \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  tl. min. 0,8 mm
- geotextilie (plošná hmotnost 300g/m<sup>2</sup>)
- podkladní betonová mazanina C20/25 ( + 2 x vložená ocelová svařovaná síť, oka 150/150, Ø 4mm) tl.150 mm
- vyrovnávací štěrkopískový hutněný podsyp ( $E_{\text{def},2} = 90 \text{ MPa}$ ) tl. 150 mm
- hutněný násyp
- *stávající podklad*

### P4 (m.č.106,114,115,119,123)

- PVC (vícevrstvá podlahovina s transparentní nášlapnou vrstvou, fólií s tištěným vzorem a spodní vrstvou, určená pro vysokou zátěž, oblast použití podle EN 685 – 33,34, třída zatížení 34/43, otěruvzdornost skupiny T), lepeno k podkladu tl. 2,5 mm
- plošná stěrka pro dřevěné podklady, pro vyrovnání nerovností od 3 mm tl. 3 mm
- deska OSB/3 PD + kročejová izolace z folie z pěnového polyethylenu + deska OSB/3 PD (sešroubováno) tl. 38 mm
- podlahové desky z pěnového polystyrenu EPS T 3500 (pro zatížení do 3,5 kN/m<sup>2</sup>) tl. 30 mm
- podlahové desky z pěnového polystyrenu EPS Stabil 100 S (součinitel tepelné vodivosti  $\lambda$  max.0,038 W/m.K, do vzdálenosti 1 metr od obvodové stěny použít desky se součinitelem tepelné vodivosti  $\lambda$  max.0,034 W/m.K) tl. 70 mm
- geotextilie (plošná hmotnost 300g/m<sup>2</sup>)
- fólie hydroizolační z měkčeného PVC proti zemní vlhkosti a proti radonu, pevnost v tahu min. 15 MPa, součinitel difuze radonu  $7,4 \cdot 10^{-12} \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  tl. min. 0,8 mm
- geotextilie (plošná hmotnost 300g/m<sup>2</sup>)
- podkladní betonová mazanina C20/25 ( + 2 x vložená ocelová svařovaná síť, oka 150/150, Ø 4mm) tl.150 mm
- vyrovnávací štěrkopískový hutněný podsyp ( $E_{\text{def},2} = 90 \text{ MPa}$ ) tl. 150 mm
- hutněný násyp
- *stávající podklad*

### P5 (m.č.105,108,109,110)

- linoleum (podlahová krytina z přírodních materiálů, určená pro vysokou zátěž, oblast použití podle EN 685 – 34, protiskluznost R9), lepeno k podkladu tl. 2,5 mm
- plošná stěrka pro dřevěné podklady, pro vyrovnání nerovností od 3 mm tl. 3 mm
- deska OSB/3 PD + kročejová izolace z folie z pěnového polyethylenu + deska OSB/3 PD (sešroubováno) tl. 38 mm
- podlahové desky z pěnového polystyrenu EPS T 3500 (pro zatížení do 3,5 kN/m<sup>2</sup>) tl. 30 mm
- podlahové desky z pěnového polystyrenu EPS Stabil 100 S (součinitel tepelné vodivosti  $\lambda$  max.0,038 W/m.K, do vzdálenosti 1 metr od obvodové stěny použít desky se součinitelem tepelné vodivosti  $\lambda$  max.0,034 W/m.K) tl. 70 mm
- geotextilie (plošná hmotnost 300g/m<sup>2</sup>)

- fólie hydroizolační z měkčeného PVC proti zemní vlhkosti a proti radonu, pevnost v tahu min. 15 MPa, součinitel difuze radonu  $7,4 \cdot 10^{-12} \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  tl. min. 0,8 mm
- geotextilie (plošná hmotnost  $300 \text{ g/m}^2$ )
- podkladní betonová mazanina C20/25 ( + 2 x vložená ocelová svařovaná síť, oka 150/150, Ø 4mm) tl. 150 mm
- vyrovnávací štěrkopískový hutněný podsyp ( $E_{\text{def},2} = 90 \text{ MPa}$ ) tl. 150 mm
- hutněný násyp
- *stávající podklad*

## P6a (podesta schodiště - m.č.103, 201)

- linoleum (podlahová krytina z přírodních materiálů, určená pro vysokou zátěž, oblast použití podle EN 685 – 34, protiskluznost R9), lepeno k podkladu tl. 2,5 mm
- plošná stěrka pro betonové podklady, pro vyrovnání nerovností od 3 mm tl. 3 mm
- betonová deska C20/25 do trapézového plechu + vložená ocelová svařovaná síť, oka 150/150, Ø 4mm tl. 60 mm nad vlnu
- trapézový plech TR 50/160 tl. 50 mm
- nosná ocelová konstrukce tl. 430 mm
- *uzavřená vzduchová mezera*
- minerální vata ( $40 \text{ kg/m}^3$ ) tl. 60 mm
- nosný rošt podhledu z pozinkovaných typových profilů CD 27/60 tl. 27 mm
- parotěsná polyethylenová folie, ve spojích slepená, těsněná k navazujícím a prostupujícím konstrukcím
- montážní rošt podhledu z pozinkovaných typových profilů CD 27/60 tl. 27 mm
- SDK deska požárně odolná tl. 15 mm

## P6b (stupně schodiště - m.č.103, 201)

- linoleum (podlahová krytina z přírodních materiálů, určená pro vysokou zátěž, oblast použití podle EN 685 – 34, protiskluznost R9), lepeno k podkladu tl. 2,5 mm
- plošná stěrka pro betonové podklady, pro vyrovnání nerovností od 3 mm tl. 3 mm
- betonová deska C20/25 do ocelového koryta stupně
- nosná ocelová konstrukce tl. 430 mm
- *uzavřená vzduchová mezera*
- minerální vata ( $40 \text{ kg/m}^3$ ) tl. 60 mm
- nosný rošt podhledu z pozinkovaných typových profilů CD 27/60 tl. 27 mm
- parotěsná polyethylenová folie, ve spojích slepená, těsněná k navazujícím a prostupujícím konstrukcím
- montážní rošt podhledu z pozinkovaných typových profilů CD 27/60 tl. 27 mm
- SDK deska požárně odolná tl. 15 mm

## P7 (m.č.202, 210,211,214,226)

- keramická dlažba (max. 300/300 mm) lepená do tmelu tl. 15 mm
- kontaktní nátěr se zásypem pískem (kontaktní můstek na bázi bezrozpuštědlové syntetické disperze a minerálního plniva, určený pro hladké a kompaktní podklady, např. CP 203) + lepicí tmel (flexibilní lepidlo se zvýšenou schopností příčné deformace, určené pro lepení obkladů a dlažeb na dřevotřískové desky) tl. 2 mm
- deska OSB/3 PD + kročejová izolace z folie z pěnového polyethylenu + deska OSB/3 PD (sešroubováno) tl. 38 mm
- akustické podlahové desky z minerální vlny vhodné pro lehké akustické plovoucí podlahy (napětí v tlaku při stlačení 10 % min. 30 kPa podle ČSN EN 826) tl. 30 mm
- betonová deska C20/25 do trapézového plechu + vložená ocelová svařovaná síť, oka 150/150, Ø 4mm tl. 60 mm nad vlnu

- trapézový plech TR 50/160 tl. 50 mm
- nosná ocelová konstrukce tl. 430 mm
- uzavřená vzduchová meze
- minerální vata (40 kg/m<sup>3</sup>) tl. 60 mm
- nosný rošt podhledu z pozinkovaných typových profilů CD 27/60 tl. 27 mm
- parotěsná polyethylenová folie, ve spojích slepená, těsněná k navazujícím a prostupujícím konstrukcím
- montážní rošt podhledu z pozinkovaných typových profilů CD 27/60 tl. 27 mm
- SDK deska požárně odolná tl. 15 mm

## P8 (m.č.205,209,217,221)

- keramická dlažba (max. 300/300 mm, protiskluznost R10) lepená do tmelu tl. 15 mm
- lepicí tmel (flexibilní lepidlo se zvýšenou schopností příčné deformace, určené pro lepení obkladů a dlažeb na hydroizolační folii) tl. 2 mm
- hydroizolační folie (izolační a separační rohož pro obklady a dlažbu z polyetylenové fólie přemostňující trhliny s rybinovitě tvarovanými čtvercovými výlisky a na rubu opatřená nosnou tkaninou na rovný a nosný podklad, vytažená na stěny a napojená na hydroizolační polyetylenovou folii vytaženou do výšky 250 mm, ve sprše do výšky 2000 mm, v koutech a ve spojích hydroizolačně spojená a bandážovaná polyetylenovou folií, oboustranně opatřenou speciální stříží) tl. 2 mm
- lepicí tmel (flexibilní lepidlo jako podklad pod hydroizolační folii) tl. 5 mm
- deska OSB/3 PD + kročejová izolace z folie z pěnového polyethylenu + deska OSB/3 PD (sešroubováno) tl. 38 mm
- akustické podlahové desky z minerální vlny vhodné pro lehké akustické plovoucí podlahy (napětí v tlaku při stlačení 10 % min. 30 kPa podle ČSN EN 826) tl. 30 mm
- betonová deska C20/25 do trapézového plechu + vložená ocelová svařovaná síť, oka 150/150, Ø 4mm tl. 60 mm nad vlnu
- trapézový plech TR 50/160 tl. 50 mm
- nosná ocelová konstrukce tl. 430 mm
- uzavřená vzduchová meze
- minerální vata (40 kg/m<sup>3</sup>) tl. 60 mm
- nosný rošt podhledu z pozinkovaných typových profilů CD 27/60 tl. 27 mm
- parotěsná polyethylenová folie, ve spojích slepená, těsněná k navazujícím a prostupujícím konstrukcím
- montážní rošt podhledu z pozinkovaných typových profilů CD 27/60 tl. 27 mm
- SDK deska požárně odolná tl. 15 mm

## P9 (m.č.204,212,213,216,225)

- PVC (vícevrstvá podlahovina s transparentní nášlapnou vrstvou, fólií s tištěným vzorem a spodní vrstvou, určená pro vysokou zátěž, oblast použití podle EN 685 – 33,34, třída zatížení 34/43, otěruvzdornost skupiny T), lepeno k podkladu tl. 2,5 mm
- plošná stěrka pro dřevěné podklady, pro vyrovnání nerovností od 3 mm tl. 3 mm
- deska OSB/3 PD + kročejová izolace z folie z pěnového polyethylenu + deska OSB/3 PD (sešroubováno) tl. 38 mm
- akustické podlahové desky z minerální vlny vhodné pro lehké akustické plovoucí podlahy (napětí v tlaku při stlačení 10 % min. 30 kPa podle ČSN EN 826) tl. 30 mm
- betonová deska C20/25 do trapézového plechu + vložená ocelová svařovaná síť, oka 150/150, Ø 4mm tl. 60 mm nad vlnu
- trapézový plech TR 50/160 tl. 50 mm
- nosná ocelová konstrukce tl. 430 mm
- uzavřená vzduchová meze
- minerální vata (40 kg/m<sup>3</sup>) tl. 60 mm
- nosný rošt podhledu z pozinkovaných typových profilů CD 27/60 tl. 27 mm

- parotěsná polyethylenová folie, ve spojích slepená, těsněná k navazujícím a prostupujícím konstrukcím
- montážní rošt podhledu z pozinkovaných typových profilů CD 27/60 tl. 27 mm
- SDK deska požárně odolná tl. 15 mm

## P10 (m.č.203,206,207,208,215,218,219)

- linoleum (podlahová krytina z přírodních materiálů, určená pro vysokou zátěž, oblast použití podle EN 685 – 34, protiskluznou R9), lepeno k podkladu tl. 2,5 mm
- plošná stěrka pro betonové podklady, pro vyrovnání nerovností od 3 mm tl. 3 mm
- deska OSB/3 PD + kročejová izolace z folie z pěnového polyethylenu + deska OSB/3 PD (sešroubováno) tl. 38 mm
- akustické podlahové desky z minerální vlny vhodné pro lehké akustické plovoucí podlahy (napětí v tlaku při stlačení 10 % min. 30 kPa podle ČSN EN 826) tl. 30 mm
- betonová deska C20/25 do trapézového plechu + vložená ocelová svařovaná síť, oka 150/150, Ø 4mm tl. 60 mm nad vlnu
- trapézový plech TR 50/160 tl. 50 mm
- nosná ocelová konstrukce tl. 430 mm
- *uzavřená vzduchová mezera*
- minerální vata (40 kg/m<sup>3</sup>) tl. 60 mm
- nosný rošt podhledu z pozinkovaných typových profilů CD 27/60 tl. 27 mm
- parotěsná polyethylenová folie, ve spojích slepená, těsněná k navazujícím a prostupujícím konstrukcím
- montážní rošt podhledu z pozinkovaných typových profilů CD 27/60 tl. 27 mm
- SDK deska požárně odolná tl. 15 mm

## P11 (m.č. 220)

- linoleum (podlahová krytina z přírodních materiálů, určená pro vysokou zátěž, oblast použití podle EN 685 – 34, protiskluznost R9), lepeno k podkladu tl. 2,5 mm
- plošná stěrka pro betonové podklady, pro vyrovnání nerovností od 3 mm tl. 3 mm
- deska OSB/3 PD + kročejová izolace z folie z pěnového polyethylenu + deska OSB/3 PD (sešroubováno) tl. 38 mm
- akustické podlahové desky z minerální vlny vhodné pro lehké akustické plovoucí podlahy (napětí v tlaku při stlačení 10 % min. 30 kPa podle ČSN EN 826) tl. 30 mm
- betonová deska C20/25 do trapézového plechu + vložená ocelová svařovaná síť, oka 150/150, Ø 4mm tl. 60 mm nad vlnu
- trapézový plech TR 50/160 tl. 50 mm
- nosná ocelová konstrukce tl. 430 mm
- *uzavřená vzduchová mezera*
- *stávající stropní konstrukce*

## P12 (m.č. 223)

- keramická dlažba (max. 300/300 mm) lepená do tmelu tl. 15 mm
- kontaktní nátěr se zásypem pískem (kontaktní můstek na bázi bezrozpuštědlové syntetické disperze a minerálního plniva, určený pro hladké a kompaktní podklady, např. CP 203) + lepicí tmel (flexibilní lepidlo se zvýšenou schopností příčné deformace, určené pro lepení obkladů a dlažeb na dřevotřískové desky) tl. 2 mm
- deska OSB/3 PD + kročejová izolace z folie z pěnového polyethylenu + deska OSB/3 PD (sešroubováno) tl. 38 mm
- akustické podlahové desky z minerální vlny vhodné pro lehké akustické plovoucí podlahy (napětí v tlaku při stlačení 10 % min. 30 kPa podle ČSN EN 826) tl. 30 mm
- betonová deska C20/25 do trapézového plechu + vložená ocelová svařovaná síť, oka 150/150, Ø 4mm tl. 60 mm nad vlnu
- trapézový plech TR 50/160 tl. 50 mm

- nosná ocelová konstrukce tl. 430 mm
- uzavřená vzduchová mezera
- stávající stropní konstrukce

### P13 (m.č. 224)

- PVC (vícevrstvá podlahovina s transparentní nášlapnou vrstvou, fólií s tištěným vzorem a spodní vrstvou, určená pro vysokou zátěž, oblast použití podle EN 685 – 33,34, třída zatížení 34/43, otěruvzdornost skupiny T), lepeno k podkladu tl. 2,5 mm
- plošná stěrka pro dřevěné podklady, pro vyrovnání nerovností od 3 mm tl. 3 mm
- deska OSB/3 PD + kročejová izolace z folie z pěnového polyethylenu + deska OSB/3 PD (sešroubováno) tl. 38 mm
- akustické podlahové desky z minerální vlny vhodné pro lehké akustické plovoucí podlahy (napětí v tlaku při stlačení 10 % min. 30 kPa podle ČSN EN 826) tl. 30 mm
- betonová deska C20/25 do trapézového plechu + vložená ocelová svařovaná síť, oka 150/150, Ø 4mm tl. 60 mm nad vlnu
- trapézový plech TR 50/160 tl. 50 mm
- nosná ocelová konstrukce tl. 430 mm
- uzavřená vzduchová mezera
- stávající stropní konstrukce

### P14 (pod venkovním schodištěm)

- štěrkodrt' (fr.6-18) tl. 100 mm
- geotextilie (500 g/m<sup>2</sup>) tl. 2 mm
- hutněný násyp
- stávající podklad

### P15 (m.č. 222)

- keramická dlažba (max. 300/300 mm) lepená do tmelu tl. 15 mm
- lepicí tmel (flexibilní lepidlo se zvýšenou schopností příčné deformace, určené pro lepení obkladů a dlažeb na hydroizolační folii) tl. 2 mm
- hydroizolační folie (izolační a separační rohož pro obklady a dlažbu z polyetylenové fólie přemostující trhliny s rybinovitě tvarovanými čtvercovými výlisky a na rubu opatřená nosnou tkaninou na rovný a nosný podklad, vytažená na stěny a napojená na hydroizolační polyetylenovou folii vytaženou do výšky 250 mm, ve sprše do výšky 2000 mm, v koutech a ve spojích hydroizolačně spojená a bandážovaná polyetylenovou folií, oboustranně opatřenou speciální stříží) tl. 2 mm
- lepicí tmel (flexibilní lepidlo jako podklad pod hydroizolační folii) tl. 5 mm
- deska OSB/3 PD + kročejová izolace z folie z pěnového polyethylenu + deska OSB/3 PD (sešroubováno) tl. 38 mm
- akustické podlahové desky z minerální vlny vhodné pro lehké akustické plovoucí podlahy (napětí v tlaku při stlačení 10 % min. 30 kPa podle ČSN EN 826) tl. 30 mm
- betonová deska C20/25 do trapézového plechu + vložená ocelová svařovaná síť, oka 150/150, Ø 4mm tl. 60 mm nad vlnu
- trapézový plech TR 50/160 tl. 50 mm
- nosná ocelová konstrukce tl. 430 mm
- uzavřená vzduchová mezera
- stávající stropní konstrukce

## S1 (konstrukce střechy)

- uzavírací polyuretanový nátěr (ochrana proti UV záření)
- stříkaná dvousložková PUR izolace (součinitel tepelné vodivosti  $\lambda = 0,020 - 0,025 \text{ W/m.K}$ ,  
součinitel odporu difúze vodních par  $\mu = 30 \div 100$ ) tl. 35 mm
- tepelná izolace z desek EPS 100 S STABIL (součinitel tepelné vodivosti  $\lambda \text{ max.} 0,038 \text{ W/m.K}$ ),  
lepeno k podkladu tl. 150 mm
- trapézový plech TR 20 tl. 20 mm
- spádové dřevěné klíny tl. 50-200 mm
- parotěsná polyethylenová folie, ve spojích slepená, těsněná k navazujícím a prostupujícím  
konstrukcím ( $r_d > 40\text{m}$ )
- nosná ocelová konstrukce tl. 430 mm
- uzavřená vzduchová mezera
- minerální vata ( $40 \text{ kg/m}^3$ , součinitel tepelné vodivosti  $\lambda \text{ max.} 0,040 \text{ W/m.K}$ ) tl. 60 mm
- nosný rošt podhledu z pozinkovaných typových profilů CD 27/60 tl. 27 mm
- parotěsná polyethylenová folie, ve spojích slepená, těsněná k navazujícím a prostupujícím  
konstrukcím ( $r_d > 40\text{m}$ )
- montážní rošt podhledu z pozinkovaných typových profilů CD 27/60 tl. 27 mm
- SDK deska požárně odolná tl. 15 mm

## S2 (konstrukce stříšek nad vstupy)

- plechová střešní krytina hladká (titanzinkový plech min.tl.0,7mm)
- strukturovaná difuzně otevřená dělící folie
- cementotřísková deska s hladkým povrchem ( $1150-1450 \text{ kg/m}^2$ ) tl.12 mm
- ocelová nosná konstrukce stříšky
- cementotřísková deska s reliefním povrchem a barevnou povrchovou úpravou ( $1150-1450 \text{ kg/m}^2$ ,  
barevná úprava – RAL 9010) tl.12 mm

## O1 (obvodová stěna)

- SDK deska požárně odolná tl. 15 mm
- rošt SDK z pozinkovaných typových profilů CW/UW 50 tl. 50 mm
- minerální vata ( $40 \text{ kg/m}^3$ , součinitel tepelné vodivosti  $\lambda \text{ max.} 0,040 \text{ W/m.K}$ ) tl. 50 mm
- vzduchová mezera tl. 40 mm
- parotěsná polyethylenová folie, ve spojích slepená, těsněná k navazujícím a prostupujícím  
konstrukcím ( $r_d > 40\text{m}$ )
- tepelná izolace z minerální plsti vhodná pro tepelnou a protipožární izolaci vnějších konstrukcí  
(součinitel tepelné vodivosti  $\lambda \text{ max.} 0,035 \text{ W/m.K}$ ) mezi dřevěný rošt tl. 80 mm
- deska panelu OSB/3 (MDF) tl. 15 mm
- kontaktní zateplovací systém (tepelný izolant tl.140mm z fasádního polystyrenu EPS 100 F,  
součinitel tepelné vodivosti  $\lambda \text{ max.} 0,038 \text{ W/m.K}$ ) na lepící stěrce s tenkovrstvou omítkou  
silikátovou strukturovanou, probarvenou (viz TZ)

## O2 (stávající obvodová stěna)

- stávající vnitřní omítka vápenná dvouvrstvá hladká
- stávající stěna ze systému VELOX (ŽB jádro mezi opláštěním z cementotřískových desek  
tl. 285 mm
- stávající vápenná omítka
- stávající kontaktní zateplovací systém (tepelný izolant tl.180mm z fasádního polystyrenu)  
s tenkovrstvou omítkou strukturovanou