

Příloha č. 4: Skladby

Název stavby: **Reko a dostavba Domova důchodců, Černožice**

Název skladby: **S01 - plochá střecha objektu A**

<i>Název vrstvy (POŘADÍ OD EXTERIÉRU)</i>	<i>Tloušťka [mm]</i>
Hydroizolační fólie z PVC-P určena jako vrchní hydroizolační vrstva, mechanicky kotvena	1,5
Separální sklolaknitá vrstva	-
Spadová tepelně izolační vrstva z EPS 100 S ($\lambda=0,036$ W/mK), spad 5°	40-270
Tepelně izolační vrstva z EPS 100 S ($\lambda=0,036$ W/mK)	120
Pás z SBS modifikovaného asfaltu, parotěsnící a vzduchotěsnící vrstva	4
Penetrační emulze	-
Vyrovnávací cementová stěrka	10
Nosná konstrukce stropu – ŽB deska	150
Celková tloušťka skladby nad nosnou konstrukcí	175,5 - 405,5

Název stavby: **Reko a dostavba Domova důchodců, Černožice**

Název skladby: **S02 - plochá střecha objektu C**

<i>Název vrstvy (POŘADÍ OD EXTERIÉRU)</i>	<i>Tloušťka [mm]</i>
Hydroizolační fólie z PVC-P určena jako vrchní hydroizolační vrstva, mechanicky kotvena	1,5
Separální sklolaknitá vrstva	-
Tepelně izolační vrstva z EPS 100 S ($\lambda=0,036$ W/mK)	160
Pás z SBS modifikovaného asfaltu, parotěsnící a vzduchotěsnící vrstva	4
Penetrační emulze	-
Vyrovnávací cementová stěrka	10
Nosná konstrukce stropu – ŽB dutinový panel ve spádu 5°	250
Celková tloušťka skladby nad nosnou konstrukcí	175,5

Název stavby: **Výstavba polyfunkčních domů Karlín Park, Praha 8**

Název skladby: **R50 (střechy bytových věží – zelená část) / R51 (střechy bytových věží – bez vegetace)**

<i>Název vrstvy (POŘADÍ OD EXTERIÉRU)</i>	<i>Tloušťka [mm]</i>
Extenzivní střešní substrát Optigreen E / Kačírek	100
Filtrační textilie Optigreen 105	-
Drenážní nopová fólie Optigreen FKD40	40
Ochranná vodoakumulační textilie Optigreen RMS 300	2,1
1x celoplošně natavený modifikovaný asfaltový pás ALPAFLORE PY AR FP s vložkou z vyztuženého polyester. rouna	3
1x celoplošně natavený modifikovaný asfaltový pás ALPAFLORE TS FMP s vložkou ze skelné rohože	3
1x samolepící SBS modifikovaný asfaltový pás HYRENE SPOT ST s vložkou z polyesterového rouna	2,7
Styrodur 4000 CS – desky s polodrážkou lepené na podklad z polystyrenu	100
Isover EPS 200S – na sraz, desky lepit k podkladu	200
Parotěsná zábrana z asfaltového pásu celoplošně lepeného Asfaltový pás VAP AL s vložkou ze skelné tkaniny a hliníkové folie	3

1x penetrační nátěr VERNIS ANTAC	-
Spádový klín z betonové mazaniny B15	0 - 80
Železobetonová stropní konstrukce	220
Celková tloušťka skladby nad nosnou konstrukcí	453,8 - 533,8

Název stavby: **Rekonstrukce a dostavba obchodního domu Sněžka, Pec pod Sněžkou**

Název skladby: **R01 - šikmá střecha – extenzivní zeleň sklon cca 14°**

<i>Název vrstvy (POŘADÍ OD EXTERIÉRU)</i>	<i>Tloušťka [mm]</i>
Výsadba suchomilných rostlin	-
Vegetační substrát pro extenzivní zeleň	74,5
Separáčn1 a ochranná vrstva např. Filtek 300 – netkaná polypropylenová textilie o plošné hmotnosti min. 300g/m2	-
Nopová fólie s perforacemi na horním povrchu, drenážní a hydroakumulační vrstva – např. Dekdren T20 Garden	20
Separáčn1 a ochranná vrstva např. Filtek 300 – netkaná polypropylenová textilie o plošné hmotnosti min. 300g/m2	-
Hydroizolační souvrství – fólie mPVC odolná proti prorůstání kořenů – např. DEKPLAN77	1,5
Separáčn1 a ochranná vrstva např. Filtek 300 – netkaná polypropylenová textilie o plošné hmotnosti min. 300g/m2	-
Tepelná izolace – např. EPS PERIMETR – $\lambda_D = 0,034$ W/mK (rozměr desek 1250x600mm)	100
Tepelná izolace – např. EPS 150 – $\lambda_D = 0,037$ W/mK (rozměr desek 1250x600mm)	100
Parozábrana např. Glastek Al 40 MINERAL – pás z SBS modifikovaného asfaltu s Al vložkou, plnoplošně nataveno	4
Penetrační emulze	-
Železobetonová deska ve spádu	250
Celková tloušťka skladby nad nosnou konstrukcí	300

Název stavby: **Bytový dům Metrostavu a.s., Praha 5 - Jinonice**

Název skladby: **SCH2 - plochá střecha**

<i>Název vrstvy (POŘADÍ OD EXTERIÉRU)</i>	<i>Tloušťka [mm]</i>
Hydroizolační fólie z PVC např. Dekplan 76	1,5
Geotextilie Filtek 300	-
Spádová tepelně izolační vrstva z EPS 100 S, spád 1%-2%	100-220
Vyspravení a vyrovnání podkladu	-
Původní skladba	-
Celková tloušťka skladby nad původní skladbou	101,5-221,5

Název stavby: **Přístavba hospicového pavilonu LDN, Rehos Nejdek, Nejdek**

Název skladby: **S01 - skladba střechy**

<i>Název vrstvy (POŘADÍ OD EXTERIÉRU)</i>	<i>Tloušťka [mm]</i>
Hydroizolační fólie z PVC-P, mechanicky kotvena	1,8
Separční textilie ze 100% PP	-
Spadová vrstva EPS 100 S (min. ve dvou vrstvách)	240
Parozábrana z modifikovaného asfaltového pásu s hliníkovou vložkou	4
Penetrace	-
Nosná ŽLB stropní deska	150
Celková tloušťka skladby nad nosnou konstrukcí	245,8

Název stavby: **Rekonstrukce dětského pavilonu část E (Reko a přístavba Polikliniky III), Praha 5**

Název skladby: **ST1**

<i>Název vrstvy (POŘADÍ OD EXTERIÉRU)</i>	<i>Tloušťka [mm]</i>
Horní asfaltový SBS modifikovaný pás - celoplošně natavený	4,2
Spodní asfaltový SBS modifikovaný pás - mechanicky kotven	3
Tepelná izolace – deska z EPS 100S	80
Tepelná izolace – deska z EPS 70S	100
Spádová vrstva liapor frakce 1-4mm proložena deskami EPS 70S	0-220
Pojistná hydroizolace a parotěsná vrstva SBS modifikovaný pás - bodově nataven	3,5
Penetrační nátěr ALP	-
Stávající ŽB deska tl. 220 mm	220
Celková tloušťka skladby nad nosnou konstrukcí	190,7-410,7

Název stavby: **Výstavba BD Medium Park, Hradec Králové**

Název skladby: **SS05**

<i>Název vrstvy (POŘADÍ OD EXTERIÉRU)</i>	<i>Tloušťka [mm]</i>
Hydroizolační fólie z měkčeného PVC	1,5
Ochranná geotextilie netkaná 300 g/m ²	2
Tepelná izolace z polystyrenu EPS 100 S	180
Spádová vrstva z klínů EPS 100 S	20 +
Parozábrana z asfaltových hydroizolačních pásů	4
Penetrační asfaltový nátěr	-
ŽB stropní deska	250
Celková tloušťka skladby nad nosnou konstrukcí	min. 257,5

Název stavby: **Výstavba BD Medium Park, Hradec Králové**

Název skladby: **SS08 - požární pás**

Název vrstvy (POŘADÍ OD EXTERIÉRU)

Tloušťka [mm]

Hydroizolační fólie z měkčeného PVC	1,5
Ochranná geotextilie netkaná 300 g/m ²	2
Tepelná izolace z minerální vlny 70 kPa	180
Spádová vrstva z klínů minerální vlny 70 kPa	20 +
Parozábrana z asfaltových hydroizolačních pásů	4
Penetrační asfaltový nátěr	-
ŽB stropní deska	250

Celková tloušťka skladby nad nosnou konstrukcí

min. 257,5

Název stavby: **Běžná hala**

Název skladby: **S1**

Název vrstvy (POŘADÍ OD EXTERIÉRU)

Tloušťka [mm]

Horní asfaltový SBS modifikovaný pás - celoplošně natavený	4,2
Spodní asfaltový SBS modifikovaný pás - mechanicky kotven	3
Tepelná izolace z minerální vlny MONROCK MAX E, od celkové tl. 180 mm až 240*	180 – 240
Parozábrana PE fólie	0,2
Trapézový plech TR 150/280	-

Celková tloušťka skladby nad nosnou konstrukcí

187,4-247,4

*Tloušťky jsou uvedené dle požadavků podle normy. Celkovou tloušťku izolačního souvrství lze docílit jedno, dvou nebo vícevrstvou pokládkou střešních desek i v kombinaci se spádovými prvky ROCKFALL.