

Ozn.	Popis
	SKLADBY PODLAH / STROPŮ
S01	<ul style="list-style-type: none"> - čistící rohož (textilní) - keramická dlažba (dle projektu interiéru), lepená k podkladu vysoce flexibilním lepidlem, vč. penetrace / přípravy podkladu, tl. 15mm - anhydritový potěr, tl. 55 mm - separační vrstva - tepelná izolace – polystyren EPS 150S, tl. 160 mm - hydroizolační vrstva – 1x asfaltový hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože 200g/m2 - penetrace podkladu asfaltovou emulzí - betonová podkladní deska C16/20 s KARI sítí 8/150/150, tl. 150mm - zhutněný podsyp - drcené kamenivo 0-32, min. tl. 300 mm
S02	<ul style="list-style-type: none"> - keramická dlažba (dle projektu interiéru), lepená k podkladu vysoce flexibilním lepidlem, vč. penetrace / přípravy podkladu, tl. 15mm - anhydritový potěr, tl. 55 mm - separační vrstva - tepelná izolace – polystyren EPS 150S, tl. 160 mm - hydroizolační vrstva – 1x asfaltový hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože 200g/m2 - penetrace podkladu asfaltovou emulzí - betonová podkladní deska C16/20 s KARI sítí 8/150/150, tl. 150mm - zhutněný podsyp - drcené kamenivo 0-32, min. tl. 300 mm
S03	<ul style="list-style-type: none"> - zátěžový koberec (dle projektu interiéru), lepený k podkladu, vč. penetrace / přípravy podkladu, tl. 5mm - anhydritový potěr, tl. 65 mm - separační vrstva - tepelná izolace – polystyren EPS 150S, tl. 160 mm - hydroizolační vrstva – 1x asfaltový hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože 200g/m2 - penetrace podkladu asfaltovou emulzí - betonová podkladní deska C16/20 s KARI sítí 8/150/150, tl. 150mm - zhutněný podsyp - drcené kamenivo 0-32, min. tl. 300 mm
S04	<ul style="list-style-type: none"> - keramická dlažba (dle projektu interiéru), lepená k podkladu vysoce flexibilním lepidlem, vč. penetrace / přípravy podkladu, tl. 15mm - anhydritový potěr, tl. 55 mm - separační vrstva - zvukoizolace – polystyren EPS 4000, tl. 30 mm - separační vrstva - beton C20/25, tl. 60mm nad vlnu TR plechu, síť KARI 6/100/100 - TR plech – výška vlny 50mm, tl. plechu 1,0mm - ocelové stropní nosníky
S05	<ul style="list-style-type: none"> - keramická dlažba (dle projektu interiéru), lepená k podkladu vysoce flexibilním lepidlem, vč. penetrace / přípravy podkladu, tl. 15mm - hydroizolační stěrka (vytažená 300mm na stěny) - anhydritový potěr, tl. 55 mm - separační vrstva - tepelná izolace – polystyren EPS 150S, tl. 160 mm - hydroizolační vrstva – 1x asfaltový hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z polyesterové rohože 200g/m2 - penetrace podkladu asfaltovou emulzí - betonová podkladní deska C16/20 s KARI sítí 8/150/150, tl. 150mm - zhutněný podsyp - drcené kamenivo 0-32, min. tl. 300 mm
S06	<ul style="list-style-type: none"> - keramická dlažba (dle projektu interiéru), lepená k podkladu vysoce flexibilním lepidlem, vč. penetrace / přípravy podkladu, tl. 15mm - stávající konstrukce podlahy (očistěná / vyspravená)
S07	<ul style="list-style-type: none"> - keramická dlažba (dle projektu interiéru), lepená k podkladu vysoce flexibilním lepidlem, vč. penetrace / přípravy podkladu, tl. 15mm

	<ul style="list-style-type: none"> - anhydritový potěr, tl. 55 mm - separační vrstva - zvukoizolace – polystyren EPS 4000, tl. 30 mm - separační vrstva - beton C20/25, tl. 60mm nad vlnu TR plechu, síť KARI 6/100/100 - TR plech – výška vlny 50mm, tl. plechu 1,0mm - ocelové stropní nosníky - (požární podhled – zajištění požární odolnosti nosné konstrukce – 15min, alt. bez podhledu - nutno však prokázat požární odolnost nosné konstrukce statickým výpočtem na základě skutečného tepelného namáhání v podmínkách požáru dle Eurokódů) – viz. požárně bezpečnostní řešení - celistvý sádkartonový podhled / kazetový podhled (viz. výkres podhledů)
S08	<ul style="list-style-type: none"> - zátěžový koberec (dle projektu interiéru), lepený k podkladu, vč. penetrace / přípravy podkladu, tl. 5mm - anhydritový potěr, tl. 65 mm - separační vrstva - zvukoizolace – polystyren EPS 4000, tl. 30 mm - separační vrstva - beton C20/25, tl. 60mm nad vlnu TR plechu, síť KARI 6/100/100 - TR plech – výška vlny 50mm, tl. plechu 1,0mm - ocelové stropní nosníky - (požární podhled – zajištění požární odolnosti nosné konstrukce – 15min, alt. bez podhledu - nutno však prokázat požární odolnost nosné konstrukce statickým výpočtem na základě skutečného tepelného namáhání v podmínkách požáru dle Eurokódů) – viz. požárně bezpečnostní řešení - celistvý sádkartonový podhled / kazetový podhled (viz. výkres podhledů)
S08A	<ul style="list-style-type: none"> - zátěžový koberec (dle projektu interiéru), lepený k podkladu, vč. penetrace / přípravy podkladu, tl. 5mm - anhydritový potěr, tl. 65 mm - separační vrstva - zvukoizolace – polystyren EPS 4000, tl. 30 mm - separační vrstva - beton C20/25, tl. 60mm nad vlnu TR plechu, síť KARI 6/100/100 - TR plech – výška vlny 50mm, tl. plechu 1,0mm - ocelové stropní nosníky - (požární podhled – zajištění požární odolnosti nosné konstrukce – 15min, alt. bez podhledu - nutno však prokázat požární odolnost nosné konstrukce statickým výpočtem na základě skutečného tepelného namáhání v podmínkách požáru dle Eurokódů) – viz. požárně bezpečnostní řešení - tepelná izolace – minerální vata – min. tl. 350mm - podhled – lamely (perforovaný plech)
S09	<ul style="list-style-type: none"> - keramická dlažba (dle projektu interiéru), lepená k podkladu vysoce flexibilním lepidlem, vč. penetrace / přípravy podkladu, tl. 15mm - stávající konstrukce podlahy (zbavená stávající nášlapné vrstvy / očištěná / vyspravená)
S10	<ul style="list-style-type: none"> - keramická dlažba (dle projektu interiéru), lepená k podkladu vysoce flexibilním lepidlem, vč. penetrace / přípravy podkladu, tl. 15mm - hydroizolační stěrka (vytažená 300mm na stěny) - anhydritový potěr, tl. 55 mm - separační vrstva - zvukoizolace – polystyren EPS 4000, tl. 30 mm - separační vrstva - beton C20/25, tl. 60mm nad vlnu TR plechu, síť KARI 6/100/100 - TR plech – výška vlny 50mm, tl. plechu 1,0mm - ocelové stropní nosníky - (požární podhled – zajištění požární odolnosti nosné konstrukce – 15min, alt. bez podhledu - nutno však prokázat požární odolnost nosné konstrukce statickým výpočtem na základě skutečného tepelného namáhání v podmínkách požáru dle Eurokódů) – viz. požárně bezpečnostní řešení - celistvý sádkartonový podhled / kazetový podhled (viz. výkres podhledů)

S11	<ul style="list-style-type: none"> - zátěžový koberec (dle projektu interiéru), lepený k podkladu, vč. penetrace / přípravy podkladu, tl. 5mm - stávající konstrukce podlahy (očistěná / vyspravená)
SKLADBY STŘECH	
S12	<ul style="list-style-type: none"> - hydroizolační folie PVC-P, tl. 1,5 mm - separační geotextilie 300g/m2 - tepelná izolace a spádová vrstva – polystyren EPS 100S, min. tl. u vpusti 200 mm (spád tvořen 3% spádovými klíny) - tepelná izolace – minerální vata – 2x30mm - parozábrana – samolepící parozábrana s Al vložkou - TR plech – výška vlny 50mm, tl. plechu 0,8mm - ocelové stropní nosníky - (požární podhled – zajištění požární odolnosti nosné konstrukce – 15min, alt. bez podhledu - nutno však prokázat požární odolnost nosné konstrukce statickým výpočtem na základě skutečného tepelného namáhání v podmínkách požáru dle Eurokódů) – viz. požárně bezpečnostní řešení - celistvý sádkartonový podhled / kazetový podhled (viz. výkres podhledů)
S13	<ul style="list-style-type: none"> - hydroizolační folie PVC-P, tl. 1,5 mm - separační geotextilie 300g/m2 - tepelná izolace a spádová vrstva – polystyren EPS 100S, min. tl. 250 mm (min. spád 3% - stávající spád + 1% spádové klíny) - parozábrana – pás z SBS modifikovaného asfaltu - penetrace podkladu asfaltovou emulzí - stávající nosná konstrukce střechy (zbavená vrstev střešního pláště) – očistěný / vyspravený povrch - sádkartonový / kazetový podhled (viz. výkres podhledů)
S14	<p><i>úprava spádování stávající střechy (pozn. stávající vrstvy budou odstraněny)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - hydroizolační folie PVC-P, tl. 1,5 mm - separační geotextilie 300g/m2 - tepelná izolace a spádová vrstva – polystyren EPS 100S (min. spád 3%) - parozábrana – pás z SBS modifikovaného asfaltu - penetrace podkladu asfaltovou emulzí - stávající nosná konstrukce střechy (zbavená vrstev střešního pláště) – očistěný / vyspravený povrch
SKLADBY SVISLÝCH OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ	
SA / SA 1	<ul style="list-style-type: none"> - tenkovrstvá silikonová omítka (celoplošně probarvená) - základní nátěr (penetrace) - lepicí stěrka + sklotextilní síťovina - tepelný izolant – fasádní polystyren - grafitový EPS 70 tl. 160mm - lepicí stěrka - penetrace - stávající zděná konstrukce / dozdivky (stávající podkladní konstrukce bude zbavená nesoudržných částí, očistěna tlakovou vodou, vyspravena) - vnitřní omítka (v řešené části objektu bude stávající omítka vyspravena)
SAA	<p><i>nad úrovní terénu (min. 300 mm nad upravený terén)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dtto skladba SA - místo EPS polystyrenu bude XPS polystyren, tl. 160mm a mezi zdívkou a XPS polystyrenem bude hydroizolace (pás z SBS modifikovaného asfaltu) <p><i>v úrovni pod terénem</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dtto skladba SA - místo EPS polystyrenu bude XPS polystyren, tl. 160mm a mezi zdívkou a XPS polystyrenem bude hydroizolace (pás z SBS modifikovaného asfaltu) a tepelná izolace bez „povrchové úpravy tenkovrstvou omítkou“
SB	<ul style="list-style-type: none"> - tenkovrstvá silikonová omítka (celoplošně probarvená) - základní nátěr (penetrace) - lepicí stěrka + sklotextilní síťovina - tepelný izolant – fasádní polystyren - grafitový EPS 70 tl. 160mm

	<ul style="list-style-type: none"> - lepicí stěrka - penetrace - vyzdívka – zdivo z keramických bloků (pevnost P10) tl.300 mm - SDK předstěna
SBB	<p><i>nad úrovní terénu (min. 300 mm nad upravený terén)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dtto skladba SB - místo EPS polystyrenu bude XPS polystyren, tl. 160mm a mezi zdivem a XPS polystyrenem bude hydroizolace (pás z SBS modifikovaného asfaltu) <p><i>v úrovni pod terénem</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dtto skladba SA - místo EPS polystyrenu bude XPS polystyren, tl. 160mm a mezi zdivem a XPS polystyrenem bude hydroizolace (pás z SBS modifikovaného asfaltu) a tepelná izolace bez „povrchové úpravy tenkovrstvou omítkou“
SC	<ul style="list-style-type: none"> - vnější vlnitý plech – CR 18 (ocelový pozinkovaný plech s polyesterovou povrchovou úpravou) na nosném kovovém roštu - provětrávaná vzduchová mezera - minerální vata tl.200mm - vyzdívka – zdivo z keramických bloků (pevnost P10) tl.300 mm - vnitřní omítka (alt. SDK předstěna)
SCC	<p><i>nad úrovní terénu (min. 300 mm nad upravený terén)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dtto skladba SC – místo minerální vaty bude XPS polystyren, tl. 160mm a mezi zdivem a XPS polystyrenem bude hydroizolace (pás z SBS modifikovaného asfaltu)
SD	<ul style="list-style-type: none"> - ocelové stěnové izolační panely s jádrem z IPN tl. 150 mm - ocelová konstrukce pro uchycení stěnových panelů - z vnitřní strany sádkartonová předstěna
SE / SE1	<ul style="list-style-type: none"> - ocelové stěnové izolační panely s jádrem z IPN tl. 150 mm - ocelová konstrukce pro uchycení stěnových panelů - stávající zděná konstrukce / navržená dozdvívka otvorů - vnitřní omítka
SF	<ul style="list-style-type: none"> - vnější vlnitý plech – CR 18 (ocelový pozinkovaný plech s polyesterovou povrchovou úpravou) na nosném kovovém roštu - XPS polystyren, tl. 160mm - OSB deska - Ocelová konstrukce atiky