

16-051.1	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZÁMEK BORŠOV NAD VLTAVOU-BUDOVA ŠPEJCHAR, NA KOMUNITNÍ CENTRUM, parc.č. 386/2 - k.ú. BORŠOV NAD VLTAVOU CHARAKTERISTICKÉ A ORIENTAČNÍ SKLADBY KONSTRUKCÍ			
Označení	Schéma	Skladba vrstev	Tloušťka vrstvy	Číslo místnosti
S.1		Hlavní střešní plochy - bezpečný sklon (zateplená část v úrovni krokví): - střešní tašková krytina: nová, pálená, skládaná - typ, způsob pokládky a barevné provedení bude shodné se stávající krytinou : Tondach, bobrovka, šupinové krytí, barva červená - dřevěné latě 40/60 mm, vodorovné - dřevěné latě 40/60 mm, svislé - podstřešní pojistná hydroizolace : vysocedifúzní fólie, paropropustná, kontaktní - provětrávaná vzduchová mezera min. tl. 20 mm - tepelná izolace z chytré izolační pěny (např. Icynene), stříkaná (foukaná) izolace tl. 140 mm mezi krokvemi + stříkaná (foukaná) izolace tl. 40 mm pod krokvemi (mezi dřevěný rošt 40/60 mm) - od nosné profily 60/27 mm, kotvené přes přímé závěsy ke krokvím (resp. dřevěnému roštu) - parotěsná zábrana, hermeticky uzavřená - pe fólie, armovaná (spojená v přesazích) - podhled ze sádrokartonových desek, hladkých (typ a tloušťku desek nutno koordinovat s požárně bezpečnostním řešením stavby a požadavky na požární odolnost konstrukce). V prostorách se zvýšenou vzdušnou vlhkostí budou použity voděodolné sdk desky. <i>Pozn.: stávající krytina, vč. laťování (jednoduché) bude demontována, rozebrána a následně provedena nově, skladba bude doplněna o pojistnou podstřešní hydroizolaci</i>		
S.2		Hlavní střešní plochy - bezpečný sklon (zateplená část v úrovni hambalků): - střešní tašková krytina: nová, pálená, skládaná - D36 Tondach, bobrovka, šupinové krytí, barva červená - dřevěné latě 40/60 mm, vodorovné - dřevěné latě 40/60 mm, svislé - podstřešní pojistná hydroizolace : vysocedifúzní fólie, paropropustná, kontaktní - půdní prostor, provětrávaný - tepelná izolace z chytré izolační pěny (např. Icynene), stříkaná (foukaná) izolace tl. 140 mm mezi hambalky + stříkaná (foukaná) izolace tl. 40 mm pod hambalky (mezi dřevěný rošt 40/60 mm) - od nosné profily 60/27 mm, kotvené přes přímé závěsy k hambalkům (resp. dřevěnému roštu) - parotěsná zábrana, hermeticky uzavřená - pe fólie, armovaná (spojená v přesazích) - podhled ze sádrokartonových desek, hladkých (typ a tloušťku desek nutno koordinovat s požárně bezpečnostním řešením stavby a požadavky na požární odolnost konstrukce). V prostorách se zvýšenou vzdušnou vlhkostí budou použity voděodolné sdk desky. <i>Pozn.: stávající krytina, vč. laťování (jednoduché) bude demontována, rozebrána a následně provedena nově, skladba bude doplněna o pojistnou podstřešní hydroizolaci</i>		
S.3		Střešní vikýře - vodotěsné podstřeší (sklon 20°): - střešní tašková krytina: nová, pálená, skládaná, typ, způsob pokládky a barevné provedení bude shodné se stávající krytinou :Tondach, bobrovka, šupinové krytí, barva červená - dřevěné latě 40/60 mm, vodorovné - dřevěné latě 40/60 mm, svislé - podstřešní pojistná hydroizolace : vysocedifúzní fólie, paropropustná, kontaktní, na bednění - dřevěný záklop, bednění z prken tl. 24 mm - provětrávaná vzduchová mezera min. tl. 20 mm - tepelná izolace z chytré izolační pěny (např. Icynene), stříkaná (foukaná) izolace tl. 140 mm mezi krokvemi vikýře + stříkaná (foukaná) izolace tl. 40 mm pod krokvemi (mezi dřevěný rošt 40/60 mm) - od nosné profily 60/27 mm, kotvené přes přímé závěsy ke krokvím (resp. dřevěnému roštu) - parotěsná zábrana, hermeticky uzavřená - pe fólie, armovaná (spojená v přesazích) - podhled ze sádrokartonových desek, hladkých (typ a tloušťku desek nutno koordinovat s požárně bezpečnostním řešením stavby a požadavky na požární odolnost konstrukce). V prostorách se zvýšenou vzdušnou vlhkostí budou použity voděodolné sdk desky.		
S.4		Plochá střecha přístavby - vymývané (prané) říční kamenivo frakce 16-32 (kačírek) tl. min. 50 mm - ochranná textilie ze 100% PP - např. Filtek - jednovrstvá hydroizolační střešní fólie z PVC-P, určená pod zatěžovací vrstvy, tl. 1,5-1,8 mm, vyztužená polyesterovou tkaninou, zatížená ochrannou a stabilizační vrstvou kameniva, odolná UV záření, nešířící požár po střešním plášti - netkaná textilie z polypropylenových vláken - např. FILTEK - tepelně izolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu (např. EPS 150 S) tl. 100 mm (s prostřídáním spár), tepelně izolační vrstva - tepelně izolační spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu (např. EPS 150 S) tl. 100- 180 mm (s prostřídáním spár), tepelně izolační a spádová vrstva min. 2% - parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva - pás z SBS modifikovaného asfaltu (např. Glastek 40 special mineral), tl. 4 mm - penetrace podkladu, asfaltová emulze (např. Dekprimer), adhézní vrstva - nosná stropní konstrukce - vnitřní dvouvrstvá omítka + malba		viz. statika