

LEGENDA SKLADEB:

S07	Šikmá střecha	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	TLOUŠŤKA
24728	ČTS	Hydroizolační	Maloformátová vhodná pro zvolený sklon střechy	10 - 60 mm
4469	Nosné konstrukce krytiny	Nosné konstrukce krytiny	Latě ze smrkového dřeva, třídy pevnosti C24, třídy jakosti S 10, impregnované účinnou látkou FB, IP, P (V). Profil 60x40 mm	40 mm
4469	Nosné distanční pro větrání	Nosné distanční pro větrání	Latě ze smrkového dřeva, třídy pevnosti C24, třídy jakosti S 10, impregnované účinnou látkou FB, IP, P (V). Profil 60x40 mm	40 mm
2297	Doplňková hydroizolační vrstva	Doplňková hydroizolační vrstva	Monolitická fólie s dvěma funkčními polymerními vrstvami a nosnou vrstvou z netkané polypropylenové textilie. Plošná hmotnost 270 g/m². Ekvivalentní difúzní tloušťka 0,02 (-0,01;+0,04) m. Ohebnost za nízkých teplot -40 °C. Odolnost proti pronikání vody W1. Třída těsnosti doplňkové hydroizolační vrstvy 2, 3, 4, 5, 6. Spojte přelepny těsnící páskou z butylkaučukového tmelu.	- - -
7853	Podkladní	Podkladní	Bednění z dřevěných impregnovaných prken, tloušťka 24 mm	24 mm
5384	Nosná	Nosná	Nosná konstrukce střechy tvořená krovovou soustavou dle statického návrhu	180 mm
32494	Ochranná	Ochranná	Monolitická fólie s funkční vrstvou z polyesteru a ochrannými vrstvami z netkané polypropylenové textilie. Plošná hmotnost 160 g/m². Ekvivalentní difúzní tloušťka 0,1 (±0,05) m. Ohebnost za nízkých teplot -40 °C. Odolnost proti pronikání vody W1. Třída těsnosti dolňkové hydroizolační vrstvy 3, 4, 5, 6. Součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/m.K, šířka 1 200 mm, tloušťka 180 mm. Třída reakce na oheň A1.	0,45 mm
2351	Tepelněizolační	Tepelněizolační	Pásky ze skleněných vláken umístěné mezi dolními pásy vazníků.	180 mm
2349	Tepelněizolační	Tepelněizolační	Desky z polyizokyanurátu s povrchem z hliníkové sendvičové fólie. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa (tl. ≤ 80 mm); 120 kPa (tl. > 80 mm). Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,022 W/m.K.	80 mm
2288	Parotěsnící	Parotěsnící	Fólie ze dvou vrstev polyethylenu, vyztužená polyethylenovou mřížkou s celoplošně nanesenou hliníkovou fólií. Plošná hmotnost 170 g/m². Ekvivalentní difúzní tloušťka >300 m. Spojte přelepny těsnící páskou z butylkaučukového tmelu.	0,27 mm
4477	Nosná konstrukce podhledu	Nosná konstrukce podhledu	Dřevěné profily přitlačující spoje parotěsnící a vzduchotěsnící vrstvy, podklad pro připevnění konstrukce podhledu. KVH NSi lať. Profil 60x40 mm	40 mm
28671	Nosná	Nosná	Přímé závěsy	min. 40 mm
6158	Montážní	Montážní	Dvojitý rošt ocelová konstrukce z R-CD a R-UD profilů	- - -
6151	Opláštění - protipožární	Opláštění - protipožární	Sádrokartonová protipožární deska. Faktor difúzního odporu 6-10. Součinitel tepelné vodivosti 0,21 W/m.K. Objemová hmotnost 900 kg/m³. Třída reakce na oheň A2-s1, d0.	12,5 mm
6859	Výztužná	Výztužná	Páska k vyztužení spáry desek. Samolepící tkaninová bandáž	- - -
6280	Spárovací	Spárovací	Spárovací tmel na tmelení spojů s výztužnou páskou i na celoplošné tmelení SDK desek.	- - -
6293	Stěrkovací	Stěrkovací	Pastovitá stěrková hmota pro tenkovrstvou finální povrchovou úpravu stavebních konstrukcí.	- - -
6262	Penetrační	Penetrační	Penetrační nátěr na akrylátové bázi	- - -
6261	Povrchová úprava	Povrchová úprava	Interiérová bílá matná barva, vodou ředitelná, ořezuvzdorná.	- - -

VÝPIS PRVKŮ:

- K4 Závětná lišta - poplastovaný plech - 1 500 mm - barva antracit (RAL 7016)
K5 Okapnička - dlouhá - plochá střecha - poplastovaný plech - 8 600 mm - barva antracit (RAL 7016)
K6 Okapnička - krátká - plochá střecha - poplastovaný plech - 1 600 mm - barva antracit (RAL 7016)
K7 Svod - dlouhý - lakovaný pozinkovaný plech - Ø100/7 000 mm - barva antracit (RAL 7016)
K8 Svod - krátký - lakovaný pozinkovaný plech - Ø60/7 000 mm - barva antracit (RAL 7016)
K9 Žlab - dlouhý - šikmá střecha - lakovaný pozinkovaný plech - Ø200/17 300 mm - barva antracit (RAL 7016)
K10 Žlab - krátký - šikmá střecha - lakovaný pozinkovaný plech - Ø200/10 000 mm - barva antracit (RAL 7016)
K11 Žlab - dlouhý - plochá střecha - lakovaný pozinkovaný plech - Ø100/9 000 mm - barva antracit (RAL 7016)
K12 Žlab - krátký - plochá střecha - lakovaný pozinkovaný plech - Ø100/2 000 mm - barva antracit (RAL 7016)
K5 Okapnička - dlouhá - šikmá střecha - lakovaný pozinkovaný plech - 17 200 mm - barva antracit (RAL 7016)
K6 Okapnička - krátká - šikmá střecha - lakovaný pozinkovaný plech - 10 000 mm - barva antracit (RAL 7016)
Z3 Vnitřní žaluzie - hliníkové - manuální ovládání - 660x1 180 mm - barva bílá (RAL 9010)
Z6 Revizní lávka - ocelový pororost - pozinkovaný - 1 200x300 mm - přirozená barva
Z7 Revizní stupně - ocelový pororost - pozinkovaný - 400x300 mm - přirozená barva
Z8 Nadvchodový přístřešek - korozivzdorné hliníkové profily - 2150x950x170 mm - typový výrobek

A Anténní stožár (SAT + STA + WIFI)

S08	Plochá střecha	FUNKCE VRSTVY	ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE MATERIÁLU	TLOUŠŤKA
4008	ČTS	Hydroizolační	Fólie z TPO/FPO určená k mechanickému kotvení	2,0 mm
30181	Kotvicí	Kotvicí	Systémová teleskopická podložka	- - -
32354	Kotvicí	Kotvicí	Systémový kotvení šroub	- - -
4531	Separací	Separací	Netkaná textilie ze skleněných vláken o plošné hmotnosti 120 g/m²	- - -
9064	Tepelněizolační	Tepelněizolační	Desky z pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W/m.K.	220 mm
4410	Tepelněizolační, spádová	Tepelněizolační, spádová	Spádové klíny z pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W/m.K.	30 - 60 mm
2324	Parotěsnící, vzduchotěsnící, Hydroizolační - provizorní	Parotěsnící, vzduchotěsnící, Hydroizolační - provizorní	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g/m², na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Součinitel difúze radonu 1,4.10 ⁻¹¹ m²/s.	4,00 mm
4513	Přípravný penetrační nátěr	Přípravný penetrační nátěr	Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu >48%. Spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg/m² dle podkladu.	- - -
1556	Nosná	Nosná	Železobetonové, předpjaté, dutinové panely. Detailní popis dle návrhu specializované firmy, zabývající se návrhem stropních konstrukcí.	250 mm
1542	Adhézní	Adhézní	Suchá omítková směs pro podhoz pod minerální omítky pro interiéry i exteriéry, ruční zpracování, barva šedá.	5,0 mm
1542	Povrchová úprava	Povrchová úprava	Suchá omítková směs pro vícevrstvou jádrovou omítkou, pro ruční zpracování, doporučená tl. jedné vrstvy 10-25 mm.	10 mm
1553	Povrchová úprava	Povrchová úprava	Jednosložková suchá omítka pro interiéry pro ruční zpracování, finální štuková vrstva na jádrovou omítku do 2 mm, barva bílá.	2,0 mm

POZNÁMKY:


- Veškeré doplňkové tašky budou součástí dodávky střechy
- Záchytný systém proti pádu sněhu ze střechy bude součástí dodávky střechy
Pozn. 1 - Větrací a odvětrávací potrubí vyvedeno nad úroveň střechy min. 0,50 m, zakončeno protidešťovou hlavicí, prostup proveden speciální tvarovkou

Chráněné bydlení Letovice

JIHOMORAVSKÝ KRAJ
Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno

INVENTE, s.r.o.
projektová a inženýrská kancelář pozemních a dopravních staveb
370 04 České Budějovice 4, Žerotínova 483/1, tel/fax:387 200 425, invente@email.cz

Půdorys střechy - SO 01

navrhoval Ing.arch.Václav Jankovec		konstrukce Ing. Miloš Schuster		razítko 		
VP(hip) Ing.arch.Václav Jankovec	kreslil Ing. Miloš Schuster	číslo akce: datum: 12/2024		část D.1.1.	č.výkresu 10	paré
schválil Ing.arch.Václav Jankovec	kontrola Roman Předota, DiS.	měřítko: 1:50 stupeň: DPS				