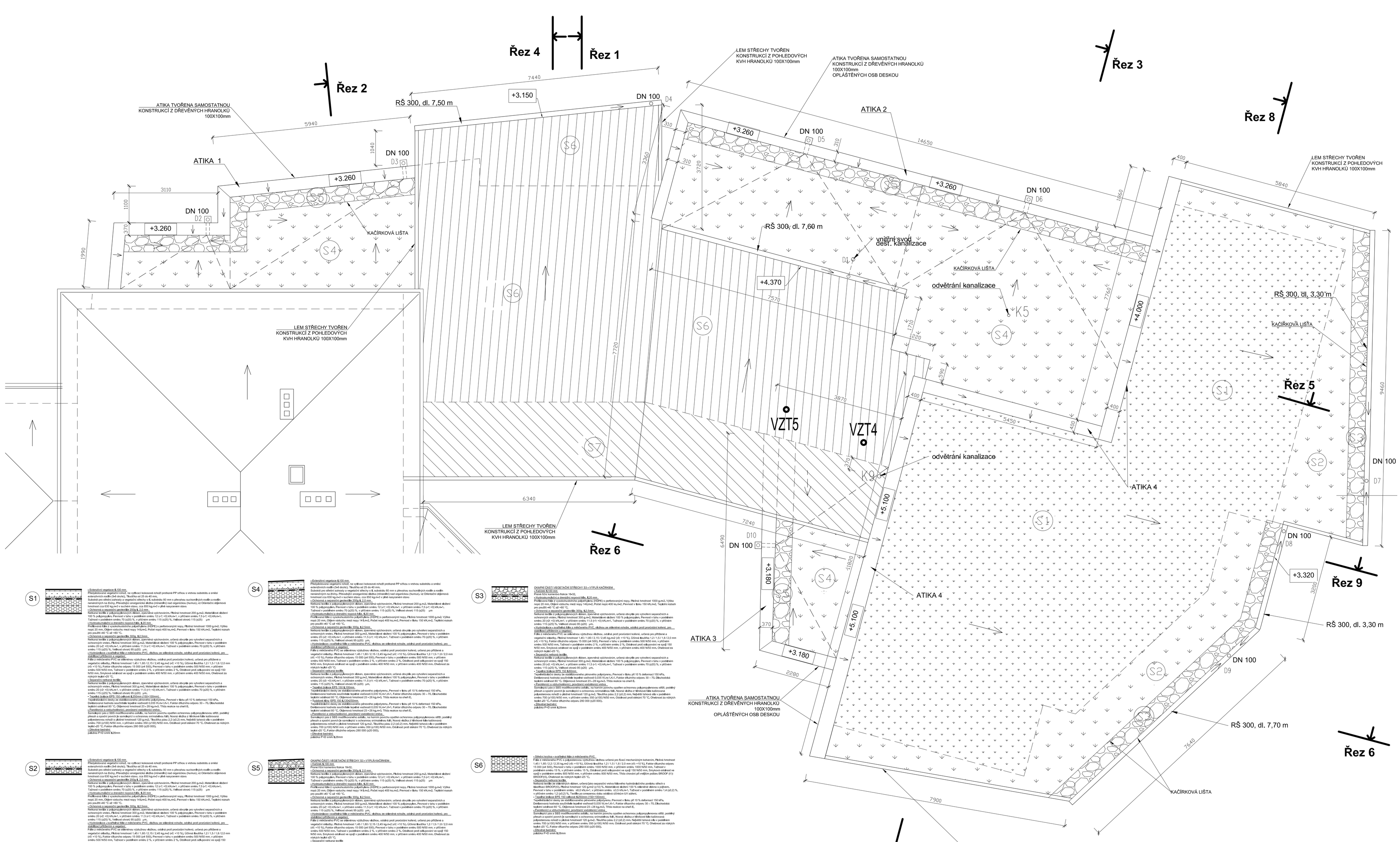

S1

- Extenzivní vegetace 8,100 mm
Přerůstavovaná vegetační rohož, na vyžívací kokosové rohoži prošované PP střihou s vrstvou substrátu a směsí extenzivních rostlin (5vě druhů). Tloušťka sel 25 do 40 mm.
Substrát pro střešní zahrady a vegetační střechy a tl. substrátu 80 mm s převahou suchomilných rostlin a rostlin nenáročných na živiny. Převažující anorganická složka (minerální) nad organickou (humus), ve Orientační objemová hmotnost cca 630 kg/m3 v suchém stavu, cca 850 kg/m3 v plné nasycenem stavu
- Ochranná a separační geotextilie 200g/ š. 2,0 mm.
Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, Plošná hmotnost 200 g/m2, Materiálové složení 100 % polypropylen, Pevnost v tahu v podélném směru 12 (+7/ +5) kN/m^1, v příčném směru 7,5 (+7/ +5) kN/m^1, Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±20) %, Velikost otvorů 115 (±25) µm
- Hydroizolační a dravdlivá rozvrstvení folie, 8,20 mm
Protikořenová fólie z vysokohustotního polyetylénu (HDPE) s perforovanými nopy, Plošná hmotnost 1000 g,m2, Výška nopů 20 mm, Objem výstuhu mezi nopy 14 l/m2, Počet nopů 400 ks/m2, Pevnost v tlaku 150 kN/m2, Teplotní rozsah pro použití-40 °C až +80 °C.
- Ochranná a separační geotextilie 300g, ß,2.6mm.
Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev, Plošná hmotnost 300 g/m2, Materiálové složení 100 % polypropylen, Pevnost v tahu v podélném směru 20 (+2/ +5) kN/m^1, v příčném směru 11,5 (+1/ +5) kN/m^1, Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %, Velikost otvorů 95 (±20) µm.
- Hydroizolačka z modifikků fólie z měkčeného PVC, těsnícího se zářezné nánoše, odolná proti prorůstání kořenů, pro stabilizaci přitížením a vegetací.
Fólie z měkčeného PVC se silikónovou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro přitížené a vegetační střechy, Plošná hmotnost 1,45 / 1,80 / 2,15 / 2,45 kg,m2 (+5/ +10 %), Účinná šířka 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 mm (+5/ +10 %), Faktor difuzního odporu 15 000 (±4 500), Pevnost v tahu v podélném směru 500 N/50 mm, v příčném směru 500 N/50 mm, Tažnost v podélném směru 2 %, v příčném směru 2 %, Odolnost proti odlupování ve spoji 150 N/50 mm, Smyková odolnost ve spoji v podélném směru 400 N/50 mm, v příčném směru 400 N/50 mm, Ohebnost za nízkých teplot-25 °C.
- Separační netkaná textilie
Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev, Plošná hmotnost 300 g/m2, Materiálové složení 100 % polypropylen, Pevnost v tahu v podélném směru 20 (+2/ +5) kN/m^1, v příčném směru 11,5 (+1/ +5) kN/m^1, Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %, Velikost otvorů 95 (±20) µm.
- Tepelná izolace EPS 150 celkové 8,250mm (150+100mm).
Tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa, Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W/(m.K)+/-1, Faktor difuzního odporu 30 – 70, Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C, Objemová hmotnost 23 • 28 kg/m3, Třída reakce na oheň E,
- Parotěsnící a odvzdušňovací, provzdušní vodotěsný vrstva.
Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, na hořním povrchu opatřen ochrannou polypropylenovou stříží, podélný přesah a spodní povrch je samolepící s ochrannou snímatelnou fólí, Nosná složka z hliníkové fólie kašírovaná polyesterovou rohoží o plošné hmotnosti 120 g,m2, Tloušťka pásu 2,2 (±0,2) mm, Nebělitý tahová síla v podélném směru 700 (±100) N/50 mm, v příčném směru 350 (±100) N/50 mm, Odolnost proti stékání 70 °C, Ohebnost za nízkých teplot-20 °C, Faktor difuzního odporu 280 000 (±20 000).
- Dřevěné bednění
palubka P+D smrk ß28mm

S4

- Extenzivní vegetace 8,100 mm
Přerůstavovaná vegetační rohož, na vyžívací kokosové rohoži prošované PP střihou s vrstvou substrátu a směsí extenzivních rostlin (5vě druhů). Tloušťka sel 25 do 40 mm.
Substrát pro střešní zahrady a vegetační střechy a tl. substrátu 80 mm s převahou suchomilných rostlin a rostlin nenáročných na živiny. Převažující anorganická složka (minerální) nad organickou (humus), ve Orientační objemová hmotnost cca 630 kg/m3 v suchém stavu, cca 850 kg/m3 v plné nasycenem stavu
- Ochranná a separační geotextilie 300g, ß,2.6mm.
Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, Plošná hmotnost 200 g/m2, Materiálové složení 100 % polypropylen, Pevnost v tahu v podélném směru 12 (+7/ +5) kN/m^1, v příčném směru 7,5 (+7/ +5) kN/m^1, Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %, Velikost otvorů 115 (±25) µm
- Hydroizolační a dravdlivá rozvrstvení folie, 8,20 mm
Protikořenová fólie z vysokohustotního polyetylénu (HDPE) s perforovanými nopy, Plošná hmotnost 1000 g,m2, Výška nopů 20 mm, Objem výstuhu mezi nopy 14 l/m2, Počet nopů 400 ks/m2, Pevnost v tlaku 150 kN/m2, Teplotní rozsah pro použití-40 °C až +80 °C.
- Ochranná a separační geotextilie 300g, ß,2.6mm.
Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev, Plošná hmotnost 300 g/m2, Materiálové složení 100 % polypropylen, Pevnost v tahu v podélném směru 20 (+2/ +5) kN/m^1, v příčném směru 11,5 (+1/ +5) kN/m^1, Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %, Velikost otvorů 95 (±20) µm.
- Hydroizolačka z modifikků fólie z měkčeného PVC, těsnícího se zářezné nánoše, odolná proti prorůstání kořenů, pro stabilizaci přitížením a vegetací.
Fólie z měkčeného PVC se silikónovou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro přitížené a vegetační střechy, Plošná hmotnost 1,45 / 1,80 / 2,15 / 2,45 kg,m2 (+5/ +10 %), Účinná šířka 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 mm (+5/ +10 %), Faktor difuzního odporu 15 000 (±4 500), Pevnost v tahu v podélném směru 500 N/50 mm, v příčném směru 500 N/50 mm, Tažnost v podélném směru 2 %, v příčném směru 2 %, Odolnost proti odlupování ve spoji 150 N/50 mm, Smyková odolnost ve spoji v podélném směru 400 N/50 mm, v příčném směru 400 N/50 mm, Ohebnost za nízkých teplot-25 °C.
- Separační netkaná textilie
Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev, Plošná hmotnost 300 g/m2, Materiálové složení 100 % polypropylen, Pevnost v tahu v podélném směru 20 (+2/ +5) kN/m^1, v příčném směru 11,5 (+1/ +5) kN/m^1, Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %, Velikost otvorů 95 (±20) µm.
- Tepelná izolace EPS 150 celkové 8,100mm.
Tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa, Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W/(m.K)+/-1, Faktor difuzního odporu 30 – 70, Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C, Objemová hmotnost 23 • 28 kg/m3, Třída reakce na oheň E,
- Parotěsnící a odvzdušňovací, provzdušní vodotěsný vrstva.
Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, na hořním povrchu opatřen ochrannou polypropylenovou stříží, podélný přesah a spodní povrch je samolepící s ochrannou snímatelnou fólí, Nosná složka z hliníkové fólie kašírovaná polyesterovou rohoží o plošné hmotnosti 120 g,m2, Tloušťka pásu 2,2 (±0,2) mm, Nebělitý tahová síla v podélném směru 700 (±100) N/50 mm, v příčném směru 350 (±100) N/50 mm, Odolnost proti stékání 70 °C, Ohebnost za nízkých teplot-20 °C, Faktor difuzního odporu 280 000 (±20 000).
- Dřevěné bednění
palubka P+D smrk ß28mm

S3

OKAJMÍ ČÁSTI VEGETAČNÍ STŘECHY S3 • VÝPLŇ KAČÍRKEM
- Kačírek 8,100 mm
Frakce těžní kamenivo frakce 16•32,
- Ochranná a separační geotextilie 200g/ š. 2,0 mm.
Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, Plošná hmotnost 200 g/m2, Materiálové složení 100 % polypropylen, Pevnost v tahu v podélném směru 12 (+7/ +5) kN/m^1, v příčném směru 7,5 (+7/ +5) kN/m^1, Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %, Velikost otvorů 115 (±25) µm
- Hydroizolační a dravdlivá rozvrstvení folie, 8,20 mm
Protikořenová fólie z vysokohustotního polyetylénu (HDPE) s perforovanými nopy, Plošná hmotnost 1000 g,m2, Výška nopů 20 mm, Objem výstuhu mezi nopy 14 l/m2, Počet nopů 400 ks/m2, Pevnost v tlaku 150 kN/m2, Teplotní rozsah pro použití-40 °C až +80 °C.
- Ochranná a separační geotextilie 300g, ß,2.6mm.
Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev, Plošná hmotnost 300 g/m2, Materiálové složení 100 % polypropylen, Pevnost v tahu v podélném směru 20 (+2/ +5) kN/m^1, v příčném směru 11,5 (+1/ +5) kN/m^1, Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %, Velikost otvorů 95 (±20) µm.
- Hydroizolačka z modifikků fólie z měkčeného PVC, těsnícího se zářezné nánoše, odolná proti prorůstání kořenů, pro stabilizaci přitížením a vegetací.
Fólie z měkčeného PVC se silikónovou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro přitížené a vegetační střechy, Plošná hmotnost 1,45 / 1,80 / 2,15 / 2,45 kg,m2 (+5/ +10 %), Účinná šířka 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 mm (+5/ +10 %), Faktor difuzního odporu 15 000 (±4 500), Pevnost v tahu v podélném směru 500 N/50 mm, v příčném směru 500 N/50 mm, Tažnost v podélném směru 2 %, v příčném směru 2 %, Odolnost proti odlupování ve spoji 150 N/50 mm, Smyková odolnost ve spoji v podélném směru 400 N/50 mm, v příčném směru 400 N/50 mm, Ohebnost za nízkých teplot-25 °C.
- Separační netkaná textilie
Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev, Plošná hmotnost 300 g/m2, Materiálové složení 100 % polypropylen, Pevnost v tahu v podélném směru 20 (+2/ +5) kN/m^1, v příčném směru 11,5 (+1/ +5) kN/m^1, Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %, Velikost otvorů 95 (±20) µm.
- Tepelná izolace EPS 150 celkové 8,250mm (150+100mm).
Tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa, Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W/(m.K)+/-1, Faktor difuzního odporu 30 – 70, Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C, Objemová hmotnost 23 • 28 kg/m3, Třída reakce na oheň E,
- Parotěsnící a odvzdušňovací, provzdušní vodotěsný vrstva.
Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, na hořním povrchu opatřen ochrannou polypropylenovou stříží, podélný přesah a spodní povrch je samolepící s ochrannou snímatelnou fólí, Nosná složka z hliníkové fólie kašírovaná polyesterovou rohoží o plošné hmotnosti 120 g,m2, Tloušťka pásu 2,2 (±0,2) mm, Nebělitý tahová síla v podélném směru 700 (±100) N/50 mm, v příčném směru 350 (±100) N/50 mm, Odolnost proti stékání 70 °C, Ohebnost za nízkých teplot-20 °C, Faktor difuzního odporu 280 000 (±20 000).
- Dřevěné bednění
palubka P+D smrk ß28mm

S2

- Extenzivní vegetace 8,100 mm
Přerůstavovaná vegetační rohož, na vyžívací kokosové rohoži prošované PP střihou s vrstvou substrátu a směsí extenzivních rostlin (5vě druhů). Tloušťka sel 25 do 40 mm.
Substrát pro střešní zahrady a vegetační střechy a tl. substrátu 80 mm s převahou suchomilných rostlin a rostlin nenáročných na živiny. Převažující anorganická složka (minerální) nad organickou (humus), ve Orientační objemová hmotnost cca 630 kg/m3 v suchém stavu, cca 850 kg/m3 v plné nasycenem stavu
- Ochranná a separační geotextilie 300g, ß,2.6mm.
Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev, Plošná hmotnost 300 g/m2, Materiálové složení 100 % polypropylen, Pevnost v tahu v podélném směru 20 (+2/ +5) kN/m^1, v příčném směru 11,5 (+1/ +5) kN/m^1, Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %, Velikost otvorů 95 (±20) µm.
- Hydroizolačka z modifikků fólie z měkčeného PVC, těsnícího se zářezné nánoše, odolná proti prorůstání kořenů, pro stabilizaci přitížením a vegetací.
Fólie z měkčeného PVC se silikónovou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro přitížené a vegetační střechy, Plošná hmotnost 1,45 / 1,80 / 2,15 / 2,45 kg,m2 (+5/ +10 %), Účinná šířka 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 mm (+5/ +10 %), Faktor difuzního odporu 15 000 (±4 500), Pevnost v tahu v podélném směru 500 N/50 mm, v příčném směru 500 N/50 mm, Tažnost v podélném směru 2 %, v příčném směru 2 %, Odolnost proti odlupování ve spoji 150 N/50 mm, Smyková odolnost ve spoji v podélném směru 400 N/50 mm, v příčném směru 400 N/50 mm, Ohebnost za nízkých teplot-25 °C.
- Separační netkaná textilie
Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev, Plošná hmotnost 300 g/m2, Materiálové složení 100 % polypropylen, Pevnost v tahu v podélném směru 20 (+2/ +5) kN/m^1, v příčném směru 11,5 (+1/ +5) kN/m^1, Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %, Velikost otvorů 95 (±20) µm.
- Tepelná izolace EPS 150 celkové 8,100mm.
Tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa, Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W/(m.K)+/-1, Faktor difuzního odporu 30 – 70, Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C, Objemová hmotnost 23 • 28 kg/m3, Třída reakce na oheň E,
- Parotěsnící a odvzdušňovací, provzdušní vodotěsný vrstva.
Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, na hořním povrchu opatřen ochrannou polypropylenovou stříží, podélný přesah a spodní povrch je samolepící s ochrannou snímatelnou fólí, Nosná složka z hliníkové fólie kašírovaná polyesterovou rohoží o plošné hmotnosti 120 g,m2, Tloušťka pásu 2,2 (±0,2) mm, Nebělitý tahová síla v podélném směru 700 (±100) N/50 mm, v příčném směru 350 (±100) N/50 mm, Odolnost proti stékání 70 °C, Ohebnost za nízkých teplot-20 °C, Faktor difuzního odporu 280 000 (±20 000).
- Dřevěné bednění
palubka P+D smrk ß28mm

S5

OKAJMÍ ČÁSTI VEGETAČNÍ STŘECHY S3 • VÝPLŇ KAČÍRKEM
- Kačírek 8,100 mm
Frakce těžní kamenivo frakce 16•32,
- Ochranná a separační geotextilie 200g/ š. 2,0 mm.
Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, Plošná hmotnost 200 g/m2, Materiálové složení 100 % polypropylen, Pevnost v tahu v podélném směru 12 (+7/ +5) kN/m^1, v příčném směru 7,5 (+7/ +5) kN/m^1, Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %, Velikost otvorů 115 (±25) µm
- Hydroizolační a dravdlivá rozvrstvení folie, 8,20 mm
Protikořenová fólie z vysokohustotního polyetylénu (HDPE) s perforovanými nopy, Plošná hmotnost 1000 g,m2, Výška nopů 20 mm, Objem výstuhu mezi nopy 14 l/m2, Počet nopů 400 ks/m2, Pevnost v tlaku 150 kN/m2, Teplotní rozsah pro použití-40 °C až +80 °C.
- Ochranná a separační geotextilie 300g, ß,2.6mm.
Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev, Plošná hmotnost 300 g/m2, Materiálové složení 100 % polypropylen, Pevnost v tahu v podélném směru 20 (+2/ +5) kN/m^1, v příčném směru 11,5 (+1/ +5) kN/m^1, Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %, Velikost otvorů 95 (±20) µm.
- Hydroizolačka z modifikků fólie z měkčeného PVC, těsnícího se zářezné nánoše, odolná proti prorůstání kořenů, pro stabilizaci přitížením a vegetací.
Fólie z měkčeného PVC se silikónovou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro přitížené a vegetační střechy, Plošná hmotnost 1,45 / 1,80 / 2,15 / 2,45 kg,m2 (+5/ +10 %), Účinná šířka 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 mm (+5/ +10 %), Faktor difuzního odporu 15 000 (±4 500), Pevnost v tahu v podélném směru 500 N/50 mm, v příčném směru 500 N/50 mm, Tažnost v podélném směru 2 %, v příčném směru 2 %, Odolnost proti odlupování ve spoji 150 N/50 mm, Smyková odolnost ve spoji v podélném směru 400 N/50 mm, v příčném směru 400 N/50 mm, Ohebnost za nízkých teplot-25 °C.
- Separační netkaná textilie
Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev, Plošná hmotnost 300 g/m2, Materiálové složení 100 % polypropylen, Pevnost v tahu v podélném směru 20 (+2/ +5) kN/m^1, v příčném směru 11,5 (+1/ +5) kN/m^1, Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %, Velikost otvorů 95 (±20) µm.
- Tepelná izolace EPS 150 celkové 8,100mm.
Tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa, Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W/(m.K)+/-1, Faktor difuzního odporu 30 – 70, Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C, Objemová hmotnost 23 • 28 kg/m3, Třída reakce na oheň E,
- Parotěsnící a odvzdušňovací, provzdušní vodotěsný vrstva.
Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, na hořním povrchu opatřen ochrannou polypropylenovou stříží, podélný přesah a spodní povrch je samolepící s ochrannou snímatelnou fólí, Nosná složka z hliníkové fólie kašírovaná polyesterovou rohoží o plošné hmotnosti 120 g,m2, Tloušťka pásu 2,2 (±0,2) mm, Nebělitý tahová síla v podélném směru 700 (±100) N/50 mm, v příčném směru 350 (±100) N/50 mm, Odolnost proti stékání 70 °C, Ohebnost za nízkých teplot-20 °C, Faktor difuzního odporu 280 000 (±20 000).
- Dřevěné bednění
palubka P+D smrk ß28mm

S6

- Střešní krytina • modifikika fólie z měkčeného PVC
Fólie z měkčeného PVC s polyesterovou výztužnou vložkou určená pro ťkací mechanických kotvením, Plošná hmotnost 1,45 / 1,85 / 2,2 / 2,35 kg,m2 (+5/ +10 %), Účinná šířka 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 mm (+5/ +10 %), Faktor difuzního odporu Plošná hmotnost 1,45 / 1,85 / 2,2 / 2,35 kg,m2 (+5/ +10 %), Účinná šířka 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 mm (+5/ +10 %), Faktor difuzního odporu 15 000 (±4 500), Pevnost v tahu v podélném směru 1000 N/50 mm, v příčném směru 1000 N/50 mm, Tažnost v podélném směru 15 %, v příčném směru 15 %, Odolnost proti odlupování ve spoji 150 N/50 mm, Smyková odolnost ve spoji v podélném směru 800 N/50 mm, v příčném směru 800 N/50 mm, Třída chování při vnějším požáru BROOF (t1) BROOF(t3), Ohebnost za nízkých teplot-45 °C.
- Separační netkaná textilie
Netkaná textilie ze stabilizovaných vláken, určená jako separační vrstva fóliového hydroizolačního povlaku střech s klasifikací BROOF(t3), Plošná hmotnost 120 g,m2 (±10) %, Materiálové složení 100 % silikónové vláknо s pojivem, Pevnost v tahu v podélném směru ≥8,0 kN/m^1, v příčném směru ≥3,5 kN/m^1, Tažnost v podélném směru 1,4 (±0,2) %, v příčném směru 1,2 (±0,2) %, Textilie po omezenou dobu odolná účinkům UV záření,
- Tepelná izolace EPS 150 celkové 8,100mm.
Tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa, Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W/(m.K)+/-1, Faktor difuzního odporu 30 – 70, Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C, Objemová hmotnost 23 • 28 kg/m3, Třída reakce na oheň E,
- Parotěsnící a odvzdušňovací, provzdušní vodotěsný vrstva.
Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, na hořním povrchu opatřen ochrannou polypropylenovou stříží, podélný přesah a spodní povrch je samolepící s ochrannou snímatelnou fólí, Nosná složka z hliníkové fólie kašírovaná polyesterovou rohoží o plošné hmotnosti 120 g,m2, Tloušťka pásu 2,2 (±0,2) mm, Nebělitý tahová síla v podélném směru 700 (±100) N/50 mm, v příčném směru 350 (±100) N/50 mm, Odolnost proti stékání 70 °C, Ohebnost za nízkých teplot-20 °C, Faktor difuzního odporu 280 000 (±20 000).
- Dřevěné bednění
palubka P+D smrk ß28mm

S7

- Střešní krytina • modifikika fólie z měkčeného PVC
Fólie z měkčeného PVC s polyesterovou výztužnou vložkou určená pro ťkací mechanických kotvením, Plošná hmotnost 1,45 / 1,85 / 2,2 / 2,35 kg,m2 (+5/ +10 %), Účinná šířka 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 mm (+5/ +10 %), Faktor difuzního odporu 15 000 (±4 500), Pevnost v tahu v podélném směru 1000 N/50 mm, v příčném směru 1000 N/50 mm, Tažnost v podélném směru 15 %, v příčném směru 15 %, Odolnost proti odlupování ve spoji 150 N/50 mm, Smyková odolnost ve spoji v podélném směru 800 N/50 mm, v příčném směru 800 N/50 mm, Třída chování při vnějším požáru BROOF (t1) BROOF(t3), Ohebnost za nízkých teplot-45 °C.
- Separační netkaná textilie
Netkaná textilie ze stabilizovaných vláken, určená jako separační vrstva fóliového hydroizolačního povlaku střech s klasifikací BROOF(t3), Plošná hmotnost 120 g,m2 (±10) %, Materiálové složení 100 % silikónové vláknо s pojivem, Pevnost v tahu v podélném směru ≥8,0 kN/m^1, v příčném směru ≥3,5 kN/m^1, Tažnost v podélném směru 1,4 (±0,2) %, v příčném směru 1,2 (±0,2) %, Textilie po omezenou dobu odolná účinkům UV záření,
- Tepelná izolace EPS 150 celkové 8,100mm.
Tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu, Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa, Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W/(m.K)+/-1, Faktor difuzního odporu 30 – 70, Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C, Objemová hmotnost 23 • 28 kg/m3, Třída reakce na oheň E,
- Parotěsnící a odvzdušňovací, provzdušní vodotěsný vrstva.
Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, na hořním povrchu opatřen ochrannou polypropylenovou stříží, podélný přesah a spodní povrch je samolepící s ochrannou snímatelnou fólí, Nosná složka z hliníkové fólie kašírovaná polyesterovou rohoží o plošné hmotnosti 120 g,m2, Tloušťka pásu 2,2 (±0,2) mm, Nebělitý tahová síla v podélném směru 700 (±100) N/50 mm, v příčném směru 350 (±100) N/50 mm, Odolnost proti stékání 70 °C, Ohebnost za nízkých teplot-20 °C, Faktor difuzního odporu 280 000 (±20 000).
- Dřevěné bednění
palubka P+D smrk ß28mm

SCHÉMA HROMOSVODU - VIZ.PROJEKT ELEKTRO, VÝKRES D.1.4.e-04

AUTOR PROJEKTU : ING.ARCH.PETR MLÝNEK	
INVESTOR : Statutární město Opava	MÍSTO : PARC.Č.145 a 146, K.Ú.KOMÁROV U OPAVY
NÁZEV STAVBY : **MŠ KOMÁROV - PŘÍSTAVBA**	ZAK.Č.:
	STUP.PD: DPS
NÁZEV VÝKRESU : **POHLED NA STŘEŠNÍ ROVINY**	DATUM : V/2019
	MĚŘÍTKO : 1:50
	Č.VÝKR.: **D.1.06**

www.atelierzona.cz