



**ODKAZY**

- S1**
  - HYDROIZOLACE : 2x MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TYPU S (TL 4+4mm - VRCHNÍ PÁS S VLOŽKOU PES 250g/m<sup>2</sup>, SPODNÍ PÁS S VLOŽKOU GG) VČETNĚ PRÍSLUŠENSTVÍ A PLECHOVÁNÍ, KOTVENÍ OCEL KOTVAMI S ANTIKOROZÍ OPRÁVOU (VČETNĚ POMOČNĚHO PLECHOVÁNÍ), DLE SCHEMATU ZATÍŽENÍ (POČET DÍLOŽÍ GD DLE DRUHU KOTVĚ)
  - TEPELNÁ IZOLACE : PĚNOVÝ POLYSTYREN TL 180mm, 25kg/m<sup>3</sup>
  - PAROTĚSNÁ IZOLACE : μ>150000, LEPENÉ SPOJE
  - TRAPEZOVÝ PLECH DĚROVANÝ : AKUSTICKÝ (T160.1A), 160/250 TL 0,88mm , POKRCHOVÁ OPRÁVA - POZINK + LAKOVÁNÍ (OBOUSTRANNĚ RAL 9002), DO VLN AKUSTICKÝ KLÍN Z MINERÁLNÍ VATY NA SKLOTĚXTILU (NAPŘ. SYSTÉM ROCKWOOL)
  - NOSNÁ KONSTRUKCE : DŘEVĚNÝ LEPEŇ PLOŠTĚNÝ VAZNIK
- S2**
  - HYDROIZOLACE : 2x MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TYPU S (TL 4+4mm - VRCHNÍ PÁS S VLOŽKOU PES 250g/m<sup>2</sup>, SPODNÍ PÁS S VLOŽKOU GG) VČETNĚ PRÍSLUŠENSTVÍ A POMOČNĚHO PLECHOVÁNÍ, SPODNÍ PÁS MECHANICKY KOTVĚNÝ (DLE SCHEMATU ZATÍŽENÍ), HORNÍ PÁS PLOŠTĚNÝ NATAVIT
  - DŘEVĚNĚ NEHOBOVANÉ BEDNĚNÍ TL 25mm
  - DŘEVĚNÁ NOSNÁ KONSTRUKCE KROUV : PULTOVÝ VAZNIK
- S3**
  - OCHRANNÁ VRSTVA - LEPENKA A330 (VOLNĚ POLOŽENÁ)
  - TEPELNÁ IZOLACE : MINERÁLNÍ VATA TL180mm (NAPŘ. ORSIL M)
  - DŘEVĚNÁ NOSNÁ KONSTRUKCE KROUV : PULTOVÝ VAZNIK
  - PRKĚNÝ ROŠT TL 25mm
  - PAROTĚSNÁ IZOLACE : μ>150000, LEPENÉ SPOJE (KOTVÍCI PRVKY UTĚSNĚNÝ SILIKONOVÝM TMELEM)
  - SÁDROKARTONOVÝ (MINERÁLNÍ KAZETOVÝ) POHLED NA OCEL ROŠT (POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE P17)
- S4**
  - DŘEVĚNÁ NOSNÁ KONSTRUKCE KROUV : PULTOVÝ VAZNIK
  - PRKĚNÝ ROŠT TL 35/120mm
  - DESKY CEMBONIT (FERMACEL) TL 8mm (PRÍZNAVNÉ SPÁRY) - OOSTIN SVĚTLE ŠEDÝ
- S5**
  - HYDROIZOLACE : 2x MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TYPU S (TL 4+4mm - VRCHNÍ PÁS S VLOŽKOU PES 250g/m<sup>2</sup>, SPODNÍ PÁS S VLOŽKOU GG) VČETNĚ PRÍSLUŠENSTVÍ A POMOČNĚHO PLECHOVÁNÍ, SPODNÍ PÁS MECHANICKY KOTVĚNÝ (DLE SCHEMATU ZATÍŽENÍ), HORNÍ PÁS PLOŠTĚNÝ NATAVIT
  - DESKY CETRIS TL 10mm
  - TRAPEZOVÝ PLECH : 160/250 TL 0,88mm , POKRCHOVÁ OPRÁVA - POZINK
  - DESKY CEMBONIT (FERMACEL) TL 8mm (PRÍZNAVNÉ SPÁRY) - OOSTIN SVĚTLE ŠEDÝ
  - OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE ŘÍMSY : 1 160
- S6**
  - HYDROIZOLACE : 2x MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TYPU S (TL 4+4mm - VRCHNÍ PÁS S VLOŽKOU PES 250g/m<sup>2</sup>, SPODNÍ PÁS S VLOŽKOU GG) VČETNĚ PRÍSLUŠENSTVÍ A POMOČNĚHO PLECHOVÁNÍ, SPODNÍ PÁS MECHANICKY KOTVĚNÝ (DLE SCHEMATU ZATÍŽENÍ), HORNÍ PÁS PLOŠTĚNÝ NATAVIT
  - PALLUBKY JEDNOSTRANNĚ HOBOVANÉ TL 25mm
  - DŘEVĚNÁ NOSNÁ KONSTRUKCE : LEPEŇ PROFIL 100/315mm
- S7**
  - HYDROIZOLACE : 2x MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TYPU S (TL 4+4mm - VRCHNÍ PÁS S VLOŽKOU PES 250g/m<sup>2</sup>, SPODNÍ PÁS S VLOŽKOU GG) VČETNĚ PRÍSLUŠENSTVÍ A PLECHOVÁNÍ, KOTVENÍ OCEL KOTVAMI S ANTIKOROZÍ OPRÁVOU (VČETNĚ POMOČNĚHO PLECHOVÁNÍ), DLE SCHEMATU ZATÍŽENÍ (POČET DÍLOŽÍ GD DLE DRUHU KOTVĚ)
  - TEPELNÁ IZOLACE : PĚNOVÝ POLYSTYREN TL 180mm, 25kg/m<sup>3</sup>
  - PAROTĚSNÁ IZOLACE : μ>150000, LEPENÉ SPOJE
  - TRAPEZOVÝ PLECH DĚROVANÝ : AKUSTICKÝ (T160.1A), 160/250 TL 0,88mm , POKRCHOVÁ OPRÁVA - POZINK + LAKOVÁNÍ (OBOUSTRANNĚ RAL 9002), DO VLN MINERÁLNÍ VATA (PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU)
  - TEPELNÁ IZOLACE : PĚNOVÝ POLYSTYREN TL 40mm, 25kg/m<sup>3</sup>
  - DESKY CEMBONIT (FERMACEL) TL 8mm (PRÍZNAVNÉ SPÁRY) - OOSTIN SVĚTLE ŠEDÝ
- A**
  - SPORTOVNÍ PODLAHA TL 180mm (VČETNĚ PRÍSLUŠENSTVÍ, OLUŠTIVÁNÍ, VYKRESLENÍ HRŠT ATD...)
  - HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ Z 1x MODIF. ASFALTOVÉHO PÁSU + ALP (D < 20x10<sup>-4</sup> m<sup>2</sup>/s NAPŘ. POLYELAST TL 1x 3,5mm + ALP)
  - DRÁTKOBETONOVÁ NOSNÁ DESKA TL 170mm, BETON B25, VÝZTUŽ STATICKÁ + KONSTRUKČNÍ VIZ. TECH. ZPRÁVA A STATICKÁ ČÁST
  - SEPARAČNÍ VRSTVA : PE FOLIE TL 0,2mm
  - TEPELNÁ IZOLACE : EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL 50mm
  - KONSTRUKČNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI + PROSVKA, HUTNĚNÍ E<sub>sd</sub> ≥ 60MPa, E<sub>sd</sub>/E<sub>sd</sub> < 2,5 TL 500mm
  - ROSTLÝ TERÉN (NÁSP Z VHDNĚ ZEMINY), PŘEHUTNĚNÍ PLÁNĚ NA E<sub>sd</sub> ≥ 15MPa, E<sub>sd</sub>/E<sub>sd</sub> < 2,5
- A1**
  - SPORTOVNÍ PODLAHA TL 180mm (VČETNĚ PRÍSLUŠENSTVÍ, OLUŠTIVÁNÍ, VYKRESLENÍ HRŠT ATD...)
  - HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ Z 1x MODIF. ASFALTOVÉHO PÁSU + ALP (D < 20x10<sup>-4</sup> m<sup>2</sup>/s NAPŘ. POLYELAST TL 1x 3,5mm + ALP)
  - DRÁTKOBETONOVÁ NOSNÁ DESKA TL 220mm, BETON B25, VÝZTUŽ STATICKÁ + KONSTRUKČNÍ VIZ. TECH. ZPRÁVA A STATICKÁ ČÁST
  - SEPARAČNÍ VRSTVA : PE FOLIE TL 0,2mm
  - KONSTRUKČNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI + PROSVKA, HUTNĚNÍ E<sub>sd</sub> ≥ 60MPa, E<sub>sd</sub>/E<sub>sd</sub> < 2,5 TL 500mm
  - ROSTLÝ TERÉN (NÁSP Z VHDNĚ ZEMINY), PŘEHUTNĚNÍ PLÁNĚ NA E<sub>sd</sub> ≥ 15MPa, E<sub>sd</sub>/E<sub>sd</sub> < 2,5

**LEGENDA HMOT**

- DRÁTKOBETONOVÁ NOSNÁ DESKA, BETON B25, VÝZTUŽ
- ŽB KONSTRUKCE Z BETONU B20 + VÝZTUŽ
- BETON B15 (PODBETONÁVY ZÁKLADŮ BETON B7,5)
- KONSTRUKČNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI + PROSVKA, HI
- NÁSP Z VHDNĚ ZEMINY, PŘEHUTNĚNÍ PLÁNĚ NA E<sub>sd</sub>
- NÁSP ZE ZEMINY
- ŽIVO TL 100, 150mm Z TVÁRNIC YTONG NA MALTU Y
- OBOUSTRANNĚ ŽIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ TL 250mm F
- OBOUSTRANNĚ ŽIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ TL 300mm F
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S IZOLACÍ POLYSTYR NAPŘ. SYSTÉM BAYOSAN DUOTHERM STABIL
- PŮVCH : TENKOVĚSTVÁ OMTKA, ZRNITOST 3 mm
- PŘÍČKY TL 100, 150 mm SÁDROKARTONOVÉ NA OCELI ZE STRANY HRŠTĚ OPLÁŠTĚNÍ OSB DESKAMI
- KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ SENDVÍČOVÉ PREFABRI
- ROSTLÝ TERÉN, PŘEHUTNĚNÍ PLÁNĚ NA E<sub>sd</sub> ≥ 15MPa,

**POZNÁMKY**

1. DODÁVKA + MONTÁŽ SÁDROKARTONOVÝCH A CETRIS DESEK DLE TEC (NAPŘ. KLIMATIKE PODMÍNKY, IMPREGNACE, BANÁŽ SPOJŮ, KOTVENÍ)
2. OCELOVÉ KONSTRUKCE ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ

VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Rpv  
1:NP = ±0,000 = ±70,100

HL. INŽ. PROJEKTU	Ing. Tuliš Zdeněk		HL. Z. m.
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Svandová Janette		HL. Z. m.
VYPRACOVAL	Ing. Svandová Janette		HL. Z. m.