

Rez F-F

M 1:100

HS partner, s.r.o.

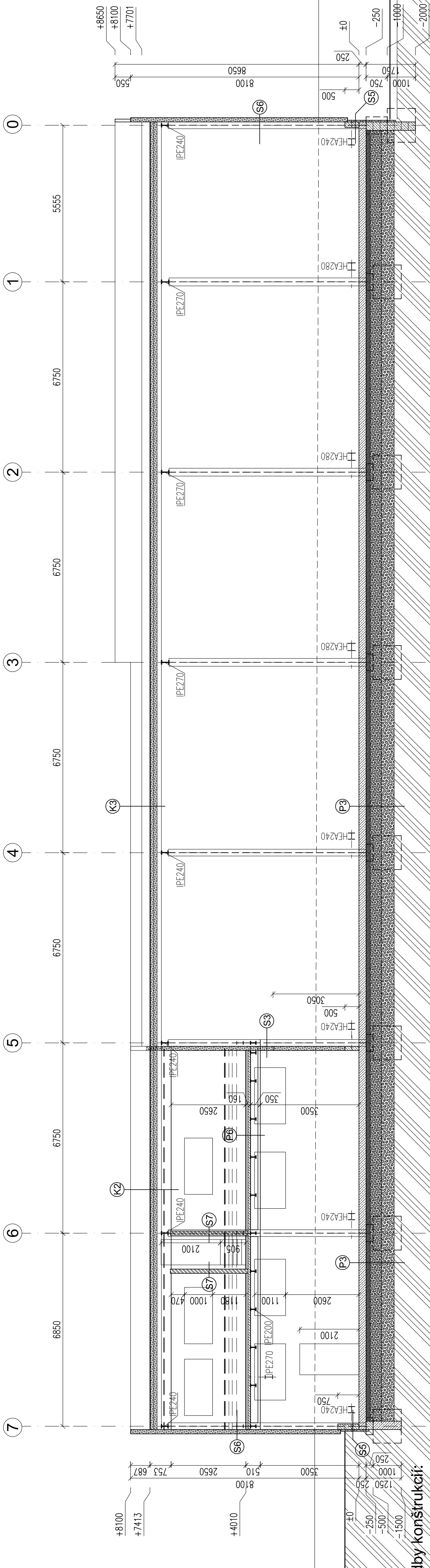
Sielica 68, 962 31 Sielica, okres Zvolen, Slovakia
Tel. Fax: 00421 45 5333 888, Web: http://www.drevstav.sk

Novostavba výrobnjej haly SO-101

Pod Drahtant 960 01 Zvolen, p.č. 49/112, 65, 409, 479, 480, 219, 525, 526, 343

Investor:

Máspoma spol. s r.o.,
T.G.Masaryka 8, 960 01 Zvolen



Skladby konštrukcií:

- P1:**
- Povrchová úprava tesniacim akrylátovým náterom
 - Armovaná betónová doska, hr. 250mm s povrchovou úpravou Panbex
 - Geotextília 500g/m²
 - Hydroizolačná fólia z PVC, Fatrafol 803, hr. 1.5mm
 - Geotextília 500g/m²
 - Štrková vrstva - hr. 150mm, frakcia 0-8 mm, zhutnenie Edef - 80.0 MPa, povrchová presnosť 5mm
 - Štrková vrstva - hr. 400mm, frakcia 0-32 mm, zhutnenie Edef - 80.0 MPa
 - Štrková vrstva - hr. 450mm, frakcia 0-64 mm, zhutnenie Edef - 40.0 MPa
 - Pôvodné betónové spevnené plochy, rasty terén
- Pozn.: v hygienických priestoroch našlapná vrstva gresová dlažba

- P2:**
- Povrchová úprava tesniacim akrylátovým náterom
 - Armovaná betónová doska, hr. 150mm s povrchovou úpravou Panbex
 - Geotextília 500g/m²
 - Hydroizolačná fólia z PVC, Fatrafol 803, hr. 1.5mm
 - Geotextília 500g/m²
 - Štrková vrstva - hr. 150mm, frakcia 0-8 mm, zhutnenie Edef - 80.0 MPa, povrchová presnosť 5mm
 - Štrková vrstva - hr. 200mm, frakcia 0-32 mm, zhutnenie Edef - 40.0 MPa
 - Pôvodné betónové spevnené plochy, rasty terén

- P3:**
- Povrchová úprava, liata podlaha na báze polyuretánových živíc Sikafloor 20 Purcem
 - Armovaná betónová doska, hr. 250mm s povrchovou úpravou Panbex
 - Geotextília 500g/m²
 - Hydroizolačná fólia z PVC, Fatrafol 803, hr. 1.5mm
 - Geotextília 500g/m²
 - Tepelnoizolačná vrstva z penového skla - hr. 150mm, mm, zhutnenie Edef - 80.0 MPa, povrchová presnosť 5mm
 - Štrková vrstva - hr. 400mm, frakcia 0-32 mm, zhutnenie Edef - 80.0 MPa
 - Štrková vrstva - hr. 450mm, frakcia 0-64 mm, zhutnenie Edef - 40.0 MPa
 - Pôvodné betónové spevnené plochy, rasty terén
- Pozn.: v hygienických priestoroch našlapná vrstva gresová dlažba

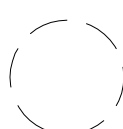
- P4:**
- Gresová dlažba + lepidlo 10mm
 - Betónová mazanina hr. 50mm
 - Kročajová izolácia z extrudovaného polyetylénu hr. 2x5mm
 - Železobetónová zálievka (40mm nad h.h. plechu)
 - Trapezový plech T50B, 0.75mm, 50mm
 - Nosná oceľová konštrukcia z valcovaných tyčí
 - Min. vlna hr. 50mm - len nad miestnosťami 103, 112 a 115
 - Plný sadrokartónový podhlad hr. 15mm,
 - Zavesený na kovových CD profiloch Knauf
 - Vytmelenie spojov, malba

- P5:**
- Gresová dlažba + lepidlo 10mm
 - Betónová mazanina hr. 50mm
 - Kročajová izolácia z extrudovaného polyetylénu hr. 2x5mm
 - Železobetónová zálievka (40mm nad h.h. plechu)
 - Trapezový plech T50B, 0.75mm, 50mm
 - Nosná oceľová konštrukcia z valcovaných tyčí
- P6:**
- Gresová dlažba + lepidlo 10mm
 - Betónová mazanina hr. 50mm
 - Kročajová izolácia z extrudovaného polyetylénu hr. 2x5mm
 - Železobetónová zálievka (40mm nad h.h. plechu)
 - Trapezový plech T50B, 0.75mm, 50mm
 - Nosná oceľová konštrukcia z valcovaných tyčí
 - Zavesený PVC lamelový podhlad odolný voči agresívnym látkam

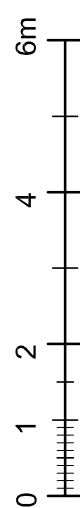
- S3:**
- Vnútorné opláštenie z PUR panelov,
 - + PVC fólia odolná voči agresívnym látkam
 - Oceľový nosný skelet
 - + PVC fólia odolná voči agresívnym látkam
- S4:**
- Oceľový nosný skelet
 - + PVC fólia odolná voči agresívnym látkam
 - Vnútorné opláštenie z PUR panelov, príp. z panelov z minerálnej vlny hr. 100, 80 a 40mm (viď D01 a D02)
 - Oceľový nosný skelet
- S5:**
- Syntetická omietka 2mm
 - Sklotextilná mriežka + stavebné lepidlo 3mm
 - Tepelná izolácia - Styrodur hr. 60mm
 - Sokel z debniacich tvárnic DT20 hr. 200mm
 - Cementová omietka 10mm

- S6:**
- Opláštenie z PUR panelov, hr. 150mm
 - PVC fólia odolná voči agresívnym látkam na paneloch
 - Oceľový nosný skelet + PVC fólia odolná voči agresívnym látkam
- S7:**
- Sterka, malba (príp. keramický obklad)
 - Sklotextilná mriežka + stavebné lepidlo 3mm
 - Murivo z presných tvárnic Ytong hr. 100 a 150mm
 - Sklotextilná mriežka + stavebné lepidlo 3mm
 - Sterka, malba (príp. keramický obklad)
- S8:**
- Vnútorné opláštenie z PUR panelov, príp. z panelov z minerálnej vlny hr. 100, 80 a 40mm (viď D01 a D02)
 - Oceľový nosný skelet
- K1:**
- Strešná krytina - Hydroizolačná fólia Fatrafol 810, hr. 1.5mm
 - Ochránná geotextília 300g/m
 - Tepelná izolácia - polystyrén hr. 2x120mm
 - Parozábrana PE fólia 0.2mm
 - Trapezový plech T153A, 0.7mm
 - Oceľová nosná strešná konštrukcia

- K2:**
- Strešná krytina - Hydroizolačná fólia Fatrafol 810, hr. 1.5mm
 - Ochránná geotextília 300g/m
 - Tepelná izolácia - polystyrén hr. 2x120mm
 - Parozábrana PE fólia 0.2mm
 - Trapezový plech T153A, 0.7mm
 - Oceľová nosná strešná konštrukcia
 - Kazetový sadrokartónový podhlad hr. 15mm,
 - zavesený na kovových CD profiloch Knauf
- K3:**
- Strešná krytina - Hydroizolačná fólia Fatrafol 810, hr. 1.5mm
 - Ochránná geotextília 300g/m
 - Tepelná izolácia - polystyrén hr. 2x120mm
 - Parozábrana PE fólia 0.2mm
 - Trapezový plech T153A, 1.25mm
 - Oceľová nosná strešná konštrukcia + PVC fólia odolná voči agresívnym látkam
- K4:**
- Strešná krytina - Hydroizolačná fólia Fatrafol 810, hr. 1.5mm
 - Ochránná geotextília 300g/m
 - Tepelná izolácia - polystyrén hr. 2x120mm
 - Parozábrana PE fólia 0.2mm
 - Trapezový plech T153A, 0.7mm
 - Oceľová nosná strešná konštrukcia
- K5: Vnútorný žľab**
- Hydroizolačná fólia Fatrafol 810, hr. 1.5mm
 - Spádové dosky z polystyrénu, príp. z minerálnej vlny v spáde 2%
 - Opláštenie z PUR panelov, príp. z panelov z minerálnej vlny hr. 100mm
 - Oceľový nosník ukoivený na oceľový nosný skelet
- K6:**
- Hydroizolačná fólia Fatrafol 810, hr. 1.5mm
 - Vnútorné opláštenie z PUR panelov, príp. z panelov z minerálnej vlny hr. 100, 80 a 40mm (viď D01 a D02)
 - Oceľový nosný skelet



±0,000=291,25m n.m.	
Dok. overil.:	Ing. arch. Peter Mavec
Vypracoval:	Ing. Štefan Hurňanský
Zmena:	Ing. Štefan Hurňanský, Ing. Marek Klálik
Názov výkresu: Hala SO-101, II. a III.etapa	
Číslo výkresu: D06	
Mierka	Štupň
1:100	06/2021
PSP	4xA4



Dušečný majetok tv HS partner, s.r.o., autorské práva vyhradené.