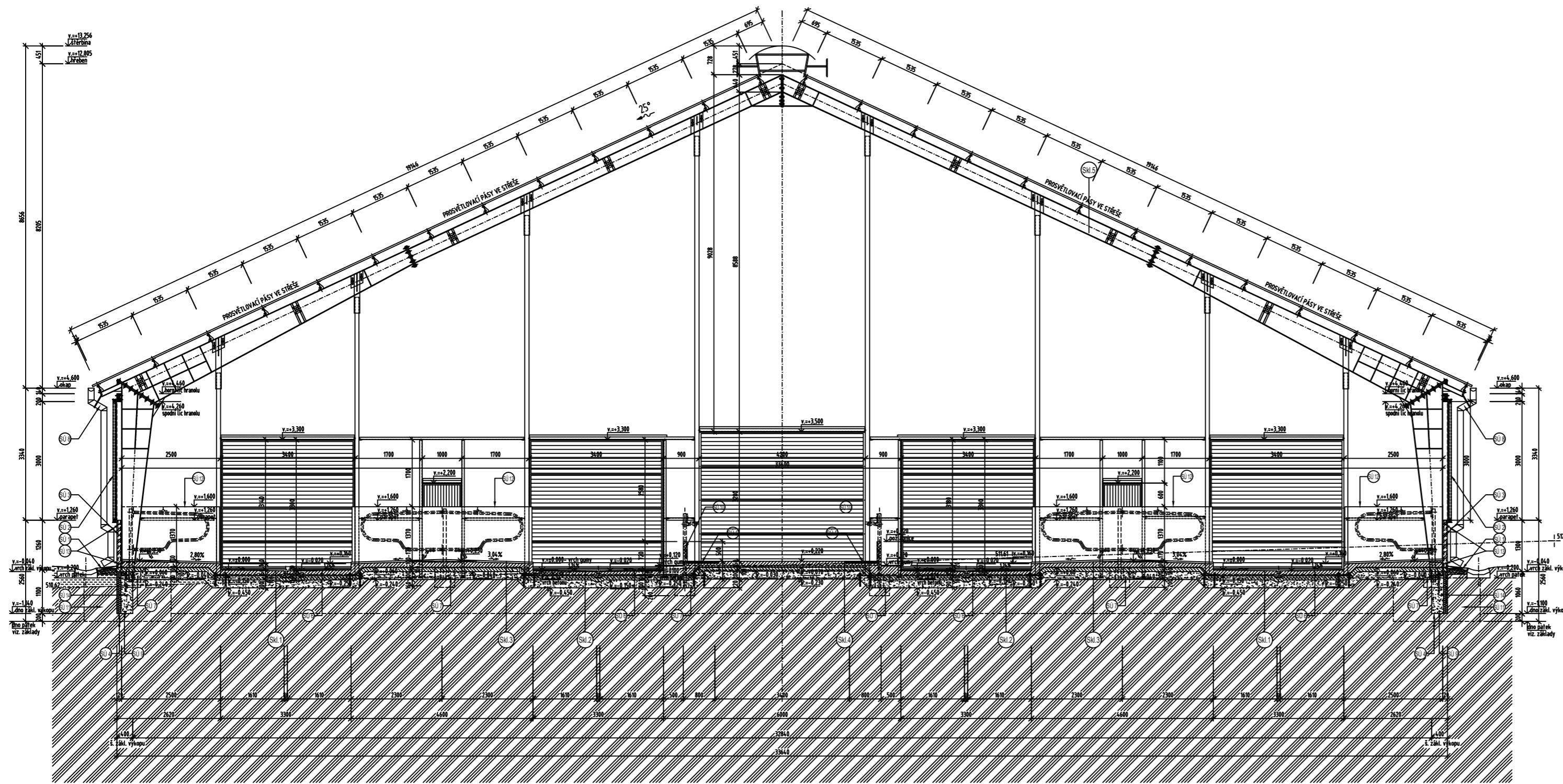


ŘEZ PRODUKČNÍ STÁJ VÍDEŇ

Měřítko: 1:200



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- PROTÝ BETON tř. C 25/30 s OCEL. SVAŘOVANOU SÍŤÍ KH30 6,0/100-6,0/100 (PRŮJEZDNÝ KRMNÝ STŮL, HNOJNÉ CHODBY, KRMISTÉ, HRANY "POSTÝLEK")
- PODKLADNÍ BETON tř. C 12/15, h.100mm
- PROSTÝ BETON tř. C 20/25 dle ČSN EN 206-1 (ZÁKLADOVÉ PASY)
- PARAPETNÍ ZEĎ h.120mm Z BETONU PROSTÉHO tř. C 16/20 VYZTUŽENA 2x OCELOVOU SVAŘOVANOU SÍŤÍ KH30 6,0/100x6,0/100
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ POLŠTÁŘ FRAKCE 0-32 mm
- HUTNĚNÝ ZÁSYP (NÁSYP), HUTNIT NA E =40-70 MPa
- PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN

Skladby podlah:

SKL1 SKLADBA PODLAHY V HNOJNÝCH CHODBÁCH:

- BETONOVÁ MAZANINA (SPÁDOVANO KE ŽLÁBKU 1,24%) TR. C 25/30 (dle ČSN EN 206-1) VYZTUŽENA SVAŘOVANOU OCELOVOU SÍŤÍ KH30 6,0/100-6,0/100, h.130-150mm (POD ŽLÁBKEM h.150mm), (HRANY "POSTÝLEK" Z BETONU TR. C 25/30!!!)
- VODOROVNÁ HYDROIZOLACE VE SLOŽENÍ:
 - 1x CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ ASFALTOVÝ PÁS BITAGIT-35 S PŘESAHY min. 100mm
 - 1x CELOPLOŠNÝ NÁTĚR PODKLADU LAKEM ALP
- PODKLADNÍ BETON TR. C12/15, h.100mm
- ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ FRAKCE 0-32mm, h.200mm (UPĚCHOVAT)
- PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN - ZEMINA

SKL2

- GUMOVÉ MATRACE, h.20mm
- BETONOVÁ MAZANINA (SPÁDOVANO KE ŽLÁBKU 1,24%) TR. C 25/30 (dle ČSN EN 206-1) VYZTUŽENA SVAŘOVANOU OCELOVOU SÍŤÍ KH30 6,0/100-6,0/100, h.130-110mm (POD ŽLÁBKEM h.130mm), (HRANY "POSTÝLEK" Z BETONU TR. C 25/30!!!)
- VODOROVNÁ HYDROIZOLACE VE SLOŽENÍ:
 - 1x CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ ASFALTOVÝ PÁS BITAGIT-35 S PŘESAHY min. 100mm
 - 1x CELOPLOŠNÝ NÁTĚR PODKLADU LAKEM ALP
- PODKLADNÍ BETON TR. C12/15, h.100mm
- ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ FRAKCE 0-32mm, h.200mm (UPĚCHOVAT)
- PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN - ZEMINA

SKL3

- VODNÍ MATRACE, h.40mm
- BETONOVÁ MAZANINA TR. C 16/20 (BETON SPÁDOVÁN 2,80-3,04%, h.100-170mm) (HRANY "POSTÝLEK" Z BETONU TR. C 25/30!!!)
- VODOROVNÁ HYDROIZOLACE VE SLOŽENÍ:
 - 1x CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ ASFALTOVÝ PÁS BITAGIT-35 S PŘESAHY min. 100mm
 - 1x CELOPLOŠNÝ NÁTĚR PODKLADU LAKEM ALP
- PODKLADNÍ BETON TR. C12/15, h.100mm
- ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ FRAKCE 0-32mm, h.200mm (UPĚCHOVAT)
- PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN - ZEMINA

SKL4

- SKLADBA PODLAHY NA KRMNÉM STOLE:
- BETONOVÁ MAZANINA TR. C 25/30 (dle ČSN EN 206-1) VYZTUŽENA SVAŘOVANOU OCELOVOU SÍŤÍ KH30 6,0/100-6,0/100, h.150mm
- VODOROVNÁ HYDROIZOLACE VE SLOŽENÍ:
 - 1x CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ ASFALTOVÝ PÁS BITAGIT-35 S PŘESAHY min. 100mm
 - 1x CELOPLOŠNÝ NÁTĚR PODKLADU LAKEM ALP
- PODKLADNÍ BETON TR. C12/15, h.100mm
- ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ FRAKCE 0-32mm, h.200mm (UPĚCHOVAT)
- PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN - ZEMINA

SKL5

- KRYTINA - STŘEŠNÍ IZOLAČNÍ PANEL PUR h.40mm
- OCELOVÉ "Z" KROKVE (STATICKÝ POSUDEK A DODÁVKA - VÝROBCE OCELOVÉ KONSTRUKCE STÁJEI)
- OCELOVÝ SEDLOVÝ VAZNÍK (STATICKÝ POSUDEK A DODÁVKA - VÝROBCE OCELOVÉ KONSTRUKCE STÁJEI)

Stavební úpravy:

- SÚ 1 - Okapový chodníček z betonových desek 500x500x60(100)mm do betonového lože tř. C16/20 h.100 mm
- SÚ 2 - Obvodový větrací systém- rotovací plachty.
- SÚ 3 - Parapetní zeď h.120mm a v.=1200mm z betonu tř. C16/20 vyztužena 2x svařovanou ocelovou sítí KH30 6,0/100x6,0/100.
- SÚ 4 - Základová spára nesmí být vystavena povětrnostním vlivům - ihned po dočištění betonovat! Statik si vyhraňuje právo na převzetí základové spáry.
- SÚ 5 - Součástí pořízabnice jsou plastbetonové vložky chemicky odolné, šíře 800mm.
- SÚ 6 - Rýhování podlahy podélné v hnojných chodbách a v krmíšti. Velikost rýh: 5,10-15mm, h.10-15mm ve vzdálenosti 100-150mm.
- SÚ 7 - Základové patky 500x500, h.500mm z betonu tř. C 16/20 s kotvěním otvorem 200x200, h.300mm. Po osazení sloupků technologie kotvění otvor zalít betonem tř. C25/30.
- SÚ 8 - Střešní svody z ocelového pozinkového plechu h.0,6mm, Ø150, R.Š. 500mm (vč. upevňovacího materiálu). Podokapní žlab půlkruhového tvaru z ocelového pozinkového plechu h. 0,6mm, Ø150, R.Š. 500mm (vč. upevňovacího materiálu).
- SÚ 9 - Do obvodových základových pasů osadit na dno základový zemnic FeZn 30/4 a vývody pro hromosvodné zařízení. Zemnicí vodič pevně a vodivě připojit s vývodem před líc fasády do v.2,0m od Ú.T. Vodivě pospojování viz. oddíl elektroinstalace.
- SÚ 10 - Železobetonová pořízabnice v.=450mm, vyztužena ocel. svařovanou sítí KH30 6,0/100-6,0/100 (sít' bude pravařena s armaturou krmného stolu).
- SÚ 11 - Základová patka 1500x2400mm, h.1200mm z betonu tř. C 25/30 s podbetonávkou (viz. půdorys základů výkres č.1.2.2.) z betonu tř. C16/20.
- SÚ 12 - Železobetoná dílčí stěna mezi průchody z betonu tř. C16/20, 2xvyztužena ocelovou svařovanou sítí KH30 6,0/100-6,0/100. Vrch dílčí stěny v.=1,600mm od ±0,000.
- SÚ 13 - Pásovina 2x5/100 dl.100mm- navážit na sloupy při výrobě (dodavatel ocelové konstrukce). Pásovina slouží k přichycení ocelových svařovacích sítí v parapetních betonových stěnách.
- SÚ 14- Základový výkop. Dno výkopu je navrženo do nezámrzné hloubky t.j. v.=-1,100. Vnější stěnu výkopu opatřit extrudovaným polystyrenem h.100mm. Na dno výkopu osadit základový zemnic a zasypat. Do zásypu lze použít pouze zeminu s vhodnými vlastnostmi.