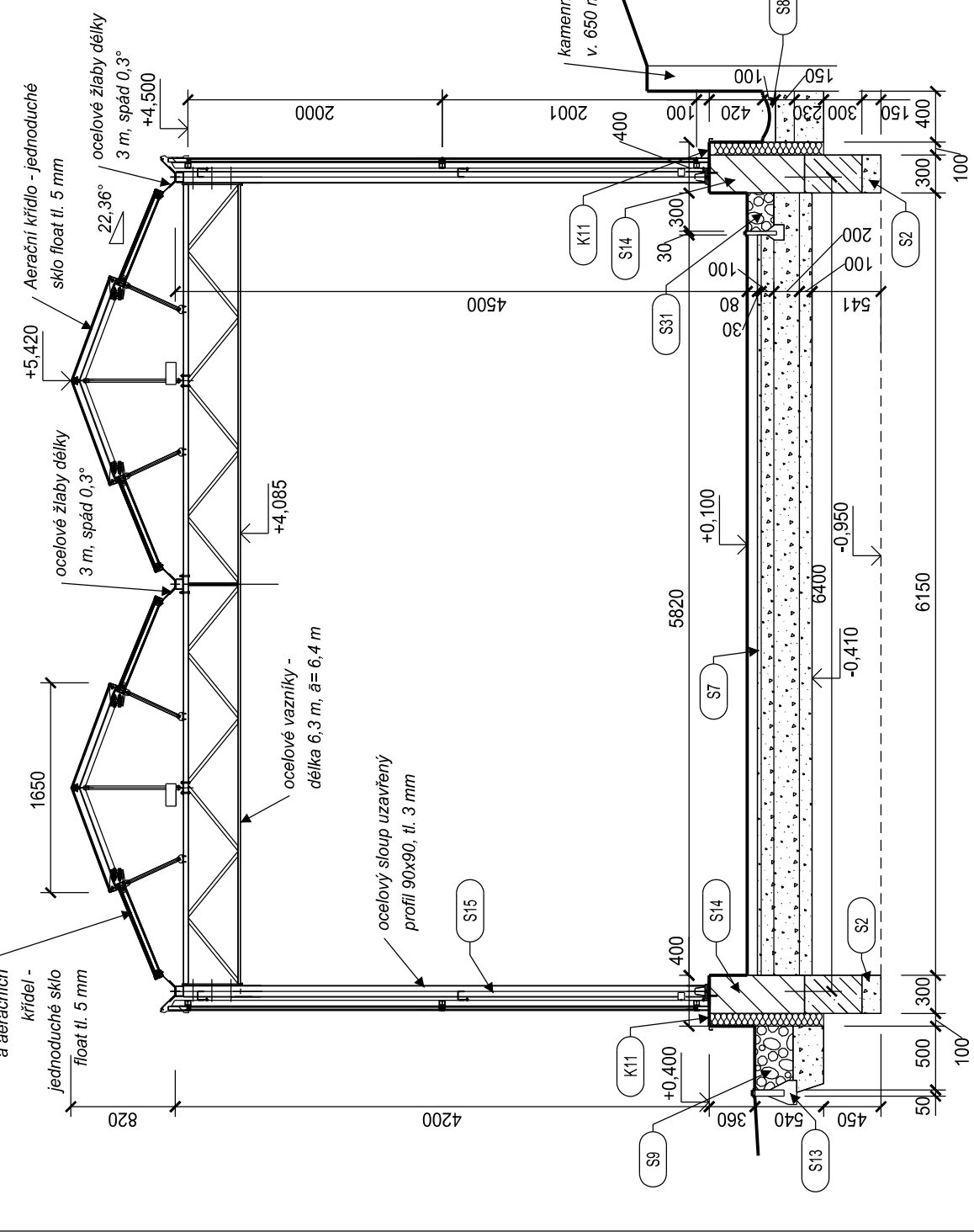


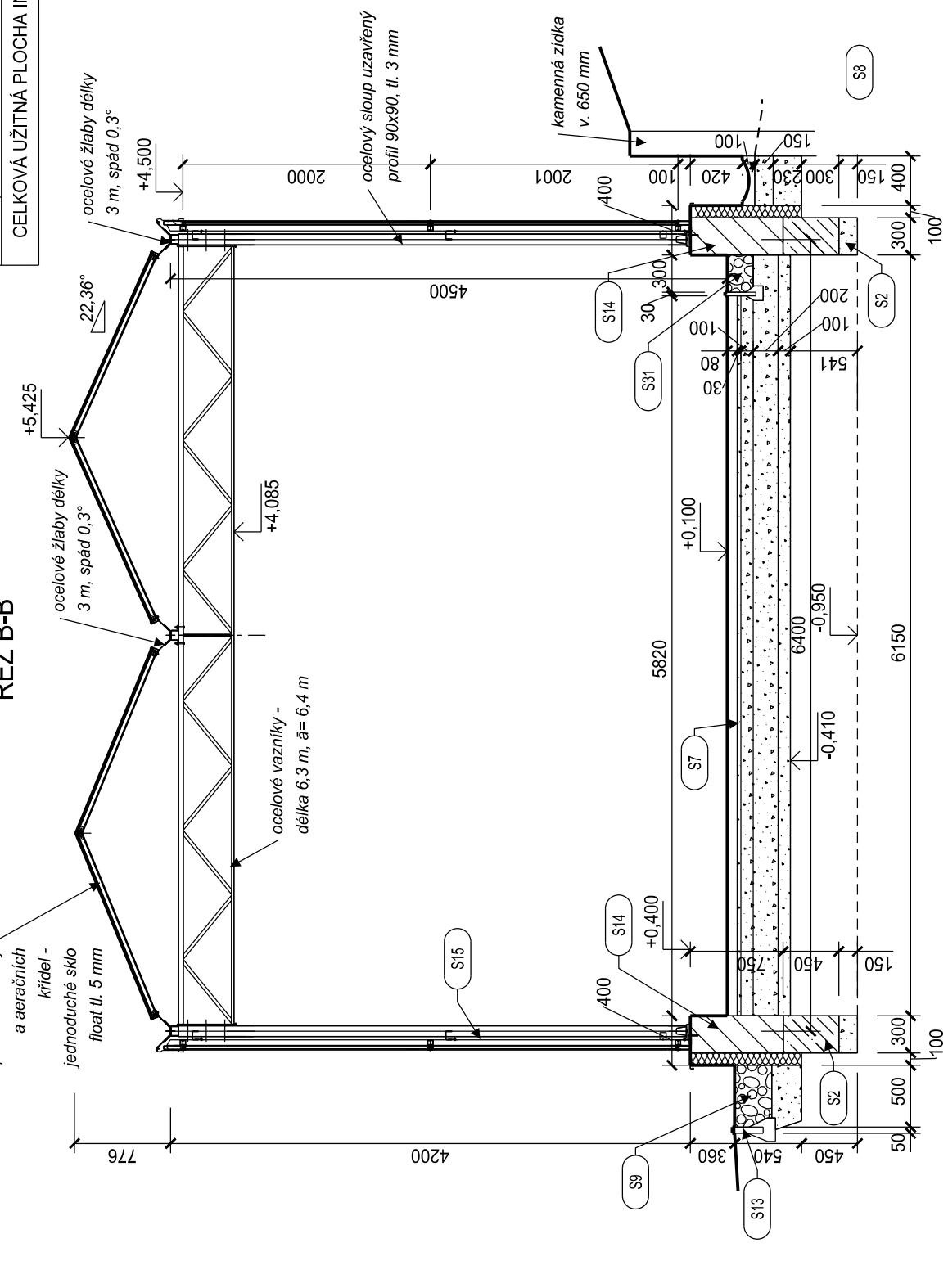
| Tabulka místností 1.NP | | | |
|------------------------|--------------------|------------------------|-----------|
| Č. M. | NÁZEV MÍSTNOSTI | S. VÝŠKA mm | PLOCHA m² |
| 1.01 | VÝUKOVÝ SKLENÍK | 3985 +1340 (střech) | 143,77 |
| 1.02 | PŘÍPRAVNA / CHODBA | 3985 +1340 (střech) | 8,46 |

| POVRCH STĚN | POVRCH PODLAHA | BET. ZÁMK. DL. / KACÍREK | POVRCH STĚN | POVRCH STŘEŠNÍ | POZNÁMKA |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| SO KL. - ZTR. BEDNĚNÍ BEZ ÚPRAV VÝŠE ZASKLENÍ STĚN | SO KL. - ZTR. BEDNĚNÍ BEZ ÚPRAV VÝŠE ZASKLENÍ STĚN | SO KL. - ZTR. BEDNĚNÍ BEZ ÚPRAV VÝŠE ZASKLENÍ STĚN | SO KL. - ZTR. BEDNĚNÍ BEZ ÚPRAV VÝŠE ZASKLENÍ STĚN | SO KL. - ZTR. BEDNĚNÍ BEZ ÚPRAV VÝŠE ZASKLENÍ STĚN | SO KL. - ZTR. BEDNĚNÍ BEZ ÚPRAV VÝŠE ZASKLENÍ STĚN |

ŘEZ A-A



ŘEZ B-B

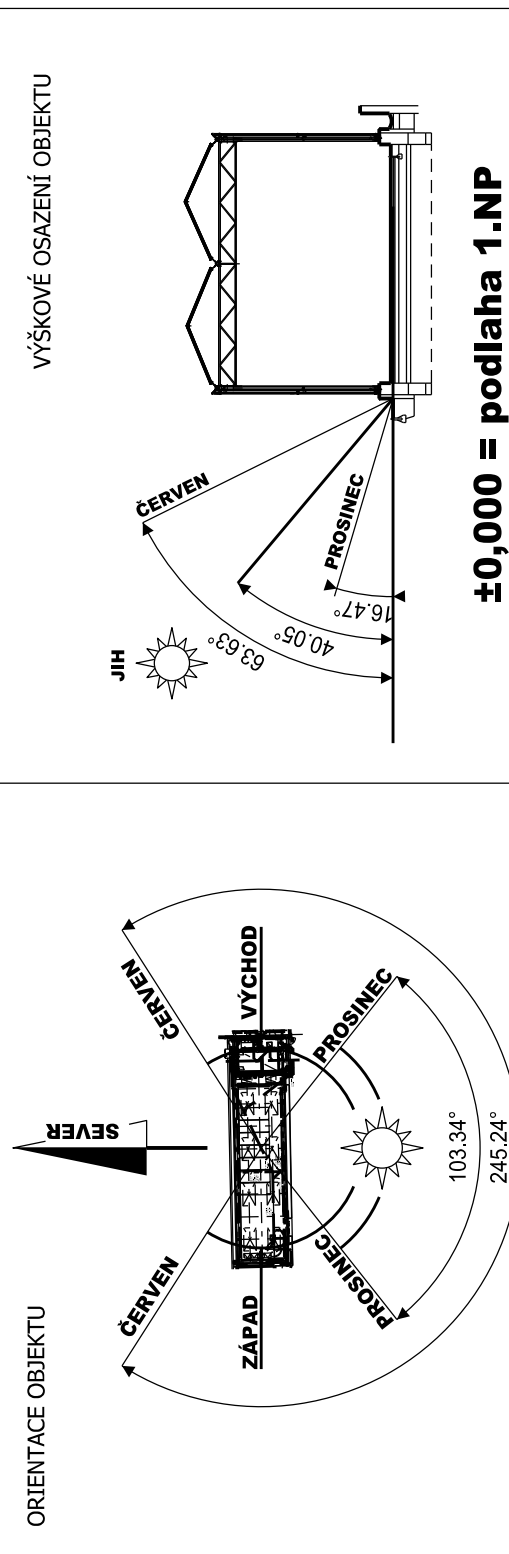


LEGENDA NOVIÝCH KONSTRUKCIÍ:

- S2 - Betonový základový pás skleníku (š. 300 mm):
 - betonový pás š. 300 mm, v. 450 mm (beton C35/45 - XC4, XF3, XM1 - Cl 0,20 - Dmax 22 - S3 + svislá konstrukční výztuž ØR10-900 z obojí 300 mm)
 - podpory z drc. kaménka (fr. 16-32, zhuňněné na 45 MPa) - tl. 150 mm
 - zhuňněná plát (PS 98, 30 MPa)
- S3 - Betonový základový pás a snížení soli skleníku (š. 500 mm):
 - Zb. plynulý nájezd š. 500 mm (beton C35/45 - XC4, XF3, XM1 - Cl 0,20 - Dmax 8 - S4 + kari síť 50x50 mm Ø drátu 6 mm při homin a dojmín okrají) + ukořtní konstrukční prkú skleníku - tl. 200 mm (beton C35/45 - XC4, XF3, XM1 - Cl 0,20 - Dmax 8 - S4 + svislá konstrukční výztuž ØR10-600 z obojí 300 mm velkúch v základu - 4ksm + vodorovná konstrukční výztuž 10R10 (v dlece dleko pasu) - tl. 250 mm)
 - betonový pás š. 400 mm, v. 450 mm (beton C35/45 - XC2 - Cl 0,20 - Dmax 22 - S3 + svislá konstrukční výztuž ØR10-600 z obojí 300 mm velkúch v základu - 4ksm)
 - podpory z drc. kaménka (fr. 16-32, zhuňněné na 45 MPa) - tl. 150 mm
 - zhuňněná plát (PS 98, 30 MPa)
- S4 - Betonový základový pás skleníku (š. 200 mm):
 - betonový pás š. 200 mm, v. 360 mm (beton C35/45 - XC2 - Cl 0,20 - Dmax 16 - S3)
 - podpory z drc. kaménka (fr. 16-32, zhuňněné na 45 MPa) - tl. 150 mm
 - zhuňněná plát (PS 98, 30 MPa)

- POZNÁMKA:
- 1) Při provádění jednotlivých konstrukcí a konstrukčních systémů budou dodržovány současně platné normy a technické požadavky výrobce.
 - 2) Všechny dřevěné konstrukce budou hoblinovány, i. jakosi a ošetřeny náterem proti hnilobě a dřevokaznému hmyzu.
 - 3) Při zadáním přirovnávacího prku do výroby zameštlí stavební otvory a vlnitý dřevěný materiál.
 - 4) Při provádění betonových a žb. desek bude maximální velikost dilačních celků 3 m.
 - 5) Dilační bude provedena z dilačních spárovacích tmot na bázi cementu.
 - 6) Hliníkové oplechování nebude v přímém kontaktu s vápennými, cementovými hmotami, nezinkovanými ocelovými konstrukcemi a kyselinami dřevy, v těchto systémech budou použity separační tmoty a konstrukce, u kterých neexistuje chemická reakce s ocelí.
 - 7) Pro obložku skleníku budou instalovány zinkované žebrované registry ve třech řadách do výšky 0,8 m.
 - 8) V interiéru za zasklením stěn a střechy bude instalován automatický systém stínění napojený na měření hydrometeorologický senzorum systém.

- LEGENDA MATERIÁLŮ
- STĚVACÍ KONSTRUKCE
 - HYDROIZOLACE
 - TEPELNÁ IZOLACE (MINERÁLNÍ VATA / EPS / XPS)
 - BETON / CEMENT / ŽB
 - HUTNĚNÝ ZÁSYP Z KACÍRKU
 - HUTNĚNÝ PODSYP Z DRCENÉHO KAMENIVA
 - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ



| | | |
|--------------------------|--------------------|-------------|
| ORIENTACE OBJEKTU | VERZE ČÍSLO | ČÍSLO PARCE |
| VERZE ČÍSLO | 01.01 | ČÍSLO PARCE |
| Podpis zodpovědné osoby: | Za dne: 8. 8. 2016 | |

STAVBA: Výstavba skleníku PŘF UJEP, Za Válcovou 8

INVESTOR: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
Adresa - Pastava 3544/1, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem

PROJEKTANT: Vladislav Kašper
Vedoucí projektant: Vladislav Kašper
Výpracoval: Bc. Martin Zeman
Návrh stavby: Vladislav Kašper
Kontroloval: Vladislav Kašper

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE: Stupeň dokumentace - pro vydání společného ÚP a stavebního povolení (v rozsahu DPS)
D.1.02 - SKLENÍK (SO 02)
D.1.02.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

| | | |
|-------------------------------------|---------|---------------|
| NÁZEV VÝKRESU | Měřítko | Číslo výkresu |
| Půdorys a řezy skleníku - nový stav | 1:50 | 03 |