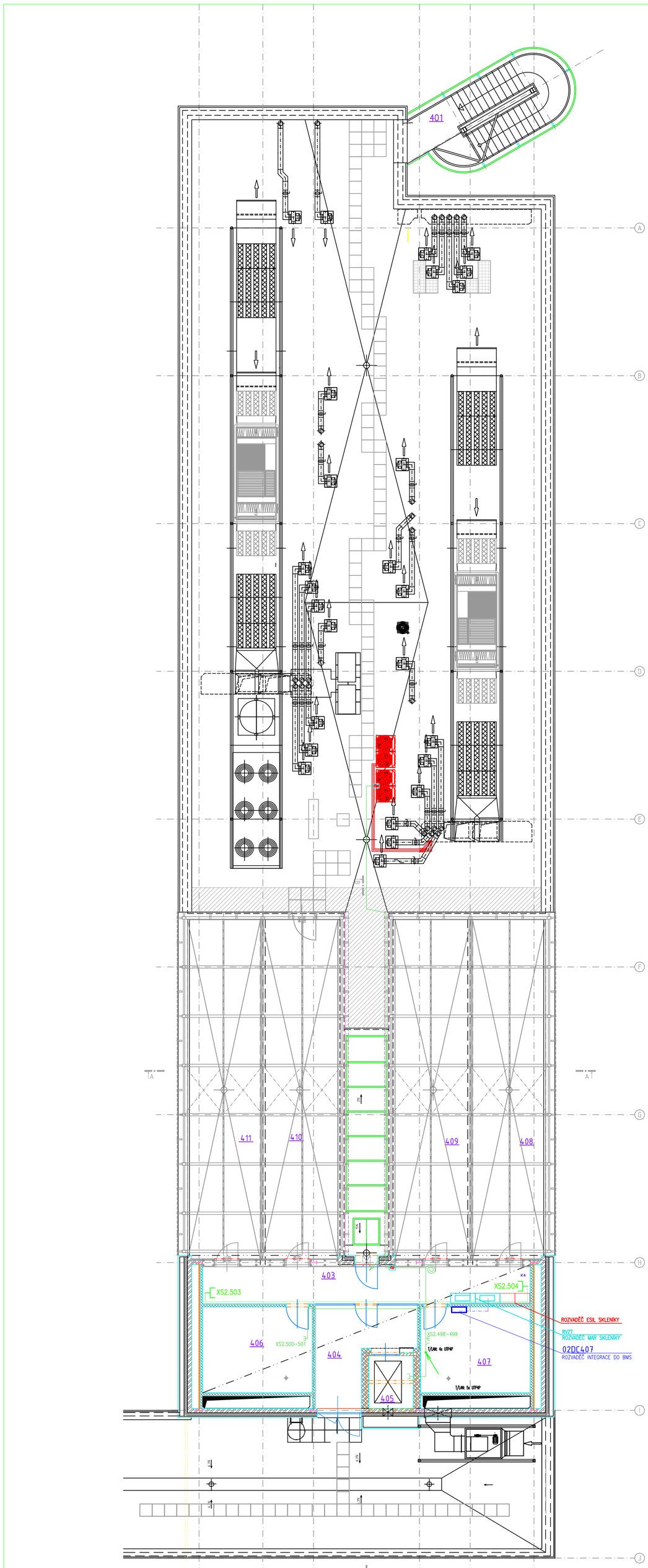


POZNÁMKA

NA STŘEŠE JSOU NAVRŽENY CHODNÍKY Z PORORŮSTŮ ULOŽENÝCH NA PODLOŽKÁCH A DALŠÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY.

OPLECHOVÁNÍ ATIKY JE SOUČÁSTÍ KONSTRUKCE OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ. LEMOVÁNÍ VŠECH PROSTUPŮ STŘECHY SE PROVEDOU DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU PRO DANÝ TYP HYDROIZOLACE.
ROZMÍSTĚNÍ VZDUCHOTECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ. PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ VIZ VÝKRESY VZT.
VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ PROSTUPUJÍCÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCÍ BUDE DO VÝŠKY CCA 500MM NAD ÚROVEŇ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ PLSTI TL. 100MM A OBALENO HLINÍKOVOU FOLIÍ. TATO IZOLACE BUDE V HORNÍ ČÁSTI UZAVŘENA "LÍMCEM" Z POZINKOVANÉHO PLECHU (KLEMPÍŘSKÝ VÝROBEK).
HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDE NA TUTO TEPELNOU OCHRANU VYTAŽENA AŽ POD TENTO KLEMPÍŘSKÝ VÝROBEK.
NOVÝ NOSNÝCH ROŠTŮ VZT BUDOU IZOLOVÁNY A MANŽETOVÁNY
ŘEZ A–A VIZ V.Č. UKB–0–DVD–D–302.1–01–008
ŘEZ B–B a C–C VIZ V.Č. UKB–0–DVD–D–302.1–01–009
SKLADBY STŘECH VIZ PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY VIZ. V.Č. UKB – 0 – DVD – D – 302.1 – 01 – 001 – 00

LEGENDA ZNAČENÍ HMOT:

- ZDĚNÉ PŘÍČKY Z CIHEL PLNÝCH NA MALTU MVC 2,5 TL. 150mm
  IZOLAČNÍ PŘÍZDĚNKY NA MALTU MC 5,0
- ZDĚNÉ STĚNY Z KERAMICKÝCH TVAROVEK NA MALTU MVC 2,5 TL. 250, 300mm
- ZDĚNÉ PŘÍČKY Z KERAMICKÝCH TVAROVEK NA MALTU MVC 2,5 TL. 150, 175mm
- ZDĚNÉ PŘÍČKY Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH BLOKŮ NA MALTU MVC 2,5 TL. 100, 150mm
- SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY tl. 150mm OBOUSTRANNĚ OPLÁŠTĚNÉ 2x12,5mm
  MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 50mm OBJ. HMOTNOST MIN. 16kg/m3, POŽÁRNÍ ODOLNOST MIN. EI 30 D1
- SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY tl. 75, 100, 125mm OBOUSTRANNĚ OPLÁŠTĚNÉ 1x12,5mm
  MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 50mm OBJ. HMOTNOST MIN. 16kg/m3, POŽÁRNÍ ODOLNOST MIN. EI 30 D1
- ZVUKOVÁ A TEPELNÁ IZOLACE
- ŽELEZOBETON

POZN.:
V MÍSTECH, KDE JE POTŘEBA POŽÁRNÍ ODOLNOST SÁDROKARTONOVÝCH PŘÍČEK EI 45 D1, BUDE OPLÁŠTĚNÍ PROVEDENO Z MIN. 1x12,5mm POŽÁRNÍ DESKY NAPŘ. TYP GKF.
VE VŠECH SÁDROKARTONOVÝCH PŘÍČKÁCH BUDE VE 1800mm (OSOVĚ) OSAZEN OCELOVÝ CW PROFIL PRO MOŽNOST KOTVENÍ A ZAVĚŠENÍ TĚŽŠÍCH SKŘÍNÍ A PŘEDMĚTŮ.
SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY, NA KTERÝCH BUDE PROVEDEN KERAMICKÝ OBKLAD BUDOU MÍT ZHUŠŤENOU NOSNOU KONSTRUKCI MIN. 2/3 (á 410mm), NEBO BUDOU OPLÁŠTĚNY 2x12,5mm.
PŘI REALIZACI POŽÁRNÍCH PŘÍČEK MUSÍ PROVEDENÍ A ZPŮSOB APLIKACE SYSTÉMU ODPOVÍDAT TECHNOLOGICKÝM PŘEDPISŮM A POSTUPŮM VÝROBCE A PLATNÝM ČSN.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN33 2000–3	
401	SCHODIŠŤOVÁ PODESTA	5,43	N	
402	NEOBSAZENO	0,00	N	
403	CHODBA	20,97	N	
404	CHODBA	12,19	N	
405	VÝTAH	3,78	N	
406	PRACOVNÍ MÍSTNOST	15,51	N	
407	TECHNICKÁ MÍSTNOST	15,61	N	
408	SKLENÍK	43,74	AD2	
409	SKLENÍK	43,74	AD2	
410	SKLENÍK	43,74	AD2	
411	SKLENÍK	43,74	AD2	

"N" – V MISTNOSTI (PROSTORU) PŮSOBÍ KROMĚ UVEDENÝCH, VNĚJŠÍ VLIVY NORMÁLNÍ DLE čl. 512.2.4 ČSN 33 2000–5–51

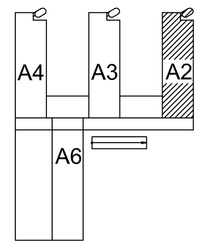
NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY

Integrace do BMS : 1NPE ~ 50Hz, 230 V/TN–S , 1,KATEG.ZABEZP. NAPÁJENÍ
24V ~ 50Hz, SELV

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

Integrace do BMS : SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE V SÍTI TN
MALÝM BEZPEČNÝM NAPĚTÍ V SÍTI MN SELV

Signálové rozvody :



LEGENDA PŘÍSTROJŮ :

- Pevná vnitřní IP kamera v krytu
- XS2.481 STÁVAJÍCÍ DATOVÁ ZÁSUVKA cat.5e, 1xRJ45
- XS2.481–2 STÁVAJÍCÍ DATOVÁ ZÁSUVKA cat.5e, 2xRJ45
- XS2.481 DATOVÁ ZÁSUVKA cat.5e, 1xRJ45
- XS2.481–2 DATOVÁ ZÁSUVKA cat.5e, 2xRJ45
- Rozvaděč (LAN/TEL)
- Dveřní komunikátor 6 tlačítek
- Napájecí zdroj pro osvětlení dveřních komunikátorů
- Telefonní rozvaděč
- WT1.01 / WT2.01 NOVÉ KABELY (TM. MODRÁ)
- PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA 1,2 RJ/RJ

POZNÁMKA

- ZNAČKY PRO KLESÁNÍ A STOUPÁNÍ TRASY KRESLENY PRO SMĚR OD DATOVÉHO ROZVADĚČE RDA2
- DATOVÉ ZÁSUVKY PRO KAMERY UMÍSTIT NA STĚNU DO VÝŠE 2,5m
- OSAZENÍ ZÁSUVEK A TRASOVÁNÍ KOORDINOVAT NA STAVBĚ SE SILOVÝMI ROZVODY
- V DATOVÉM ROZVADĚČI RDA2 V POLI Č.3 OSADIT DVA PROPOJOVACÍ PANELY 24 PORT RJ45
- PRO NAPOJENÍ IP KAMER BUDE VYUŽITO DVOU REZERVNÍCH DATOVÝCH VÝVODŮ WT2.503 A WT2.504 OSAZENÝCH V RÁMCI PŘEDCHOZÍ ETAPY A2 FYTOTRONY
- V MÍSTNOSTI 403 JSOU DATOVÉ KABELY VEDENY V PVC ŽLABECH 25/20 VE VÝŠI 2,5m NAD PODLAHOU
- ODBOČKY Z HLAVNÍCH KABELOVÝCH TRAS ULOŽIT DO LIŠT PVC 40/40
- DODRŽET ODSTUP min. 200mm PŘI SOUBĚHU DATOVÝCH A SILOVÝCH ROZVODŮ
- PROSTUPY MEZI PATRY A POŽÁRNÍMI ÚSEKY UTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍM SYSTÉMEM HILTI
- U VŠECH DOTČENÝCH PROSTOR – VNĚJŠÍ VLIVY "NORMÁLNÍ" dle článku 512.2.4 ČSN 33 2000–5–51
- POPIS NOVÝCH KABELOVÝCH TRAS JE OZNAČEN MODRÝM POPISEM
- OZNAČENÍ ZÁSUVEK: XS2.481
- OZNAČENÍ KABELU : WT2.481

ČÍSLO BUDOVY | ČÍSLO POŘADÍ

Revize

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis

Orientace

Generální projektant

Arch.Design, s.r.o.
KANCELÁŘ BRNO
Sochorova 23, 616 00 Brno
telefon +420 541 420 910
fax +420 541 420 913

Autorizační razítko

±0,000 = 281.70 m n.m. B.p.v.

Architekt:			Vypracoval:	Ing. Karel Štěpánek	
HIP:	Ing. Zbyněk Šplíchal		Kreslil:	Hana Němcová	
Zodp. projektant:	Ing. Karel Štěpánek		Kontroloval:	Pavel Kroutil	
Investor:	MASARYKOVA UNIVERSITA V BRNĚ, Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno				
Místo stavby:	Kamenice 753/5	Obec: Brno–Bohunice		Kraj:Jihomoravský	

Projektant části PD: 3E system, s.r.o., Mariánské náměstí 1, 617 00 Brno, IČO 25302400

Číslo parc:

Název stavby: **Technologické vybavení skleníku a kultivační místnosti pro CEITEC MU v pavilonu UKB**

Část 1. Technologické vybavení a úpravy skleníku

Formát:	9x A4
Datum:	10/2012
Stupeň:	DVZ
Číslo střediska:	410

Stavební objekt: **SO A2**

Část: **DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE**

Název dokumentu: **Půdorys 4NP Střecha Skleníky**

Měřítko: **1:100**

Kód dokumentu:	Profese	Objekt		Č.přílohy	Revize
B–12–091–000	F.1.4.6.	A2	DVZ	111	00

© Copyright 2012 ArchDesign s.r.o.