

Tabulka místností 1.NP						
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²	S. VÝŠKA mm	POVRCH PODLAHA	POVRCH STĚN	POVRCH STROPU
1.01	LABORATOŘ	30,76	3500	PROTISKLUZNÁ KERAMICKÁ DLAŽBA (R10)	VPC OMÍTKA + 2x NÁTĚR	VPC OMÍTKA + 2x NÁTĚR
PLOCHA OBESTAVĚNÁ RŮSTOVOU KOMOROU (FYTOTRONEM)		15,87				
CELKOVÁ UŽITNÁ PLOCHA INTERIÉRU		30,76				

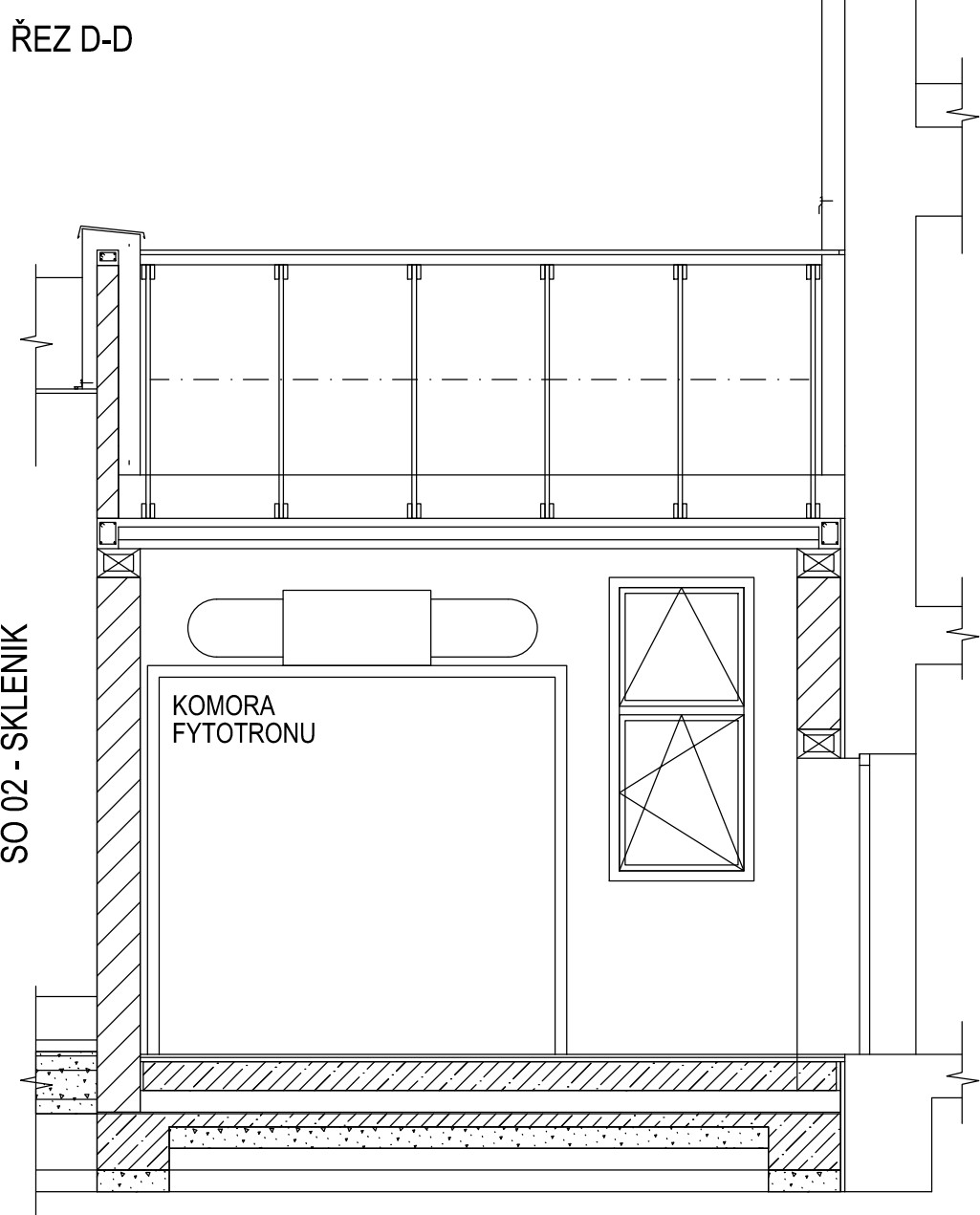
LEGENDA OKENNÍCH A DVEŘNÍCH VÝPLNÍ:

- O1 - Okenní výplň 1000/1600 mm (Uw =1,05 W/m²K), bílý vícekomorový plastový rám, izolační trojsklo s plastovým rámečkem (Ug =0,80 W/m²K), rám křídla nečleněný, celobodové kování, stavitelná poplaskávaná kovová klíčka (v dosahu osoby stojící na podlaze), otevírává a sklopné dovnitř, dvojité těsnění proti povětrnosti, vč. kotvení, parotěsné uzávěry, zapěnění mezer PUR pěnou, vyspárování styčných mezer silikonovým tmelem, spojovací plastové láty mezi jednotlivými okny (po obou stranách), na vnitřním parapetu nálepen keramický obklad, na vnějším pak hliníkové oplechování parapetu (viz K10), na křídlo upevňena lamelová vnitřní žaluzie s řetězovým ovládáním polohy lamel (viz vnitřní vybavení) - 3 ks
- O2 - Okenní výplň 1000/2100 mm (Uw =1,05 W/m²K), bílý vícekomorový plastový rám, izolační trojsklo s plastovým rámečkem (Ug =0,80 W/m²K), vodotěrný poutec ve v. 1180 mm, celobodové kování, stavitelná poplaskávaná kovová klíčka (v dosahu osoby stojící na podlaze), spodní křídlo otevírává a sklopné dovnitř, horní křídlo sklopné dovnitř, dvojité těsnění proti povětrnosti, vč. kotvení, parotěsné uzávěry, zapěnění mezer PUR pěnou, vyspárování styčných mezer silikonovým tmelem, na vnitřním parapetu nálepen keramický obklad, na vnějším pak hliníkové oplechování parapetu (viz K10), na křídlo upevňena lamelová vnitřní žaluzie s řetězovým ovládáním polohy lamel (viz vnitřní vybavení) - 1 ks
- D1 - Vstupní dveřní výplň s průchozím otvorem 900/2000 mm (Ud =1,2 W/m²K), stavební otvor 1100/2450 mm, bílý plastový vícekomorový rám, plné bílé křídlo pravé s plastovým vícekomorovým rámem a sendvičovou výplní s PUR pěnou, prosklený pevný nadsvětlik v. 450 mm (izolační trojsklo - Ug =0,80 W/m²K), tři panty proti vysazení, dvojité těsnění proti povětrnosti, snížený hliníkový práh proti tepelným mostům, bezpečnostní cylindrický zámek (3. bezpečnostní třídy), poplaskávané kovové kování klíka / klíka, vč. parotěsné uzávěry, kotvení, zapěnění PUR pěnou, zajišťování a vyspárování silikonovým tmelem - 1 ks
- D2 - Vnitřní dveřní výplň s průchozím otvorem 900/1970 mm (Ud =1,2 W/m²K), PO EW30DP3-C3, stavební otvor 1040/2050 mm, bílý plastový vícekomorový rám, plné bílé křídlo pravé s plastovým vícekomorovým rámem a sendvičovou výplní s PUR pěnou, tři panty proti vysazení, dvojité těsnění proti povětrnosti, snížený hliníkový práh proti tepelným mostům, bezpečnostní cylindrický zámek (3. bezpečnostní třídy), poplaskávané kovové kování klíka / klíka, kovový samozavírač (C3) umožňující plynulé nastavení síly zavírání s bilou povrchovou úpravou vč. parotěsné uzávěry, kotvení, zapěnění PUR pěnou, zajišťování a vyspárování silikonovým tmelem - 1 ks

POZNÁMKA:

- 1) Při provádění jednotlivých konstrukcí a konstrukčních systémů budou dodržovány současně platné normy a technické požadavky výrobců.
2) Všecké dřevěné konstrukce krovu budou hoblované, 1. jakosti a ošetřeny nátěrem proti hnilobě a dřevokaznému hmyzu.
3) Před zadáním předvýřáběných prvků do výroby zaměřit stavební otvory a dotčené konstrukce a porovnat s údaji na výkresech.
4) Při provádění betonových a ŽB desek bude maximální velikost dilatačních celků 3 m! Dilatace bude provedena z dilatačních spárovacích hmot na bázi cementu.
5) Hliníkové oplechování nebude v přímém kontaktu s vápennými, cementovými hmotami, nezikovanými ocelovými konstrukcemi a kysalými dřevy. V těchto styčných bodech budou použity separační hmoty a konstrukce, u kterých nevzniká chemická reakce při styku s hliníkem.
6) Po obvodu skleníku budou instalovány zinkované žebrované registry ve třech řadách do výšky 0,8 m.
7) V interiéru za zasklením stěn a střešních bude instalován automatický systém stínění napojený na místní hydrometeorologický senzorový systém.
8) Prostupy základy pro vedení IS budou zpevněny chráničkami a dutiny zapěněny (viz CH1). Prostupy stěrnými oddělujícími požární úseky budou vyplněny minerální vatou a zatmeleány.

ŘEZ D-D



LEGENDA NOVÝCH KONSTRUKCÍ:

- S1 - Betonový základový pás laboratoře
S3 - Betonový základový pás a snížený sokl skleníku (§. 500 mm) - viz SO 02
S5 - Základ kondenzační jednotky (2 ks)
S6 - Podlaha v laboratoři (tl. 650 mm)
S7 - Podlaha ve skleníku (tl. 510 mm) - viz SO 02
S8 - Betonový odvodňovací žlab v 1% spádu ke vpusti
S9 - Okapový chodníček (kačírek) - viz SO 02
S10 - Dobetonovaný nájezd - viz SO 02
S11 - Dobetonovaná komunikace
S14 - Sokl skleníku - viz SO 02
S15 - Konstrukce skleníku - viz SO 02
S16 - Dělicí stěna mezi skleníkem a laboratoří
S17 - Stěna přilehající ke stávající správní budově
S18 - Stěna laboratoře (ztracené bednění)
S19 - Parapet pod jižními okny laboratoře
S20 - Zapěnění a zajištění styku střešy laboratoře a zateplení správní budovy nenasákovou voděodolnou PUR pěnou
S21 - Ztluzující obvodový věnec / překlady
S22 - Strop laboratoře
S23 - Zateplení laboratoře (sklon střešy 18°)
S24 - Atika mezi laboratoří a skleníkem
S25 - Komory fytrotronu (§. 2,9 m, d. 5,4 m + rozvaděč, v. 2,69 m + VZT)
S29 - Betonová revizní šachta pro osazení dekontaminační UV jednotky s čerpadlem a nádržkou (viz ZT1), zakopaná poklopem 600x600 mm s ukotveným rámečkem (pochůzným)
S30 - Betonová revizní šachta pro osazení vodoměru (viz ZT1), zakopaná poklopem 600x600 mm s ukotveným rámečkem (pochůzným)
S31 - Odkapový kačírek ve skleníku - viz SO 02
- K1 - Oplechování atiky
K2 - Lemování střešní krytiny laboratoře (asf. šindele) vytažené 300 mm na atiku / stěnu sousedního objektu
K3 - Lemování střešy skleníku při styku s atikou - viz SO 02
K4 - Závětrná lišta střešy laboratoře
K5 - Okapnice střešy laboratoře
K6 - Podokapní půlkruhový žlab vč. 2 kotlíků, spojek, 4 šel a 12 háků kotvených nerez vruty do OSB desek a sblížených vazníků
K7 - Kruhový svod vč. 6 plastových objímek s ocelovými trny a potřebných kolen
K8 - Lapač střešních splavenin
K9 - Lemování styku stěny skleníku se stěnou laboratoře - viz SO 02
K10 - Oplechování vnějšího okenního parapetu - viz detaily provedení okenních výplní
K11 - Oplechování soklu skleníku - součást dodávky skleníku - viz SO 02
- Z1 - Nerezový rám pro ukotvení chladicí jednotky fytrotronu - 1 ks

Kompletní složení a charakteristiky jednotlivých konstrukcí jsou uvedeny z kapacitních důvodů v "Soupisu skladeb nových konstrukcí!"

ORIENTACE OBJEKTU		VÝŠKOVÉ OSAZENÍ OBJEKTU	
		±0,000 = podlaha 1.NP	
Podpis zodpovědné osoby:	Razítko zodpovědné osoby:	Verze číslo: 01.01	Číslo paré:
		Ze dne: 8. 8. 2016	
STAVBA:			
Výstavba skleníku PřF UJEP, Za Válcovnou 8			
		Druh stavby - Stavební úpravy / přestavba	
Místo - Skleník botanické zahrady UJEP - p.p.č. 1514/25, 1514/7, k.ú. Kříše (775053), Ústí nad Labem			
INVESTOR:			
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem			
Adresa - Pasterova 3544/1, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem			
PROJEKTANT:		Fabřiana Pulitě 117/4	
Vedoucí projektant	Vladislav Kašper	Ústí nad Labem, 400 01	
Vyracoval	ING. JIŘÍ ŠIMURDA	Tel. fax. 475 201 029	
Návrh stavby	Vladislav Kašper	mob. 605 270 659	
Kontroloval	Vladislav Kašper		
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE:			
Stupeň dokumentace - pro vydání společného ÚR a stavebního povolení (v rozsahu DPS)		Zč - 22-16	
D.1.01 - LABORATOŘ (SO 01)		Datum - 06. 2016	
D.1.04.1 - ELEKTROINSTALACE, HROMOSVOD, MaR			
NÁZEV VÝKRESU	Měřítko	Číslo výkresu	
ELEKTROINSTALACE - LABORATOŘ	1:50	04	