



Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
HT001a	VÝUKOVÁ LABORATOR VIZUALIZACE A VIRTUÁLNÍ REALITY	94.22
HT001b	VÝUKOVÁ LABORATOR VIZUALIZACE A VIRTUÁLNÍ REALITY	147.20
HT002	SERVEROVNA	44.46
HT003	VÝUKOVÁ LABORATOR DRONŮ	36.88
HT004	VÝUKOVÁ LABORATOR EKOLOGIE LESA	48.49
HT005	VÝUKOVÁ LABORATOR ANATOMIE A FYZIOLOGIE ROSTLIN	47.29
HT006a	TECHNICKÁ MÍSTNOST	17.44
HT006b	STLAČENÝ VZDUCH	5.45
HT007a	ROZVOVNA RPO	14.13
HT007b	ROZVOVNA RPO	4.40
HT008	VÝUKOVÁ SDRUŽENÁ LABORATOR ERGONOMICKÝCH STUDIÍ	62.41
HT009	SPECIÁLNÍ PC UČEBNA	38.22
HT010	VÝUKOVÁ LABORATOR 3D MODELOVÁNÍ	32.76
HT011	VÝUKOVÁ LABORATOR ZPRACOVÁNÍ DAT GIS A DPZ	72.45
HT012	BEZBARIEROVÉ WC	4.13
HT013	OKLIDOVÁ MÍSTNOST	2.17
HT014	WC MUŽI	10.50
HT015	WC ŽENY	6.91
HT016	SKLAD	14.46
HT017	SCHODIŠTĚ	44.45
HT018	CHODBA	12.83
HT019	CHODBA	20.14
HT020	CHODBA	35.53
HT021	VÝTAH	4.50

POZNÁMKY:  
KLIMATIZACE JE TYPU VRF, KONDENZAČNÍ JEDNOTKY UMÍSTĚNY NA STŘEŠE OBJEKTU  
KLIMATIZACE ROZDĚLENA NA DVA OKRUHY  
OKRUH 1: NORMÁLNÍ CHLAZENÍ / TOPENÍ, TYTO JEDNOTKY UMOŽŇUJÍ TOPENÍ NEBO CHLAZENÍ V KANCELÁŘÍCH A LABORATORÍCH  
OKRUH 2: CELOROČNÍ CHLAZENÍ – MÍSTNOSTI S CELOROČNÍMI TEPELNÝMI ZISKY OD TECHNOLOGIE, REŽIM POUZE CHLAZENÍ  
OKRUH NORMÁLNÍ CHLAZENÍ / TOPENÍ  
PROVOZ VRF BUDE ŘÍZEN PŘES PŘEVODNÍK NADŘÁZENÝM SYSTÉMEM MoR  
VNITŘNÍ JEDNOTKY VRF NAPÁJENY ZAJISTI PROFESE ESI, KOMUNIKAČNÍ KABEL DODÁ DODAVATEL KLIMATIZACE  
KONDENZAČNÍ JEDNOTKY NAPÁJÍ PROFESE ESI  
VNITŘNÍ CHLADICÍ JEDNOTKY JSOU ZPRAVIDLA DVOUCESTNÉ  
KAZETOVÉ JEDNOTKY SE ZABUDOVANÝM ČERPADLEM KONDENZÁTU  
TECHNICKÉ MÍSTNOSTI CHLAZENY NÁSTĚNNÝMI JEDNOTKAMI – ODVOD KONDENZÁTU SAMOSPÁDEM

CHLAZENÍ SERVERŮ JE ZAJIŠTĚNO IN-ROW JEDNOTKAMI S PŘÍMÝM VÝPAREM, KAŽDÁ VNITŘNÍ JEDNOTKA MÁ SVOJI KONDENZAČNÍ JEDNOTKU NA STŘEŠE, NAPÁJENÍ ZAJISTI ESI

KONDENZAČNÍ JEDNOTKY PRO VZT DODÁ A ZAPOJÍ DODAVATEL VZT

LEGENDA ČAR:	
—	KLIMATIZACE / TOPENÍ – KAPALINA
- - -	KLIMATIZACE / TOPENÍ – PLYN
—	KLIMATIZACE CELOROČNÍ CHLAZENÍ – KAPALINA
- - -	KLIMATIZACE CELOROČNÍ CHLAZENÍ – PLYN
—	KLIMATIZACE SERVERY – KAPALINA
- - -	KLIMATIZACE SERVERY – PLYN

ZMĚNA – SRPEN 2017	
±0,000=288.57	
MÍSTO STAVBY: KAMÝČKA 129, PRAHA 6 parc. č. 162/2/1	
OBJEDNATEL: ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE, FAKULTA LESNICKÁ, KAMÝČKA 129, PRAHA 6	
SEFPROJEKTANT: Ing. V. Čapka	
PROJEKTANT: Ing. Pavel Černoch	
VYPRACOVAL: Ing. Jindřich Veselý	
NÁZEV AKCE: HIGH-TECH TECHNOLOGICKO – VÝUKOVÝ PAVILON FLD SO 01	
PŮDORYS 1.PP	
ČÍSLO ZAKÁZKY: 0116 / 17002	
STUPĚŇ: D2 / DPS	
POČET FORMÁTŮ: 12 x A4	
DATUM: srpen 2017	
MĚŘÍTKO: 1:50	
Č. KÓRNE: ČÁST: PROCESSE: Č. PŘÍLOHY: 0.1.4.3 KLIM 1.1	