



LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
OZN	NÁZEV MÍSTNOSTI	MINIMÁLNÍ STUPEŇ KRYTÍ
1.01	CHODBA	IP 20
1.02	KABINET VYUČUJÍCÍCH	IP 20
1.03	UMÝVÁRNA +WC VYUČUJÍCÍCH	ZÓNY DLE ČSN 33 2000-7-701
1.04	ŠATNA STUDENTKY	IP 20
1.05	UMÝVÁRNA STUDENTKY	SPRCHA, UMÝVADLO
1.06	WC STUDENTKY + ZTP	ZÓNY DLE ČSN 33 2000-7-701
1.07	UMÝVÁRNA A WC STUDENTI	ZÓNY DLE ČSN 33 2000-7-701
1.08	ŠATNA STUDENTI	IP 20
1.09	KUCHYŇKA	IP 20/ ZÓNY DLE ČSN 33 2000-7-701
1.10	POSLUCHÁRNA	IP 20
1.11	PŘEDNÁŠKOVÁ MÍSTNOST	IP 20
1.12	STÁJ	IP 32, DO 1m NAD PODLAHOU IP 34
1.13	PŘÍPRAVNA KRMIV	IP 32, DO 1m NAD PODLAHOU IP 34
CELKOVÁ PLOCHA		

LEGENDA ELEKTROINSTALACE					
OZN	NÁZEV ZNAČKY	POZNÁMKA	OZN	NÁZEV ZNAČKY	POZNÁMKA
	SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ	SPÍNAČ č.1		ODBOČNÁ KRABICE	ŠROUBOVÉ SPOJE, min. IP44, 4 VÝVODY
	SPÍNAČ DVOJITÝ (LUSTROVÝ)	SPÍNAČ č.5A		ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ	MONTÁŽ POD OMÍTKU
	SPÍNAČ SCHODIŠŤOVÝ DVOJITÝ	SPÍNAČ č.5B (6+6)		ZÁSUVKA DVOJITÁ	MONTÁŽ POD OMÍTKU HORNÍ ZÁSUVKA - VYTOČENÁ
	SPÍNAČ SCHODIŠŤOVÝ	SPÍNAČ č.6		ZÁSUVKA DVOJITÁ S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU	MONTÁŽ POD OMÍTKU, HORNÍ ZÁSUVKA VYTOČENÁ, SPD - T3
	STÍMIVAČ	STÍMIVAČ PRO ŽÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLA >250W		ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ	3x ZÁSUVKA 230V, 1x ZÁSUVKA 400V 16A, 1x ZÁSUVKA 400V 32A
	HYDROSTAT	MONTÁŽ NA OMÍTKU		TROJFÁZOVÁ ZÁSUVKA	ZÁSUVKA 400V max. 16A
	SPÍNAČ TLAČÍTKOVÝ	SPÍNAČ S ČTYŘMI TLAČÍTKY (3x NO, 1x NC)		ŽÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO	PŘISAZENÉ ŽÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO S ELEKTRONICKÝM PŘEDŘADNÍKEM 2x36W
	SPÍNAČ 1/So	TLAČÍTKOVÝ SPÍNAČ S KONTROLKOU, MONTÁŽ POD OMÍTKU		ŽÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO S MÍŘENÝM SVĚTELNÝM TOKEM	PŘISAZENÉ ŽÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO S ELEKTRONICKÝM PŘEDŘADNÍKEM 2x36W
	PŘISAZENÉ SVÍTIDLO	ŽÁROVKOVÉ SVÍTIDLO S KRYTÍM MIN. IP44		OSVĚTLENÍ POD KUCHYŇSKOU LINKU	OSVĚTLENÍ ŘEŠIT LED PÁSKEM V HLINÍKOVÉM PROFILU S KRYCÍM DIFUZOREM
	SVÍTIDLO S POHYBOVÝM ČIDLEM	ŽÁROVKOVÉ SVÍTIDLO SE SNÍMAČEM POHYBU		ODBOČNÁ KRABICE	ODBOČNÁ KRABICE S KRYTÍM MIN. IP55, MIN. 5 VÝVODY
	ODSÁVACÍ VENTILÁTOR	ODSÁVACÍ VENTILÁTOR MIN. 95 m3/hod		ZÁSUVKOVÉ HNÍZDO UMÍSTĚNÉ V PODLAŽE	
	SVÍTIDLO NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ	UMÍSTĚNÍ NAD ÚNIKOVÝ VÝCHOD, IP 44		TERMOSTAT TOPIDEL	ZAPOJENÍ DO SÉRIE S TOPIDLY, MONTÁŽ POD OMÍTKU
	TOPIDLO PŘÍMOTOPNÉHO TOPENÍ	SPOTŘEBÍČ PEVNĚ PŘIPOJEN V KRABICI		OHŘÍVACÍ ŽEBŘÍK	ŽEBŘÍK UMÍSTĚNÝ NA ZDI, ZÁSUVKOVÉ PŘIPOJENÍ

POZNÁMKY:

- ŽÁSObNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TUV PŘIPOJIT K OCHRANNÉMU POSPOJOVÁNÍ POMOCÍ CY 4 (ZELENÁ/ŽLUTÁ)
- ŽÁBRADLÍ V POSLUCHÁRNĚ POSPOJOVAT S UZEMŇOVACÍ SOUSTAVOU LPS POMOCÍ FeZn KULATINY S PRŮMĚREM 8mm
- VE STÁJI PRO VEDENÍ KABELÁŽE POUŽIT DRÁTĚNÝ KABELOVÝ KANÁL 100x50
 - KANÁL PŘIPOJIT K OCHRANNÉMU POSPOJOVÁNÍ POMOCÍ CY4 (ZELENÁ/ ŽLUTÁ)
- VE STÁJI MONTOVAT ZÁSUVKY, VYPÍNAČE A ZÁSUVKOVOU SKŘÍŇ VE VÝŠCE 140cm NAD KONEČNĚ UPRAVENÝM POVRCHEM
- ZÁSUVKA PRO PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ UMÍSTIT VE VZDÁLENOSTI 60cm OD OHŘÍVAČE - NUTNO BRÁT V ÚVAHU DĚLKU KABELU OHŘÍVAČE A VODOVODNÍHO POTRUBÍ

OZNAČOVÁNÍ SVÍTEL, ZÁSUVEK, VYPÍNAČŮ

SVÍTIDLA:
TYP/ č. JISTIČE / POŘADOVÉ ČÍSLO / A - LEVÁ STRANA, B - PRAVÁ STRANA / BARVA FÁZOVÉHO VODIČE (ČÍSLO FÁZE)

ZÁSUVKY:
TYP / č. JISTIČE / POŘADOVÉ ČÍSLO

SPÍNAČE:
TYP / JISTIČ / POŘADOVÉ ČÍSLO / TYP MONTÁŽE (H - HLUBOKÁ KU 68 (KP68), S - STANDARDNÍ KU 68, P - POVRCHOVÁ MONTÁŽ)

STROPNÍ PANEL SÁLAVÝ PŘISAZENÝ V HLINÍKOVÉM RÁMU
PŘÍKON 850W, 800x1200, 230V, IP 44

PŘÍMOTOPNÝ SÁLAVÝ KONVEKTOR NÁSTĚNNÝ
PŘÍKON 2000W, 230V
Krytí IP 24; třída ochrany II.; možnost instalace na hořlavý podklad C, D.
Odstupová vzdálenost: od podlahy 12 cm / boky 25 cm / před a nad topidlem 50 cm.

výškopis	0,000 = cca 180,00 m n.m.	
název stavby:		
Rekonstrukce zootechnického výukového zázemí na ŠZP Žabčice		
stavební objekt:	SO 01 Objekt p.č. 862	Hlavní projektant:
místo stavby	parc.č. 862, k.ú. Žabčice	ing. Vlasta Remešová
stavebník:	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno	
stupeň PD:	Dokumentace pro provádění stavby	Projektant:
část PD:	D.1.4.1 Elektroinstalace	Bc. Lukáš Bělíček
číslo výkresu	D.1.4.1.3	číslo paré:
název výkresu	SVĚTELNÉ OKRUHY	datum:
měřítko	1:50	11/2018