


Souřadný systém : JTSK

Výškový systém : BpV

± 0,000 = 1.NP

Ved. projektant:	Ing. Miroslav Svoboda		 <b>INREA</b> INREA Pro s.r.o. Smetanova 2263/66 785 01 Šternberk IČ 267 83 355 DIČ CZ26783355 tel: 585 001 160 fax: 585 001 161 inrea@inrea.cz	
Odpovědný projektant:	Miroslav Pavelka			
Vypracoval:	Miroslav Pavelka			
Investor:	Plastkon product, s.r.o., Hlavní 147, Mikulovice 790 84			
Místo stavby:	Areál Plastkon Product, kú Mikulovice	Datum:	04/2016	
Název akce:	ROZŠÍŘENÍ VÝROBNÍHO AREÁLU FIRMY PLASTKON PRODUCT, S.R.O.		Stupeň:	DPS
Stavební objekt:	S003 – Stavební úpravy nástrojárny		Měřítko:	Č.v.: 03
Část dokumentace:			Č. kopie:	
f) Měření a regulace, g) Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů				
Výkres: KABELOVÁ LISTINA				

Akce Rozšíření výrobního areálu firmy PLASTKON PRODUCT, S.R.O.  
SO03 - Stavební úpravy nástrojárny  
Číslo zak. 715 0908  
Investor Plastkon product, s.r.o., Hlavní 147, Mikulovice 790 84

## Kabelová listina

Trasa	Kabel		Zařízení výchozí	Zařízení koncové - popis	Zařízení koncové	Výkon (kW)	Napětí (V)
<b>03-RH1 - Hlavní rozváděč objektu</b>							
<b>Kabelová přípojka NN</b>							
WD01	AYKY-J	3x240+120	03-RH1	Hlavní přívod z trafostanice - Stávající	R-NN		400
WD02	AYKY-J	3x240+120	03-RH1	Hlavní přívod z trafostanice - Stávající	R-NN		400
WD03	AYKY-J	3x240+120	03-RH1	Hlavní přívod z trafostanice - Nový	R-NN		400
WD04	AYKY-J	3x240+120	03-RH1	Hlavní přívod z trafostanice - Nový	R-NN		400
WD05	AYKY-J	3x240+120	03-RH1	Hlavní přívod z trafostanice - Nový	R-NN		400
<b>REZERVY 250A</b>							
WD11			03-RH1	REZerva	03-R11		400
WD12			03-RH1	REZerva	03-R12		400
WD13			03-RH1	REZerva	03-R13		400
WD14			03-RH1	REZerva	03-R14		400
WD15			03-RH1	REZerva	03-Q15		400
WD16			03-RH1	REZerva	03-R16		400
WD17	CYKY-J	5x6	03-RH1	Rozváděč sdělovací techniky - 205 - Server	03-RS1		400
WD18			03-RH1	REZerva	03-R18		400
WD19			03-RH1	REZerva	03-R19		400
<b>Rezervy do 125A</b>							
WD21			03-RH1	REZerva	REZ		400
WD22			03-RH1	REZerva	REZ		400
WD23			03-RH1	REZerva	REZ		400
WD24			03-RH1	REZerva	REZ		400
WD25			03-RH1	REZerva	REZ		400
WD26			03-RH1	REZerva	REZ		400
WD27			03-RH1	REZerva	REZ		400
WD28			03-RH1	REZerva	REZ		400

WD29			03-RH1	REZERVA	REZ		400
<b>Kompenzační rozváděč</b>							
1WL500	AYKY-J	3x240+120	03-RH1	Rozváděč kompenzace	RC		400
2WL500	AYKY-J	3x240+120	03-RH1	Rozváděč kompenzace	RC		400
WK1	CYKY-O	2x2,5	03-RH1	Rozváděč kompenzace	RC		---
<b>101 - Denní místnost</b>							
WL101-01	CYKY-J	3x1,5	03-RH1	Osvětlení	101-01		230
	CYKY-O	3x1,5			101-01		230
WL101-11	CYKY-J	3x2,5	03-RH1	Domovní zásuvky 230V	101-11		230
WL101-12	CYKY-J	3x2,5	03-RH1	Domovní zásuvky 230V	101-12		230
WL101-21	CYKY-J	3x1,5	03-RH1	Domovní zásuvka 230V - Plynový kotel	101-21		230
<b>102 - Sociální zázemí</b>							
WL102-01	CYKY-J	3x1,5	03-RH1	Osvětlení	102-01		230
	CYKY-O	3x1,5			102-01		230
WL102-11	CYKY-J	3x2,5	03-RH1	Elektrický ohřívač vody - Hlavní vypínač	102-11QM		230
	CYKY-J	3x2,5	102-11QM	Elektrický ohřívač vody	102-11EH		230
WL102-12	CYKY-J	3x2,5	03-RH1	Osoušeč rukou	102-12		230
WL102-13	CYKY-J	3x2,5	03-RH1	Osoušeč rukou	102-13		230
WL102-14	CYKY-J	3x1,5	03-RH1	Zdroj pro splachovač pisoáru	102-14		230
<b>103 - Sklad</b>							
WL103-01	CYKY-J	3x1,5	03-RH1	Osvětlení	103-01		230
	CYKY-O	3x1,5			103-01		230
WL103-11	CYKY-J	3x2,5	03-RH1	Domovní zásuvky 230V	103-11		230
WL103-12	CYKY-J	3x2,5	03-RH1	Domovní zásuvky 230V	103-12		230
<b>104 - Chodba</b>							
WL104-01	CYKY-J	3x1,5	03-RH1	Osvětlení	104-01		230
	CYKY-O	3x1,5			104-01		230
<b>107 - Sklad</b>							
WL107-01	CYKY-J	3x1,5	03-RH1	Osvětlení	107-01		230
	CYKY-O	3x1,5			107-01		230
WL107-11	CYKY-J	3x2,5	03-RH1	Domovní zásuvky 230V	107-11		230
<b>201 - Kancelář</b>							
WL201-01	CYKY-J	3x1,5	03-RH1	Osvětlení	201-01		230
	CYKY-O	3x1,5			201-01		230
WL201-02	CYKY-J	3x1,5	03-RH1	Osvětlení	201-02		230
	CYKY-O	3x1,5			201-02		230
WL201-11	CYKY-J	3x2,5	03-RH1	Domovní zásuvky 230V	201-11		230

WL201-12	CYKY-J	3x2,5	03-RH1	Domovní zásuvky 230V	201-12		230
WL201-13	CYKY-J	3x2,5	03-RH1	Domovní zásuvky 230V	201-13		230
<b>202 - Kancelář</b>							
WL202-01	CYKY-J	3x1,5	03-RH1	Osvětlení	202-01		230
	CYKY-O	3x1,5			202-01		230
WL202-11	CYKY-J	3x2,5	03-RH1	Domovní zásuvky 230V	202-11		230
WL202-12	CYKY-J	3x2,5	03-RH1	Domovní zásuvky 230V	202-12		230
<b>203 - Rozvodna</b>							
WL203-01	CYKY-J	3x1,5	03-RH1	Osvětlení	203-01		230
	CYKY-O	3x1,5			203-01		230
WL203-11	CYKY-J	3x2,5	03-RH1	Domovní zásuvky 230V	203-11		230
WL203-12	CYKY-J	5x6	03-RH1	Průmyslová zásuvka 400V/32A/5p	203-12		400
<b>204 - Kancelář</b>							
WL204-01	CYKY-J	3x1,5	03-RH1	Osvětlení	204-01		230
	CYKY-O	3x1,5			204-01		230
WL204-11	CYKY-J	3x2,5	03-RH1	Domovní zásuvky 230V	204-11		230
<b>205 - Server</b>							
WL205-01	CYKY-J	3x1,5	03-RH1	Osvětlení	205-01		230
	CYKY-O	3x1,5			205-01		230
WL205-11	CYKY-J	3x2,5	03-RH1	Domovní zásuvky 230V - zásuvka pro běžné použití	205-11		230
WL205-12	CYKY-J	3x2,5	03-RH1	Domovní zásuvky 230V - zásuvka datový rozváděč	205-12		230
WL205-13	CYKY-J	3x2,5	03-RH1	Domovní zásuvky 230V - zásuvka datový rozváděč	205-13		230
WL205-14	CYKY-J	3x2,5	03-RH1	Domovní zásuvky 230V - zásuvky - parapetní kanál	205-14		230
<b>206 - Sklad</b>							
WL206-01	CYKY-J	3x1,5	03-RH1	Osvětlení	206-01		230
	CYKY-O	3x1,5			206-01		230
WL206-11	CYKY-J	3x2,5	03-RH1	Domovní zásuvky 230V	206-11		230
<b>207, 208, 209 - Chodba, 211 - Schodiště</b>							
WL207-01	CYKY-J	3x1,5	03-RH1	Osvětlení	207-01		230
	CYKY-O	3x1,5			207-02		230
<b>105 - Výroba forem</b>							
WL105-01	CYKY-J	5x2,5	03-RH1	Osvětlení místnosti (svítidla řízená protokolem DALI) - napájení svítidel - řada 1,2	105-01		3x230
WL105-31	AYKY-J	3x240+120	03-RH1	Přípojnícový rozvod 315A	105-31		400
WL105-32	AYKY-J	3x240+120	03-RH1	Napájení stroje (kabel bude upřesněn před zahájením montáže)	105-32		400
WL105-41	CYKY-J	5x6	03-RH1	Zásuvková skříň	105-41		400
WL105-42	CYKY-J	5x6	03-RH1	Zásuvková skříň	105-42		400
<b>106 - HALA C</b>							

WL106-01	CYKY-J	5x2,5	03-RH1	Osvětlení místnosti (svítidla řízená protokolem DALI) - napájení svítidel - řada 1,2,3	106-01		3x230
WL106-02	CYKY-J	5x2,5	03-RH1	Osvětlení místnosti (svítidla řízená protokolem DALI) - napájení svítidel - řada 4,5,6	106-02		3x230
WL106-31	AYKY-J	3x240+120	03-RH1	Přípojnícový rozvod 315A	106-31		400
WL106-32	AYKY-J	3x240+120	03-RH1	Napájení stroje (kabel bude upřesněn před zahájením montáže)	106-32		400
WL106-33	AYKY-J	3x240+120	03-RH1	Napájení stroje (kabel bude upřesněn před zahájením montáže)	106-33		400
WL106-34	CYKY-J	3x35+25	03-RH1	Hlavní vypínač jeřábové dráhy (kabel bude upřesněn před zahájením montáže)	106-34QM		400
WL106-41	CYKY-J	5x6	03-RH1	Zásuvková skříň	106-41		400
WL106-42	CYKY-J	5x6	03-RH1	Zásuvková skříň	106-42		400
WL106-43	CYKY-J	5x6	03-RH1	Zásuvková skříň	106-43		400
WL106-44	CYKY-J	5x6	03-RH1	Zásuvková skříň	106-44		400
<b>108 - HALA A+B</b>							
WL108-01	CYKY-J	5x2,5	03-RH1	Osvětlení místnosti (svítidla řízená protokolem DALI) - napájení svítidel - řada 1	108-01		3x230
WL108-02	CYKY-J	5x2,5	03-RH1	Osvětlení místnosti (svítidla řízená protokolem DALI) - napájení svítidel - řada 2	108-02		3x230
WL108-03	CYKY-J	5x2,5	03-RH1	Osvětlení místnosti (svítidla řízená protokolem DALI) - napájení svítidel - řada 3	108-03		3x230
WL108-04	CYKY-J	5x2,5	03-RH1	Osvětlení místnosti (svítidla řízená protokolem DALI) - napájení svítidel - řada 4	108-03		3x230
WL108-05	CYKY-J	5x2,5	03-RH1	Osvětlení místnosti (svítidla řízená protokolem DALI) - napájení svítidel - řada 5	108-05		3x230
WL108-31	AYKY-J	3x240+120	03-RH1	Přípojnícový rozvod 315A	108-31		400
WL108-32	AYKY-J	3x240+120	03-RH1	Přípojnícový rozvod 315A	108-32		400
WL108-33	AYKY-J	3x240+120	03-RH1	Přípojnícový rozvod 315A	108-33		400
WL108-34	AYKY-J	3x240+120	03-RH1	Přípojnícový rozvod 315A	108-34		400
WL108-35	AYKY-J	3x240+120	03-RH1	Napájení stroje (kabel bude upřesněn před zahájením montáže)	108-35		400
WL108-36	AYKY-J	3x240+120	03-RH1	Napájení stroje (kabel bude upřesněn před zahájením montáže)	108-36		400
WL108-37	CYKY-J	3x35+25	03-RH1	Hlavní vypínač jeřábové dráhy (kabel bude upřesněn před zahájením montáže)	108-37QM		400
WL108-41	CYKY-J	5x6	03-RH1	Zásuvková skříň	108-41		400
WL108-42	CYKY-J	5x6	03-RH1	Zásuvková skříň	108-42		400
WL108-43	CYKY-J	5x6	03-RH1	Zásuvková skříň	108-43		400
WL108-44	CYKY-J	5x6	03-RH1	Zásuvková skříň	108-44		400
WL108-45	CYKY-J	5x6	03-RH1	Zásuvková skříň	108-45		400
WL108-46	CYKY-J	5x6	03-RH1	Zásuvková skříň	108-46		400
WL108-47	CYKY-J	5x6	03-RH1	Zásuvková skříň	108-47		400
WL108-48	CYKY-J	5x6	03-RH1	Zásuvková skříň	108-48		400
WL108-49	CYKY-J	5x6	03-RH1	Zásuvková skříň	108-49		400
<b>Uzemnění a pospojení :</b>							
WE001	H07V-K 50 Z/ZL		HOP	Hlavní rozváděč objektu			
WE002	FeZn D 10		HOP	Připojení na obvodové uzemnění (pásek FeZn 30/4)			
WE01	H07V-K 50 Z/ZL		HOP	Páteřní rozvod uzemnění			

Akce Rozšíření výrobního areálu firmy PLASTKON PRODUCT, S.R.O.  
SO03 - Stavební úpravy nástrojárny  
Číslo zak. 715 0908  
Investor Plastkon product, s.r.o., Hlavní 147, Mikulovice 790 84

## Kabelová listina

Trasa	Kabel	Zařízení výchozí	Zařízení koncové - popis	Zařízení koncové	Výkon (kW)	Napětí (V)
<b>03RG – Rozváděč řízení osvětlení</b>						
WD18	CYKY-J 5x4	03RG	Hlavní přívod z rozváděče 03-RH1	03-RH1		400
WE1	H07V-U 10 Z/ŽL	03RG	Uzemnění rozváděče	E		- - -
WA11	CYKY-O 2x1,5	03RG	Svítlidla LED pro hlavní osvětlení - 106 - HALA C, ŘADA 1, 2, 3, 4, 5, 6 - DALI LINKA	SVÍTIDLA		24
WA12	CYKY-O 2x1,5	03RG	Svítlidla LED pro hlavní osvětlení - 105 - VÝROBA FOREM, 106 - HALA A+B - DALI	SVÍTIDLA		24
WA13	CYKY-O 2x1,5	03RG	Svítlidla LED pro hlavní osvětlení - 106 - 106 - HALA A+B - DALI LINKA	SVÍTIDLA		24
WA14	CYKY-O 2x1,5	03RG	Svítlidla LED pro hlavní osvětlení - 106 - 106 - HALA A+B - DALI LINKA	SVÍTIDLA		24
WN1	DC-202 C5e UTP	03RG	Přívodní kabel datové sítě ETHERNET	DATA		- - -
WL106-11	CYKY-J 5x1,5	03RG	Tlačítkový spínač se signálkou pro spínání osvětlení - 106 - HALA C, Skupina 106A	106-11		230
WL106-12	CYKY-J 5x1,5	03RG	Tlačítkový spínač se signálkou pro spínání osvětlení - 106 - HALA C, Skupina 106B	106-12		230
WL108-11	CYKY-J 5x1,5	03RG	Tlačítkový spínač se signálkou pro spínání osvětlení - 108 - HALA A+B - pochůzka	108-11		230
WL105-11	CYKY-J 5x1,5	03RG	Tlačítkový spínač se signálkou pro spínání osvětlení - 105 - VÝROBA FORMEM sk.A	105-11		230
WL105-12	CYKY-J 5x1,5	03RG	Tlačítkový spínač se signálkou pro spínání osvětlení - 105 - VÝROBA FORMEM sk.B	105-12		230

MP© SR2000

<div> <div>Akce</div> <div>Rozšíření výrobního areálu firmy PLASTKON PRODUCT, S.R.O.</div> </div> <div> <div>Číslo zak.</div> <div>SO03 - Stavební úpravy nástrojárny</div> </div> <div> <div>Investor</div> <div>715 0908</div> </div> <div> <div></div> <div>Plastkon product, s.r.o., Hlavní 147, Mikulovice 790 84</div> </div>						
Kabelová listina						
Trasa	Kabel	Zařízení výchozí	Zařízení koncové - popis	Zařízení koncové	Výkon (kW)	Napětí (V)
<b>03-RN – Rozváděč nouzového osvětlení</b>						
<b>Nouzové osvětlení</b>						
WD16	PRAFLADUR-J 5x6	03-RN	Hlavní přívod z rozváděče 04-RH1	03-RH1		400
WS01-03-RH1	PRAFLADUR-O 3x1,5	03-RN	Rozváděč 03-RH1 - Monitorování výpadku napájení	03-RH1		230
WN01-RACK	DC-202 C5e UTP	03-RN	Přívodní kabel datové sítě ETHERNET	DATA		- - -
WN1	PRAFLADUR-J 3x1,5	03-RN	Napájení svítidel nouzového osvětlení - SKUPINA N1 - PROTIPANIKOVÁ SVÍTIDLA	EN1		24V
WN2	PRAFLADUR-J 3x1,5	03-RN	Napájení svítidel nouzového osvětlení - SKUPINA N2 - PROTIPANIKOVÁ SVÍTIDLA	EN2		24V
WN3	PRAFLADUR-J 3x1,5	03-RN	Napájení svítidel nouzového osvětlení - SKUPINA N3 - PROTIPANIKOVÁ SVÍTIDLA	EN3		24V
WN4	PRAFLADUR-J 3x1,5	03-RN	Napájení svítidel nouzového osvětlení - SKUPINA N2 - NOUZOVÁ SVÍTIDLA - Východy	EN4		24V
MP® SR2000						