


Projekt pre stavebné povolenie nenahrádza realizačnú dokumentáciu!
Návrh je duševným vlastníctvom autorov a podlieha autorskému zákonu.

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU : Ing. Oto TKAČOV, PhD.		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : Ing. Anton ILLÉŠ	VYPRACOVAL : Ing. Anton ILLÉŠ	<div></div> <div>Herlianska 1019, 093 03 Vranov nad Topľou +421905186947 anton.illes@gmail.com</div>
INVESTOR : Obec Benkovce				
MIESTO : k.ú.: Benkovce				
STAVBA : <div>BENKOVCE - INTENZIFIKÁCIA ČOV</div>				
OBJEKT : PS 2 - Prevádzkový rozvod silnoprúdu a systém kontroly a riadenia				<div>STUPEŇ : DSP</div> <div>FORMÁT : A4</div> <div>DÁTUM : 06 / 2021</div>
ČASŤ : Elektrotechnologická časť				ARCHÍVNE ČÍSLO : 7/ 21/ PRS-E102
OBSAH : ZOZNAM KÁBLOV A VODIČOV				<div>ČÍSLO : E102</div>

Ozn. obvodu	Kábel		Napájací rozdávateľ	Koncové zariadenie, vývod		
	Počet	Druh		Ozn.	Popis	Miestnosť
WL00	1	CYKY-J 4x25	RS	RT	Rozvádzač RT	Miestnosť rozvádzačov
WLP1a1	1	CYKY-J 4x2,5	RT	MS-P1a	Napájanie - Čerpadlo v ČS	ČS na vstupe
WSP1a1	1	JEFY-O 2x1	RT	MS-P1a	Signály - Senzor prehriatia v motore	ČS na vstupe
WLP1a2	1	vlastný kábel	MS-P1a	P1a	Čerpadlo v ČS	ČS na vstupe
WLP1b1	1	CYKY-J 4x2,5	RT	MS-P1b	Napájanie - Čerpadlo v ČS	ČS na vstupe
WSP1b1	1	JEFY-O 2x1	RT	MS-P1b	Signály - Senzor prehriatia v motore	ČS na vstupe
WLP1b2	1	vlastný kábel	MS-P1b	P1b	Čerpadlo v ČS	ČS na vstupe
WSLZ1a1	1	JEFY-O 4x1	RT	LZ1a	Plavákový spínač v ČS na vstupe-minimálna hladina	ČS na vstupe
WSLZ1b1	1	JEFY-O 4x1	RT	LZ1b	Plavákový spínač v ČS na vstupe-pracovná hladina	ČS na vstupe
WSLZ1c1	1	JEFY-O 4x1	RT	LZ1c	Plavákový spínač v ČS na vstupe-maximálna hladina	ČS na vstupe
WLHJ1	1	CYKY-J 5x2,5	RT	HJ	Hrablice - napájanie	ČS na vstupe
WSHJ1	1	JEFY-O 7x1	RT	HJ	Signály - Hrablice	ČS na vstupe
WLDAa1	1	CYKY-J 4x2,5	RT	1FM	Napájanie frekvenčného meniča	Strojovňa dýchadiel
WSDAa1	1	JEFY-O 10x1	RT	1FM	Ovládanie frekvenčného meniča	Strojovňa dýchadiel
WLDAa2	1	CYKY-J 4x2,5	1FM	DAa	Kompaktný dýchadlový agregát 400V	Strojovňa dýchadiel
WSDAa2	1	JEFY-O 2x1	RT	MO-DAa	Servisný spínač pri dýchadle	Strojovňa dýchadiel
WSDAa3	1	JEFY-O 2x1	1FM	PTC	PTC senzor v motore	Strojovňa dýchadiel
WLDAb1	1	CYKY-J 4x2,5	RT	2FM	Napájanie frekvenčného meniča	Strojovňa dýchadiel
WSDAb1	1	JEFY-O 10x1	RT	2FM	Ovládanie frekvenčného meniča	Strojovňa dýchadiel
WLDAb2	1	CYKY-J 4x2,5	2FM	DAb	Kompaktný dýchadlový agregát 400V	Strojovňa dýchadiel
WSDAb2	1	JEFY-O 2x1	RT	MO-DAb	Servisný spínač pri dýchadle	Strojovňa dýchadiel
WSDAb3	1	JEFY-O 2x1	2FM	PTC	PTC senzor v motore	Strojovňa dýchadiel
WLPM1	1	CYKY-J 4x2,5	RT	MS-PM	Napájanie - Miešadlo v denitrikácii	Denitrifikácia
WSPM1	1	JEFY-O 2x1	RT	MS-PM	Signály - Senzor prehriatia v motore	Denitrifikácia
WLPM2	1	vlastný kábel	MS-PM	PM	Miešadlo v denitrikácii	Denitrifikácia
WSLZ3a1	1	JEFY-O 4x1	RT	LZ3a	Plavákový spínač v kalojeme -minimálna hladina	Kalojem
WSLZ3b1	1	JEFY-O 4x1	RT	LZ3b	Plavákový spínač v kalojeme-maximálna hladina	Kalojem
WLP21	1	CYKY-J 3x2,5	RT	QS-P2	Napájanie - odsadenej vody	Kalojem
WLP22	1	vlastný kábel	QS-P2	P2	Čerpadlo odsadenej vody	Kalojem
WLMO1	1	CYKY-J 3x2,5	RT	MO	Napájanie - Prietokomer na odtoku	Merný objekt
WSMO1	1	JEFY-O 4x1	RT	MO	Signály - Prietokomer na odtoku	Merný objekt
WLKS1	1	CYKY-J 3x2,5	RT	KS	Napájanie - Kyslíková sonda	Denitrifikácia
WSKS1	1	JEFY-O 7x1	RT	KS	Signály - Kyslíková sonda	Denitrifikácia
WSKS2	1	vlastný kábel	RT	KS	Kyslíková sonda snímač	Denitrifikácia
WL02	1	CYKY-J 3x2,5	RT	XC2	Zásuvkový obvod	ČS na vstupe
WL03	1	CYKY-J 3x2,5	RT	A	Svetelný obvod 230V	ČS na vstupe
+	1	CYKY-O 3x1,5	ACIDUR	-	Svetelný obvod 230V, spínače	ČS na vstupe
WU00	1	FeZn D10 mm	-	HUP	Hlavná uzemňovacia prípojnica	Miestnosť rozvádzačov
WU01	1	H07V-K 16 zž	HUP	RT	Prepoj rozvádzača s uzemňovačom	Miestnosť rozvádzačov
WU02	1	H07V-K 16 zž	HUP	RS	Prepoj rozvádzača s uzemňovačom	Chodba
WU03	1	H07V-U 4 zž	HUP	-	Doplňkové ochranné pospájanie	Strojovňa dýchadiel
WU04	1	H07V-U 4 zž	RT	-	Doplňkové ochranné pospájanie	WC
U1WU0	1	FeZn D10 mm	-	TUP1	Technologická uzemňovacia prípojnica	ČS na vstupe
U1WU1	1	H07V-K 16 zž	TUP1	HJ	Prepoj rozvádzača s uzemňovačom	ČS na vstupe
U1WU2	1	H07V-U 4 zž	TUP1	-	Doplňkové ochranné pospájanie	ČS na vstupe
U2WU0	1	FeZn D10 mm	-	TUP2	Technologická uzemňovacia prípojnica	Lávka na objekte biologického čistenia
U2WU1	1	H07V-U 4 zž	TUP2	-	Doplňkové ochranné pospájanie	Lávka na objekte biologického čistenia