

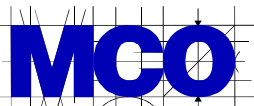


Spolufinancováno Evropskou unií
Transevropská dopravní síť (TEN-T)



Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor.
Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444

fax: +420 585 570 412

e-mail: moravia@moravia.cz

http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

v zastoupení: SŽDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. JIŘÍ PARMA	G.ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. TOMÁŠ HODINA <i>Hodina</i>	ING. TOMÁŠ HODINA <i>Hodina</i>	BC. KAMIL ZAHRADNÍK <i>Zahradník</i>
KRAJ: OLOMOUCKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OLOMOUC	OBEC: OLOMOUC

" Rekonstrukce žst. Olomouc "

SO 18-06-05 Žst. Olomouc, silnoproudé rozvody
a osvětlení nástupišť a podchodů

Soupis kabelů

ZAK. ČÍSLO MCO 16 - 034 - 231- SP

ÚČEL DSPS

DATUM PROSINEC 2016

FORMÁT A4

MĚŘÍTKO -

ČÁST PŘÍLOHA

E.3.6

9

Stavba:	Rekonstrukce žst. Olomouc
Obsah:	SO 18-06-05 Zst. Olomouc, silnoproudé rozvody a osvětlení nástupišť a podchodů

SOUPIS KABELŮ

číslo kabelu	typ a průřez	délka(m)	napojovací místo	připojované místo	poznámka
	OSVĚTLENÍ PODCHODU A NÁSTUPIŠŤ				
Přívodní kabely k rozvaděčům podchodů (nezálohovaná síť):					
WL U 1	CYKY 5Jx35	320	TS1 - RH	RP - jižní podchod	naspojovat na stávající přívodní kabel
WL U 2	CYKY 5Jx35	220	TS1 - RH	RP1 - jižní podchod - prodlouž.	naspojovat na stávající přívodní kabel
WL U 3	CYKY 4-Ox25	172	TS1 - RH	RP2 - hlavní přívod	rozvaděč - severní (rekonstruovaný) podchod
Přívodní kabely pro osvětlení nástupišť (nezálohovaná síť):					
WL U 11	CYKY 4-Ox16	441	TS1 - RH	R-N1A	Osvětlení kryté části : 1. světelný okruh, 2. světelný ok
WL U 12	CYKY 4-Ox16	264	TS1 - RH	R-N1	Osvětlení kryté části: 1, 2, 3 - světelný okruh
WL U 13	CYKY 4-Ox16	237	TS1 - RH	R-N2	Osvětlení kryté části: 1. světelný okruh, 2. světelný okr
WL U 14	CYKY 4-Ox6	237	TS1 - RH	R-N2	Osvětlení nekrytých částí 2.nástupiště
WL U 15	CYKY 4-Ox16	209	TS1 - RH	R-N3	Osvětlení kryté části: 1. světelný okruh, 2. světelný okr
WL U 16	CYKY 4-Ox6	209	TS1 - RH	R-N3	Osvětlení nekrytých částí 3.nástupiště
WL U 17	CYKY 4-Ox16	182	TS1 - RH	R-N4	Osvětlení kryté části 4.nástupiště
WL U 18	CYKY 4-Ox6	182	TS1 - RH	R-N4	Osvětlení nekrytých částí 4.nástupiště
WL U 19	CYKY 4-Ox10	154	TS1 - RH	R-N5	Osvětlení kryté části 5.nástupiště
WL U 20	CYKY 4-Ox6	154	TS1 - RH	R-N5	Osvětlení nekrytých částí 5.nástupiště

SOUPIS KABELŮ

číslo kabelu	typ a průřez	délka(m)	napojovací místo	připojované místo	poznámka
	OSVĚTLENÍ PODCHODU A NÁSTUPIŠŤ				
Přívodní kabel pro nouzové osvětlení podchodu:					
WL U 4	CYKY 4-Ox10	172	TS1 - RH	RP2 - severní podchod	přívod pro nouzové osvětlení
Nouzové osvětlení zastřešených částí nástupišť + informační tabule:					
WL U 21	CYKY 4-Ox10	441	TS1 - RH	R-N1A(část zálohovaná)	1A. nástupiště, nouzové osvětlení;vč. prosvětlených tabulí inf. systému a piktogr.
WL U 22	CYKY 4-Ox10	264	TS1 - RH	R-N1(část zálohovaná)	1. nástupiště, nouzové osvětlení;vč. prosvětlených tabulí inf. systému a piktogr.
WL U 23	CYKY 4-Ox10	237	TS1 - RH	R-N2(část zálohovaná)	2. nástupiště, nouzové osvětlení;vč. prosvětlených tabulí inf. systému a piktogr.
WL U 24	CYKY 4-Ox10	209	TS1 - RH	R-N3(část zálohovaná)	3. nástupiště, nouzové osvětlení;vč. prosvětlených tabulí inf. systému a piktogr.
WL U 25	CYKY 4-Ox10	182	TS1 - RH	R-N4(část zálohovaná)	4. nástupiště, nouzové osvětlení;vč. prosvětlených tabulí inf. systému a piktogr.
WL U 26	CYKY 4-Ox6	154	TS1 - RH	R-N5(část zálohovaná)	5. nástupiště, nouzové osvětlení;vč. prosvětlených tabulí inf. systému a piktogr.
Napojení DHM (digitální hlasové majáky):					
WL U 27	CYKY 4-Ox2,5	250	R-N1(část zálohovaná)	R-NA1(část zálohovaná)	DHM nástupiště 1A
WL U 28	CYKY 4-Ox2,5	53	R-N2(část zálohovaná)	R-N1(část zálohovaná)	DHM nástupiště 1
WL U 29	CYKY 4-Ox2,5	55	R-N3(část zálohovaná)	R-N2(část zálohovaná)	DHM nástupiště N2
WL U 30	CYKY 4-Ox2,5	55	R-N4(část zálohovaná)	R-N3(část zálohovaná)	DHM nástupiště N3
WL U 31	CYKY 4-Ox2,5	55	R-N5(část zálohovaná)	R-N4(část zálohovaná)	DHM nástupiště N4
WL U 32	CYKY 4-Ox2,5	154	TS1 - RH	R-N5(část zálohovaná)	DHM nástupiště N5

SOUPIS KABELŮ

číslo kabelu	typ a průřez	délka(m)	napojovací místo	připojované místo	poznámka
	OSVĚTLENÍ NÁSTUPIŠŤ				
Osvětlení a instalace na 1A. nástupišti:					
WL U 11.1	CYKY 4-Ox4	175	R-N1A	světelný okruh 1	
WL U 11.2	CYKY 4-Ox4	320	R-N1A	světelný okruh 2	
Nouzové osvětlení 1A. nástupiště a informační systém:					
WL U 21.1	CYKY 4-Ox2,5	340	R-N1A(část zálohovaná)	nouzový světelný okruh	
WL U 21.2	CYKY 5Jx2,5	340	R-N1A(část zálohovaná)	info panely+piktogramy	
WL U 27.1	CYKY 3Jx2,5	120	R-N1A(část zálohovaná)	DHM	digitální hlasové majáky
Osvětlení a instalace na 1. nástupišti:					
WL U 12.1	CYKY 4-Ox4	170	R-N1	světelný okruh 1	
WL U 12.2	CYKY 4-Ox4	150	R-N1	světelný okruh 2	
WL U 12.3	CYKY 4-Ox4	280	R-N1	světelný okruh 3	
Nouzové osvětlení 1. nástupiště a informační systém:					
WL U 22.1	CYKY 4-Ox4	395	R-N1(část zálohovaná)	nouzový světelný okruh	
WL U 22.2	CYKY 3Jx2,5	229	R-N1(část zálohovaná)	info panely+piktogramy	
WL U 28.1	CYKY 3Jx2,5	270	R-N1(část zálohovaná)	DHM	digitální hlasové majáky
Osvětlení a instalace na 2. nástupišti:					
WL U 13.1	CYKY 4-Ox4	160	R-N2	světelný okruh 1	
WL U 13.2	CYKY 4-Ox4	240	R-N2	světelný okruh 2	
WL U 14.1	CYKY 4-Ox4	610	R-N2	Stožárky	Nezastřešená část
Nouzové osvětlení 2. nástupiště a informační systém:					
WL U 23.1	CYKY 4-Ox4	292	R-N2(část zálohovaná)	nouzový světelný okruh	
WL U 23.2	CYKY 5Jx2,5	292	R-N2(část zálohovaná)	info panely+piktogramy	
WL U 29.1	CYKY 3Jx2,5	200	R-N2(část zálohovaná)	DHM	digitální hlasové majáky
Poznámka:					
Jednotlivá svítidla, informační panely a DHM budou zapojeny přes podružné instalační krabice vodiči CYKY 3J/2-O x 2,5mm2!!!!					

SOUPIS KABELŮ

číslo kabelu	typ a průřez	délka(m)	napojovací místo	připojované místo	poznámka
	OSVĚTLENÍ NÁSTUPIŠŤ				
Osvětlení a instalace na 3. nástupišti:					
WL U 15.1	CYKY 4-Ox4	160	R-N3	světelný okruh 1	
WL U 15.2	CYKY 4-Ox4	240	R-N3	světelný okruh 2	
WL U 16.1	CYKY 4-Ox4	601	R-N3	Stožárky	Nezastřešená část
Nouzové osvětlení 3. nástupiště a informační systém:					
WL U 24.1	CYKY 4-Ox4	292	R-N3(část zálohovaná)	nouzový světelný okruh	
WL U 24.2	CYKY 5Jx2,5	292	R-N3(část zálohovaná)	info panely+piktogramy	
WL U 30.1	CYKY 3Jx2,5	200	R-N3(část zálohovaná)	DHM	digitální hlasové majáky
Osvětlení a instalace na 4. nástupišti:					
WL U 17.1	CYKY 4-Ox4	215	R-N4	světelný okruh	
WL U 18.1	CYKY 4-Ox4	343	R-N4	Stožárky	Nezastřešená část
Nouzové osvětlení 4. nástupiště a informační systém:					
WL U 25.1	CYKY 4-Ox2,5	215	R-N4(část zálohovaná)	nouzový světelný okruh	
WL U 25.2	CYKY 5Jx2,5	215	R-N4(část zálohovaná)	info panely+piktogramy	
WL U 31.1	CYKY 3Jx2,5	200	R-N4(část zálohovaná)	DHM	digitální hlasové majáky
Osvětlení a instalace na 5. nástupišti:					
WL U 19.1	CYKY 4-Ox4	215	R-N5	světelný okruh	
WL U 20.1	CYKY 4-Ox4	308	R-N5	Stožárky	Nezastřešená část
Nouzové osvětlení 5. nástupiště a informační systém:					
WL U 26.1	CYKY 4-Ox2,5	215	R-N5(část zálohovaná)	nouzový světelný okruh	
WL U 26.2	CYKY 5Jx2,5	215	R-N5(část zálohovaná)	info panely+piktogramy	
WL U 32.1	CYKY 3Jx2,5	200	R-N5(část zálohovaná)	DHM	digitální hlasové majáky
Poznámka:					
Jednotlivá svítidla, informační panely a DHM budou zapojeny přes podružné instalační krabice vodiči CYKY 3J/2-O x 2,5mm2!!!!					

SOUPIS KABELŮ

[illegible]

SOUPIS KABELŮ

číslo kabelu	typ a průřez	délka(m)	napojovací místo	připojované místo	poznámka
	OSVĚTLENÍ PODCHODU A NÁSTUPIŠŤ				
Výtah na 5. nástupišti:					
WL U 31.1	CYKY 5Jx6**	305	TS1 - RH	výtah - 5. nástupiště	
WL U 31.2	CYKY 3Jx6**	305	TS1 - RH	výtah - 5. nástupiště	temperace výtahové šachty
WS U 31	SYKFY 3x2x0.8	305	TS1 - RDO	výtah - 5. nástupiště	impulsy pro diagnostiku
WS U 11	CYKY 3Ox1.5	25	TS1 - RH	TS1 - venku na severní stěně	čidlo denního světla - zastřešená nástupiště
WS U 12	CYKY 3Ox1.5	25	TS1 - RH	TS1 - venku na severní stěně	čidlo denního světla - nekryté části nástupišť
WL U 33	CYKY 3Jx2,5	60	krabice pro info.panel pod 4.nástupištěm	info.panel pod 5.nástupištěm	
WL U 34	CYKY 3Jx2,5	10	Rozvod osvětlení podchodu	DHM podchod - Jižní	Doplnit elek.instal.krabice
WL U 35	CYKY 3Jx2,5	10	Rozvod osvětlení podchodu	DHM podchod - Jižní	Doplnit elek.instal.krabice
WL U 36	CYKY 3Jx2,5	10	Rozvod osvětlení podchodu	DHM podchod - Jižní	Doplnit elek.instal.krabice
	** - kabely budou ukončeny ve výtahové rozvodnici				