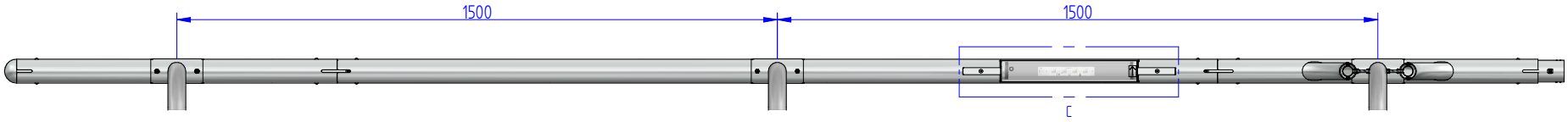
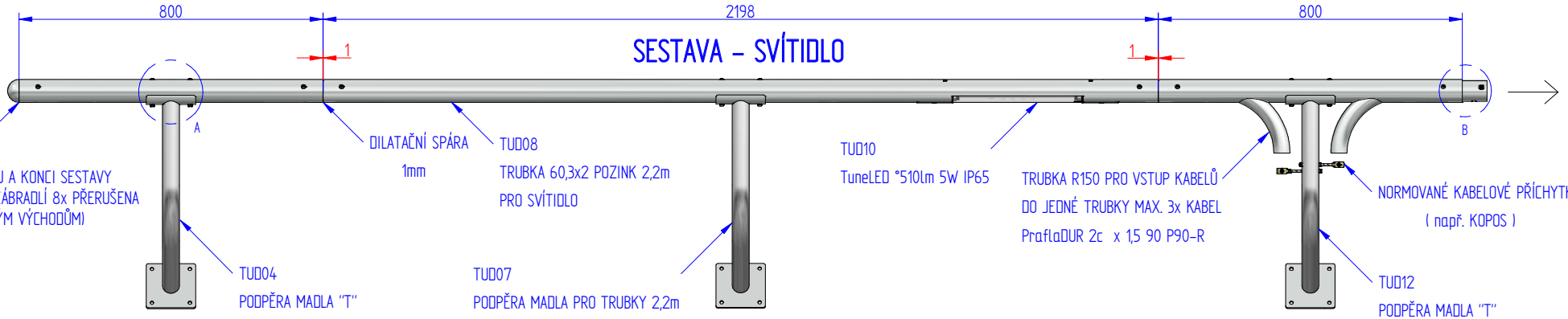
TuneLED – MONTÁŽNÍ NÁVOD (list č.1)



SESTAVA – SVÍTIDLO



TUD13
KONCOVKA MADLA
VŽDY NA ZAČÁTKU A KONCI SESTAVY
(CELKOVÁ SESTAVA ZÁBRADLÍ 8x PŘERUŠENA KVŮLI NOUZOVÝM VÝCHODŮM)

DILATAČNÍ SPÁRA
1mm

TUD08
TRUBKA 60,3x2 POZINK 2,2m
PRO SVÍTIDLO

TUD10
TuneLED °510lm 5W IP65

TRUBKA R150 PRO VSTUP KABELŮ
DO JEDNÉ TRUBKY MAX. 3x KABEL
PraflaDUR 2c x 1,5 90 P90-R

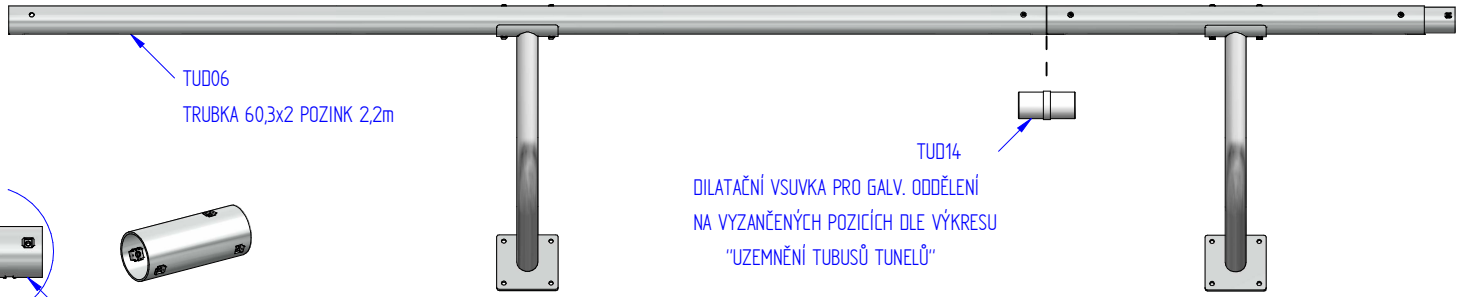
NORMOVANÉ KABELOVÉ PŘÍCHYTKY
(např. KOPOS)

TUD04
PODPĚRA MADLA "T"

TUD07
PODPĚRA MADLA PRO TRUBKY 2,2m

TUD12
PODPĚRA MADLA "T"
VSTUP KABELŮ

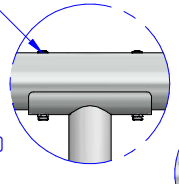
SESTAVA – KRYT



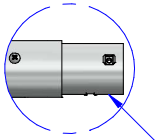
TUD06
TRUBKA 60,3x2 POZINK 2,2m

TUD14
DILATAČNÍ VSUVKA PRO GALV. ODDĚLENÍ
NA VYZANČENÝCH POZICÍCH DLE VÝKRESU
"UZEMNĚNÍ TUBUSŮ TUNELŮ"

S147 – ŠROUB M6x75
S077 – PODLOŽKA 6 PLOCHÁ
S150 – MATICE M6 SAMOJSTNÁ
NUTNO ZALEPIT ZÁVITY !!
LEPIDLO NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY,
DOPORUČUJEME ANAEROBNÍ LEPIDLO
NA ZAJIŠŤOVÁNÍ ŠROUB. SPOJŮ
(NAPŘ. VEIDEC-MULTI LOCK)



DETAIL A



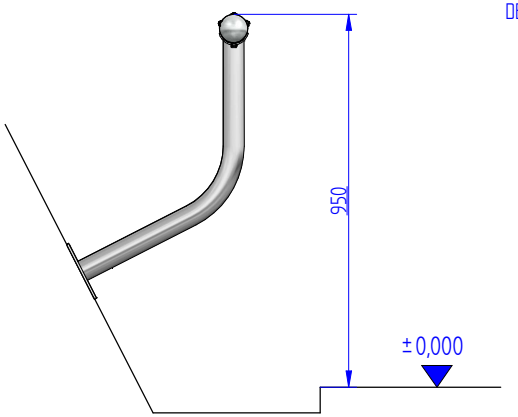
DETAIL B

K0397 – POSUVNÝ SPOJNÍK
OSAZENÝ KLECOVÝMI MATICEMI M6
PRO ŠROUBY S146 – M6x12
NUTNO ZALEPIT ZÁVITY !!

MONTÁŽ SVÍTIDLA NA LISTU Č.2

DETAIL C

ŠIPKOU OZNAČEN SMĚR SVÍCENÍ OPTIKY
MUSÍ SMĚŘOVAT VŽDY DO KOLEJIŠTĚ !



UPOZORNĚNÍ!

-MONTÁŽ SVÍTIDLA SMÍ PROVÁDĚT POUZE OSOBA S ODPOVÍDAJÍCÍ KVALIFIKACÍ, DLE VYHLÁŠKY MINISTERSTVA DOPRAVY č.100/1995 Sb.
-PŘIPOJENÍ A ODPOJENÍ SVÍTIDLA MUSÍ BÝT PROVEDENO POUZE V **BEZNAPĚŤOVÉM STAVU**
-KAŽDÉ SVÍTIDLO JE SAMOSTATNĚ CENTRÁLNĚ NAPÁJENÉ PRO NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ A URČENÉ PRO MONTÁŽ DO TUNELU
-LED MODUL A PŘEDŘADNÍK TOHOTO SVÍTIDLA JE NEVYMĚNITELNÝ, PO ŠKONČENÍ ŽIVOTNOSTI JE NUTNO VYMĚNIT CELÉ SVÍTIDLO
-Z BEZPEČNOSTNÍCH DŮVODŮ A Z DŮVODŮ REGISTRACE (CE) NEPROVÁDĚJTE ŽÁDNÉ ZÁSAHY DO SVÍTIDLA
-V PŘÍPADĚ PORUCHY KONTAKTUJTE DODAVATELE
-NA VÝROBEK SE VZTAHUJE ZÁRUKA 84 MĚSÍCŮ. NEVZTAHUJE SE ZÁVADY ZPŮSOBENÉ NEVHODNÝM ZACHÁZENÍM

LIKVIDUJTE ODPAD KE KONCI DOBY ŽIVOTNOSTI VÝROBKU
PODLE PLATNÝCH ZÁKONNÝCH USTANOVENÍ

HMOTNOST [KG]	14	FORMÁT	A0
MĚŘÍTKO	2:NEJ		
NÁZEV	Montážní plán list č.1		
VÝKRES Č.	V3.0		

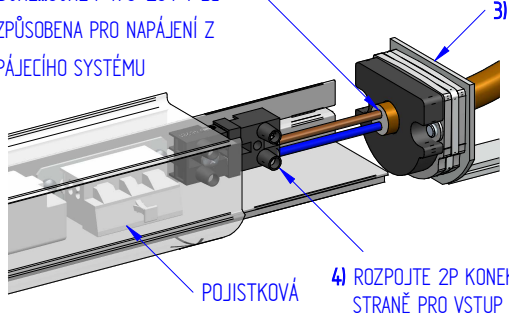
THOME LIGHTING
© THOME lighting s.r.o.

TuneLED – MONTÁŽNÍ NÁVOD (list č.2)

1) PO VYBALENÍ SVÍTIDLA POVOLTE 2x ŠROUBY OTOČENÍM O 1,5 AŽ 2 OTÁČKY
NA STRANĚ SE STŘEDOVÝM OTVOREM PRO KABEL A VYJMĚTE BOČNICI

2) PŘIPRAVTE PŘÍVODNÍ VODIČ TYP PRAFLADUR 2C x 1,5 90 P90-R,
ODSTRAŇTE IZOLACI 35mm A ODSTRAŇTE IZOLACI JEDNOTLIVÝCH VODIČŮ V DÉLCE 10mm

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ MUSÍ BÝT V MEZÍCH
100 – 264 V AC 50Hz...60Hz / 176-264 V DC
SVÍTIDLA JSOU UZPŮSOBENA PRO NAPÁJENÍ Z
CENTRÁLNÍHO NAPÁJECÍHO SYSTÉMU

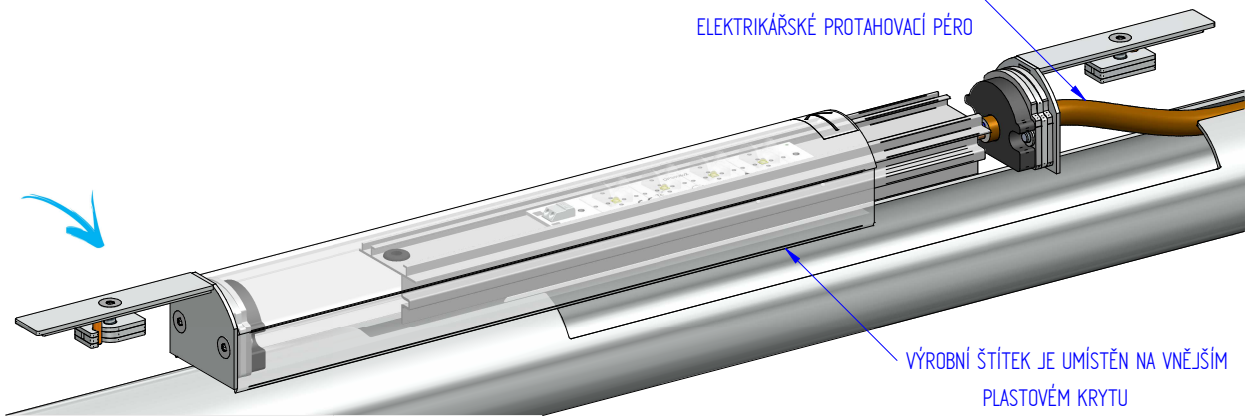


3) NASUŇTE DEMONTOVANOU
BOČNICI NA KABEL

POJISTKOVÁ
SVORKOVNICE

4) ROZPOJTE 2P KONEKTOR VE SVÍTIDLE A NA
STRANĚ PRO VSTUP VODIČŮ PŘIPOJTE VODIČE
5) PŘIPOJTE KONEKTOR NA PROTIKUS AŽ DO
KONEČNÉ POLOHY, KDE JE SPOJ PEVNÝ

NA PROTAHOVÁNÍ KABELŮ POUŽÍT
ELEKTRIKÁŘSKÉ PROTAHOVACÍ PÉRO



VÝROBNÍ ŠTÍTEK JE UMÍSTĚN NA VNĚJŠÍM
PLASTOVÉM KRYTU

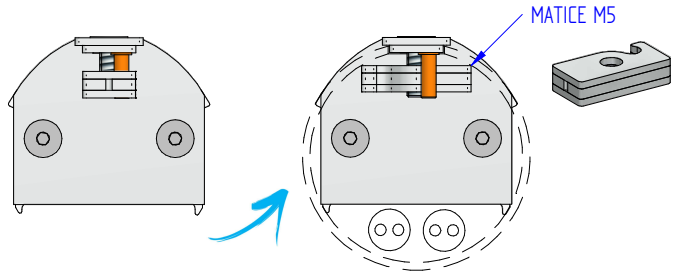
TUD10 – TuneLED °510lm 5W IP65 4K

6) ZASUŇTE CELOU ELEKTROVÝZBROJ DO TUBUSU SVÍTIDLA, UZÁVĚR DOTLAČTE NA JEDNÉ STRANĚ ZA HRANU
OKRAJE TUBUSU A POD STÁLÝM PŘÍZLAKEM KONTROLUJTE A PLOCHÝM NÁSTROJEM ZAJISTĚTE ZATLAČENÍ
TĚNÍCÍ HMOTY DOVNITŘ TUBUSU, TAK ABY NEBYL SKŘÍPNUTÝ A NEVYSTUPOVAL MEZI HRANU KOVOVÉHO UZÁVĚRU A HRANU TUBUSU

7) PO DOTLAČENÍ CELÉHO UZÁVĚRU DO TUBUSU, MUSÍ TUBUS TĚSNĚ DOLÉHAT PO CELÉM OBVODU K PLOŠE KOVOVÉ BOČNICE.
DOTÁHNĚTE 2x ŠROUB M6. PO DOTAŽENÍ ŠROUBŮ MUSÍ TUBUS STÁLE TĚSNĚ DOLÉHAT PO CELÉM OBVODU K PLOŠE KOVOVÉ BOČNICE

8) SVÍTIDLO VLOŽTE DO VÝŘEZU V TRUBCE A PŘIPEVNĚTE 2x ŠROUBEM M5, KTERÝ JE JIŽ SPOLEČNĚ S MATICÍ PŘIPEVNĚNÝ
NA BOČNICI SVÍTIDLA (VIZ. OBRÁZEK VPRAVO)

MATICE M5



ZATŘÍDĚNÍ SVÍTIDLA

Z	1	E	

NOUZOVÉ SVÍTIDLO V TRVALÉM ZAPOJENÍ

ÚDRŽBA SVÍTIDLA

SVÍTIDLO NEVYŽADUJE ŽÁDNOU ÚDRŽBU, POUZE PROHLÍDKU. PŘEDPOKLÁDANÁ PROHLÍDKA
SVÍTIDLA JE DVAKRÁT ROČNĚ (V ZÁVISLOSTI NA ZNEČIŠTĚNÍ, DLE INTENZITY PRVOZU
TUNELU I PŘÍPADNĚ ČASTĚJI). PŘI PROHLÍDCE SVÍTIDLO OČISTĚTE. POUŽIJTE POUZE
MĚKKÝ, MÍRNĚ VODOU NAVLHČENÝ HADŘÍK. NEPOUŽÍVEJTE ŽÁDNÉ PROSTŘEDKY NA
DRHNUTÍ NEBO CHEMICKÁ ROZPOUŠTĚDLA (ŘEDIDLA BAREV, LAKŮ), NEBOŤ BY
TYTO PROSTŘEDKY MOHLY POŠKODIT POVRCH A KRYT SVÍTIDLA.
PROHLÍDKA SVÍTIDLA JE CCA 5 MINUT

SKLADOVÁNÍ

SVÍTIDLA SE SKLADUJÍ V OBALU OD VÝROBCE.
SVÍTIDLA BY SE MĚLA SKLADOVAT V SUCHÝCH MÍSTNOSTECH S
TEPLOTOU VZDUCHU OD +5 DO +40°C A RELATIVNÍ VLHKOSTÍ DO 80%

UPOZORNĚNÍ !

- MONTÁŽ SVÍTIDLA SMÍ PROVÁDĚT POUZE OSOBA S ODPOVÍDAJÍCÍ KVALIFIKACÍ, DLE VYHLÁŠKY MINISTERSTVA DOPRAVY č.100/1995 Sb.
- PŘIPOJENÍ A ODPOJENÍ SVÍTIDLA MUSÍ BÝT PROVEDENO POUZE V **BEZNAPĚŤOVÉM STAVU**
- KAŽDÉ SVÍTIDLO JE SAMOSTATNĚ CENTRÁLNĚ NAPÁJENÉ PRO NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ A URČENÉ PRO MONTÁŽ DO TUNELU
- LED MODUL A PŘEDŘADNÍK TOHOTO SVÍTIDLA JE NEVYMĚNITELNÝ, PO ŠKONČENÍ ŽIVOTNOSTI JE NUTNO VYMĚNIT CELÉ SVÍTIDLO
- Z BEZPEČNOSTNÍCH DŮVODŮ A Z DŮVODŮ REGISTRACE (CE) NEPROVÁDĚJTE ŽÁDNÉ ZÁSAHY DO SVÍTIDLA
- V PŘÍPADĚ PORUCHY KONTAKTUJTE DODAVATELE
- NA VÝROBEK SE VZTAHUJE ZÁRUKA 84 MĚSÍCŮ. NEVZTAHUJE SE ZÁVADY ZPŮSOBENÉ NEVHODNÝM ZACHÁZENÍM

LIKVIDUJTE ODPAD KE KONCI DOBY ŽIVOTNOSTI VÝROBKU
PODLE PLATNÝCH ZÁKONNÝCH USTANOVENÍ

MĚŘÍTKO	1:2,1
FORMÁT	A0
MATERIÁL	
POLOTOVAR	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Pozink
HMOTNOST	
TOLEROVÁNÍ	
NÁZEV	Zábradlí + TuneLED
TYP	
POLOŽKA	
ČÍSLO VÝKRESU	Montážní návod list č.2
VERZE/REVIZE	V3.0
LIST	1 z 1

THOME LIGHTING
© THOME Lighting s.r.o.