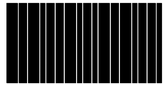
VZOROVÁ SKLADBA PANELŮ

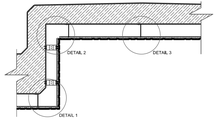


TYPY LAMEL

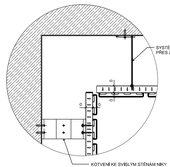
PODHLED

PODHLED SE SKLÁDÁ Z LAMEL ŠÍŘKY 80, 130 A 180 mm
LAMELY JSOU ODSAZENÉ OD STĚNY PODCHODU O 20MM
NA NÁSLOŽCE NIK JE PODHLED UKONČEN ATYPICKOU LAMELOU
+ 1K JE V NÁSTAVBĚ/MÍRA S PLECHU STEJNÉ BARVY PODLE PŘÍSLUŠNÝCH ROZMĚRŮ
MEZI LAMELAMI JE NEVYPLNĚNÁ MEZERA 20MM
NA KRAJÍCH NIK JE MEZI POSLEDNÍ LAMELOU A ATYPICKOU LAMELOU VLOŽEN PRVEK ULOŽNÝ
NOSNÉ PRVKY PODHLEDU JSOU NA VODOROVNÝCH PLOCHÁCH KOTVENY K NOSNÉ KONSTRUKCI SYSTÉMOVÝM KOTVENÍM PŘES ZÁVITOVOU TYČ
NA SVISLÝCH STĚNÁCH NIKY JSOU KOTVENY PŘES DVA HLINÍKOVÉ ÚHELNÍKY

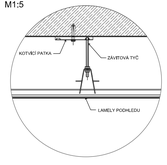
VZOROVÝ PODÉLNÝ ŘEZ PODCHODEM, M1:20



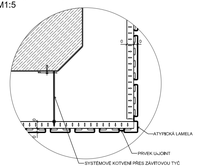
DETAIL 2 - NÁVAZNOST V ROHU M1:5



DETAIL 3 - ZAVĚŠENÍ M1:5

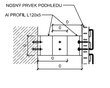


DETAIL 1 - NÁROŽÍ M1:5

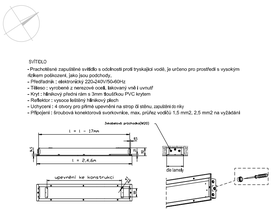


DETAIL KOTVENÍ KE SVISLÝM STĚNÁM NIKY M1:5

SVISLÝ ŘEZ



VODOROVNÝ ŘEZ



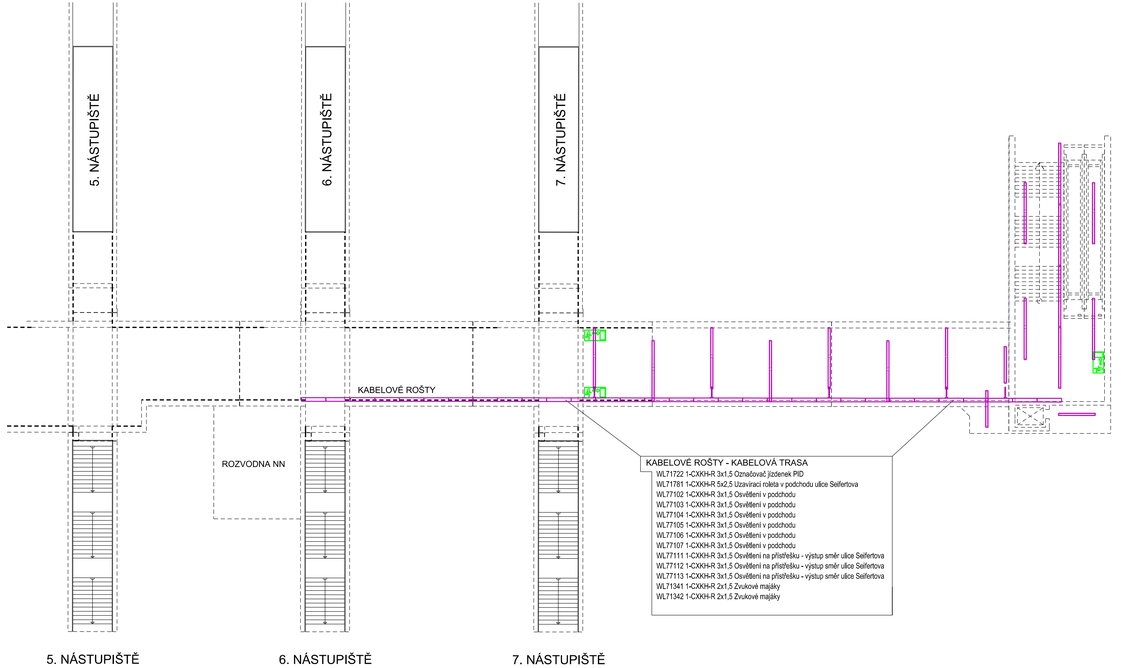
POZNÁMKA - OSVĚTLENÍ:
- SVÍTIDLA V PODCHODU JSOU UPEVNĚNA KE KONSTRUKCI PODHLEDU DLE NÁVODU VÝROBCE SVÍTIDEL
DLE ČSN EN 12464-1
TABULKA 5.54 - Dopravní prostory - Zákaznické zařízení
5.5.5.4 - Podchody pro cestující - místa pobytu cestujících Em=150lx, U0=0,5, Ra=40

POZNÁMKA - ROZVODY NN:
- ROZVODY NN JSOU ULOŽENY NA KABELOVÝCH ROŠTECH UPEVNĚNÉ V BETONOVÉ KONSTRUKCI PODCHODU
- ELEKTROINSTALAČNÍ PROSTUPY USTUŽUJÍ DO MÍST KTERÉ JSOU PŘÍSTUPNÁ Z PROSTORU PODCHODU
- INSTALAČNÍ ROŠTY JAKO NOSNÉ KONSTRUKCE KABELOVÝCH ROZVODŮ PRO NAPĚTÍ PŘES 1 KV MĚLA VYHLÁŠKA MINISTERSTVA VNITRA Č. 23/2008 Sb., VE ZNĚNÍ VYHL. Č. 268/2011 Sb. A NAVAZUJÍCÍCH NORMY ČSN 73 06..., UVEDENÉ
2 PŘÍLOHY Č. 1 ČÍSLO VYHLÁŠKY, ČÍSLO, FUNKČNOSTI KABELOVÝCH TRASY PŘI POŽÁRU.
- KABELOVÝ ROŠT RESP. KABELOVÝ ŽEBŘÍK - ŽEBŘÍK MUSÍ MÍT BOČNICE Z PLECHU TL. 1,5MM A JEJICH VÝŠKA MUSÍ BÝT 80MM. NIKU, ŠÍŘKA
- ŽEBŘÍK MUSÍ MÍT PŘÍČKY Z PLECHU TL. 1,5MM A JEJICH VÝŠKA MUSÍ BÝT 80MM. A ŠÍŘKU 1,5X DELŠÍ TRASY.
- V PŘÍPADĚ POUŽITÍ KONSTRUKCE ŽEBŘÍKU (LOM) MUSÍ BÝT V OHLÍ KONEC, PŘI ZLOMU ÚHLU O ZAJIŠTĚN POMOCNÝM ZAVĚŠENÍM ZE ZÁVITOVÉ TYČE. PŘÍPUSTNÁ KABELOVÁ ZÁTĚŽ JE U TOHOTO DRUHU NORMOVÉ KONSTRUKCE 30KGM.
- INSTALAČNÍ KANÁLEK ZAJIŠŤ KVALIFIKOVANÝ MONTÉR TAK ABY BYLA ZAJIŠTĚNA PROTAŽITELNOST KABELU.
KRANICE ODAZOVAT CCA 10 CM OD JEDNOTLIVÝCH SVÍTIDEL, ZA KAŽDÝM DRUHÝM SVÍTIDLEM ROURY A VE VŠECH PŘÍPADECH VYGSTĚNÍ VODOČLÁM POVRCH IS VYJÁMKOU ZAJISTĚNÁ KABELU DO SVÍTIDEL, KRANICE JE MOŽNO POUŽÍT JEN V MÍSTECH
PŘÍSTUPNÝCH, OSTATNÍ SVORKOVNICE PROBÍHÁ VE SVORKOVNICOVÝCH PŘESTAVCÍCH.

NAPĚTÍ SYSTÉMU:		OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM:
= 3NPE AC 50Hz 400/230V TT		= SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
= 1NPE AC 2Hz 24/22V TT		= PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

LEGENDA ZNAČEK:

	SVÍTIDLA LED, MIN.IP54, TŘ.ILIKR.II, 43 PSCHODKA VE TVAR TĚLESA DLE SEZNAMU SVÍTIDEL - PŘÍLOHA TZ
•	KRABICE V BETONU IP54 (PROVEDENÍ TELEKTROINSTALAČNÍ SYSTÉMU DO BETONU)
TYP1	SKŘÍŇ V BETONU VÍCE ZDROJOVÁ (PROVEDENÍ TELEKTROINSTALAČNÍ SYSTÉM DO BETONU) VYBAVENÍ ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODNOU SVORKOVNICÍ VZ. SCHÉMA NAPÁJENÍ, IP65, I3=400V
TYP2	KRABICE V BETONU VEL.150x100, (PROVEDENÍ TELEKTROINSTALAČNÍ SYSTÉM DO BETONU) VYBAVENÍ ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODNOU SVORKOVNICÍ VZ. SCHÉMA NAPÁJENÍ, IP65, I3=400V
	ELEKTRICKÝ VÝVOD VŠEOBECNĚ - ROZVOD NN OSVĚTLENÍ ZNAČKA POUZITA PRO NAPĚJENÍ ZVLÁŠTNÍCH NÁVRHŮ
	SVÍTIDLO LED PRO ZAVĚŠENÍ IP65, TŘ.ILIKR.II, 43 PSCHODKA VE TVAR TĚLESA PŘETOKRAM O ROZMĚRU 359x166mm, 24LED, 1,5W, 120m, Trvalobytnévosvit. NMH 2.24h



KABELOVÉ ROŠTY - KABELOVÁ TRASA
- WL71722 1-CXKH-R 3x1,5 Označovač jízdenek PID
- WL71781 1-CXKH-R 5x2,5 Uzavíratací roleta v podchodu ulice Seifertova
- WL71702 1-CXKH-R 3x1,5 Osvětlení v podchodu
- WL71703 1-CXKH-R 3x1,5 Osvětlení v podchodu
- WL71704 1-CXKH-R 3x1,5 Osvětlení v podchodu
- WL71705 1-CXKH-R 3x1,5 Osvětlení v podchodu
- WL71706 1-CXKH-R 3x1,5 Osvětlení v podchodu
- WL71707 1-CXKH-R 3x1,5 Osvětlení v podchodu
- WL71711 1-CXKH-R 3x1,5 Osvětlení na přístřešku - výstup směr ulice Seifertova
- WL71712 1-CXKH-R 3x1,5 Osvětlení na přístřešku - výstup směr ulice Seifertova
- WL71713 1-CXKH-R 3x1,5 Osvětlení na přístřešku - výstup směr ulice Seifertova
- WL71341 1-CXKH-R 2x1,5 Zvukové majáky
- WL71342 1-CXKH-R 2x1,5 Zvukové majáky

Stavba „Prodloužení podchodů v žst. Praha hl.n. " je spolufinancováno Evropskou unií z programu OPD 2

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv — SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:
Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Sokolovská 278/1955
190 00 Praha 9 - Libeň

Generální projektant:
SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu: ING. JAROSLAVA ŠUDOVÁ
Architekt projektu: ING. ARCH. TOMÁŠ PECHMAN

Středisko:
ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. MARTIN RAJBR	JASOŇ SVOBODA	JASOŇ SVOBODA	ING.KAREL KOSAŘ

Název akce:
PRODLOUŽENÍ PODCHODŮ V ŽST. PRAHA HL.N. ETAPA 1

Číslo smlouvy: 16 412 206
Projektový stupeň: DVZ
Datum: 11/2018
Číslo části: E.3.6

Část:
SO 367 SEVERNÍ PODCHOD - ÚPRAVA ROZVODU NN A OSVĚTLENÍ

Název přílohy:
DISPOZICE PODCHODU

Měřítko: -
Počet formátů: 10 A4
Číslo přílohy: 3

DOKUMENT 1.ZE UŽIVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO, ZÁKONA, JEHO ČÁST NEBO ZE BYT DLE ZÁKONA C.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZMNOŽOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.