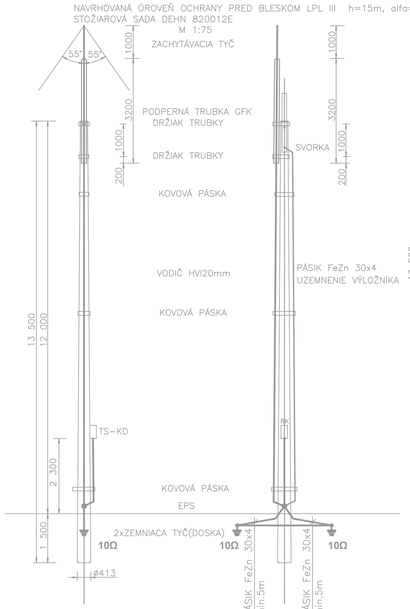
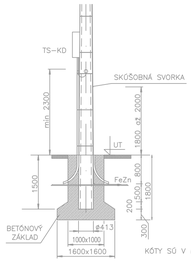
VZOROVÉ ZÁKLADY STOŽIAROV CDS

STOŽIAR KAMEROVÉHO DOHĽADU (EPV 13,5/6)

NAVRHOVANÁ ÚROVEŇ OCHRANY PRED BLESKOM LPL III h=15m, alfa=55°
STOŽIAROVÁ SADA DEHN 820012E
M 1:75

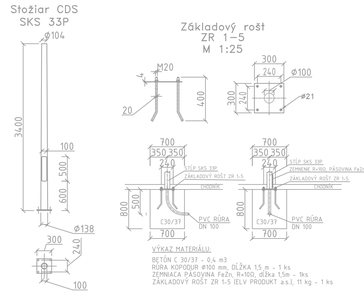


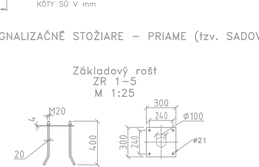
ZÁKLAD STOŽIARA KAMERY



Stožiar číslo	Typ stožiara	Dĺžka ramena	Pozn.
1	SKS 33P	–	
2	SKV ILP-52xx	7,0m	
3	SKS 33P	–	
4	SKS 33P	–	
5	SKV II.P	5,0m	
6	SKS 33P	–	
7	SKS 33P	–	
8	SKS 33P	–	
9	SKS 33P	–	
10	SKV ILP-52xx	8,0m	
11	SKS 33P	–	
12	SKV II.P	4,0m	
13	SKS 33P	–	
14	SKS 33P	–	
15	SKS 33P	–	
KD	EPV 13,5/6	–	

SIGNALIZAČNÉ STOŽIARE – PRIAME (tzv. SADOVÉ)



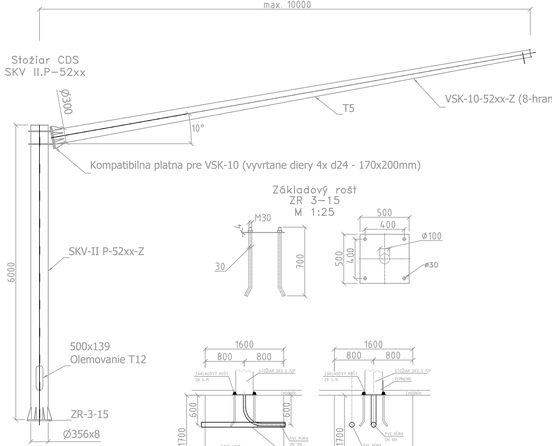


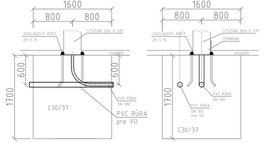
VÝKAZ MATERIÁLU:
BETÓN C 30/37 – 0,4 m3
RÚRA KOPOUR ø100 mm, DĹŽKA 1,5 m – 1 ks
ZEMNIACA PÁSOVINA FeZn, R=100, dĺžka 1,5m – 1ks
ZÁKLADOVÝ ROŠT ZR 1-5 (ELV PRODUKT a.s.), 11 kg – 1 ks

Betón STN EN 206: C30/37 – XA1 (SK)
STN EN 1992-1-1+A1:2015/NA:2015

Informácie, ktoré obsahuje tento dokument, sú vlastníctvom fy PROJ–SIG s.r.o. BA a nesmú sa reprodukovať ani odovzdať tretej osobe, alebo byť použité akýmkoľvek spôsobom bez predchádzajúceho písomného povolenia fy PROJ–SIG s.r.o. BA, alebo iného oprávneneného osoby.

The information contained herein is proprietary of company PROJ–SIG s.r.o. BA and is not to be reproduced communicated to a third person or used in any manner whatsoever without the express written permission of company PROJ–SIG s.r.o. BA or a duly authorized representativ therefor.





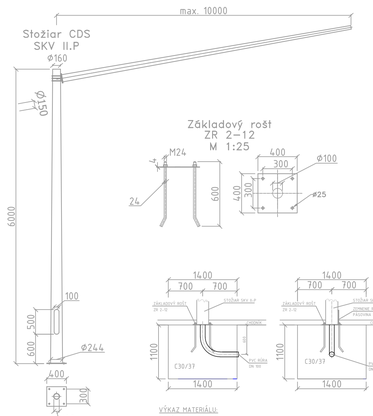
VÝKAZ MATERIÁLU
BETÓN C 30/37 – 3,8 m3
RÚRA KOPOUR ø100 mm, DĹŽKA 2 m – 2 ks
ZEMNENIE, dĺžka 2,5m – 1ks
ZÁKLADOVÝ ROŠT ZR 3-15 (ELV Produkt), 28 kg – 1ks

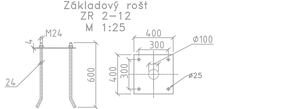
POZNÁMKY:
1. INŽINIERSKE SIETE PRECHÁDZAJÚCE CEZ ZÁKLAD, PRED BETONÁŽOU ZÁKLADU ULOŽIŤ DO CHRÁNIČKY (napr. PVC RÚRY, KOPOFLEX, KOPODUR)
2. PRIESTOR MEDZI STĹPOM A CHODNÍKOM VYTMELIŤ TRVALE PRUŽNÝM TMELOM

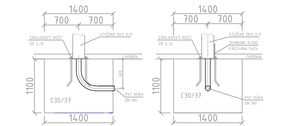
Betón STN EN 206: C30/37 – XA1 (SK)
STN EN 1992-1-1+A1:2015/NA:2015

Základ je navrhnutý pre stožiar umiestnený v kat. terénu IV (STN EN 1991-1-4)

SIGNALIZAČNÉ STOŽIARE – VÝLOŽNÍKOVÉ (VÝLOŽNÍK DO MAX. 10m)







VÝKAZ MATERIÁLU:
BETÓN C 30/37 – 2,2 m3
RÚRA KOPOUR ø100 mm, DĹŽKA 1,7 m – 1 ks
ZEMNIACA PÁSOVINA FeZn, R=100, dĺžka 2,5m – 1ks
ZÁKLADOVÝ ROŠT ZR-2-12 (ELV Produkt), 16 kg – 1ks

POZNÁMKY:
1. INŽINIERSKE SIETE PRECHÁDZAJÚCE CEZ ZÁKLAD, PRED BETONÁŽOU ZÁKLADU ULOŽIŤ DO CHRÁNIČKY (napr. PVC RÚRY, KOPOFLEX, KOPODUR)
2. PRIESTOR MEDZI STĹPOM A CHODNÍKOM VYTMELIŤ TRVALE PRUŽNÝM TMELOM

Betón STN EN 206: C30/37 – XA1 (SK)
STN EN 1992-1-1+A1:2015/NA:2015

Betónový základ pre stožiare s ukotvením na základovú prírubu podľa Eurokódov má mať približne rozmery, ktoré sú uvedené vo výkrese. Rozmery platia pre súdržné zeminy bez prítomnosti spodnej vody, zeminy skupiny F tuhé a lepšie, zeminy skupiny S a G stredne uľahnuté a lepšie, horniny skupiny R bez obmedzenia. Pri inej zemine doporučujeme vykonať výpočet a návrh nového základu. Pre správnosť určenia je potrebné vykonať kontrolný výpočet vzhľadom na únosnosť pôdy a taktiež overiť zhodnosť rozmerov stožiara, základu a základového roštu. Prevzané z katalógu výrobcu stožiarov ELV PRODUKT a.s. Senec.

AUTORIZACE / AUTHORIZATION | SCHÉMA / SCHEME

GENERÁLNY PROJEKTANT BD / HEAD DESIGNER
www.theburo.sk
TheBüro s.r.o.
Tuškova 24a, Brno 602 00
Tel.: +420 607 011 704
Email: info@theburo.cz

GENERÁLNY PROJEKTANT DO / HEAD DESIGNER
OBERMEYER HELVA s.r.o.
Lamačská cesta 3/B, Bratislava 841 04
Tel.: +421 238 105 223
Email: info@obermeyer.sk

OBJEDNATEĽ / CLIENT
BRATISLAVA
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Primaciálne nám. 1,
814 99 Bratislava

PROJEKTANT / DESIGNER
PROJ-SIG s.r.o.
JAŠÍKOVA 2
BRATISLAVA 821 03
TEL.: +421 248 291 305
EMAIL: projsig@projsig.sk

VYPRACOVAL / DRAWN BY	KONTROLOVAL / CHECKER
ING. ONDREJ KMOŠKO	MARCEL LAURINSKÝ
ZODP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE	SCHVÁLIL / APPROVER
PETER PAVELKA	

NÁZOV ZÁKAZKY / PROJECT NAME
PROJEKT CDS KRIŽOVATKY
BYTOVÝ DOM TERCHOVSKÁ A DOTKNUTÉ ÚZEMIE

STUPEŇ PD / PROJECT STAGE	MIERKA / SCALE	DÁTUM VYDANIA / DATE OF ISSUE	POČET A4 / NUMBER OF A4
DSP v podrobnosti DRS		03.2023	5x A4

NÁZOV OBJEKTU SO/IO / OBJECT NAME
102 - CESTNÁ SVETELNÁ SIGNALIZÁCIA

NÁZOV PROFESNÉHO DIELU / PROFESSION PART
000

NÁZOV DOKUMENTU / DOCUMENT NAME
VZOROVÉ ZÁKLADY STOŽIAROV CDS

NÁZOV SÚBORU / FILE NAME
2110109_ DSP _ _D_102_000_ _0009_00

KÓPIE / COPY

ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER	STUPEŇ PD / PROJECT STAGE	OBCHODNÝ SÚBOR / BUSINESS PART	ČASŤ / PART	SO / IO / OBJECT NAME	PROFESNÝ DIEL / PROF. PART	DILATÁCIA / DILATATION	ČÍSLO DOKUMENTU / DOCUMENT NUMBER	REVÍZIA / REVISION
2110109	DSP			102	000		0009	00