LEGENDA JESTVUJÚCICH SIETI

	JESTVUJÚCA KANALIZÁCIA BEZ ROZLÍŠENIA
	JESTVUJÚCI VODOVOD
	JESTVUJÚCI NTL ROZVOD PLYNU
	JESTVUJÚCE HORUCOVODNÉ POTRUBIE
	JESTVUJÚCE SPOJOVACIE VEDENIA /ANTIK, SWAN/
	JESTVUJÚCE SPOJOVACIE VEDENIA /DELTA ONLINE, SLOVANET/
	JESTVUJÚCE SPOJOVACIE VEDENIA /ENERGOTEL/
	JESTVUJÚCE SPOJOVACIE VEDENIA /SLOVAK TELEKOM/
	JESTVUJÚCA DISTRIBUČNÁ NN SIEŤ /VSD/
	JESTVUJÚCA DISTRIBUČNÁ VN SIEŤ /VSD/
	JESTVUJÚCE VEDENIE DPMK
	JESTVUJÚCA VEREJNÉ OSVETLENIE /ELTODO/

OBJEKTOVÁ SKLADBA

STAVEBNÉ OBJEKTY

SO 01 PRÍPRAVA ÚZEMIA - BURACIE PRÁCE
SO 02 TOBOGÁN PRE NOC KOŠICE
SO 03 SADOVÉ A TERENNE ÚPRAVY
SO 04 CESTY A PARKOVACIE PLOCHY

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ A ZVISLÉ VZDIALENOSTI 1kV KÁBLOVÉHO VEDENIA A INÝCH PODZEMNÝCH VEDENÍ (podľa stn 73 6005)

DRUH VEDENIA		SILNOPRÚDOVÉ KÁBLE DO 1kV				PLYNOVODY DO 0,005 MPa	PLYNOVODY DO 0,3 MPa	VODOVODY	TEPLOVODY	KÁBLOVODY	STOKY, KANALIZÁCIE
		1kV	10kV	35kV	OZNAMOVACIE KÁBLE						
SILNOPRÚDOVÉ KÁBLE DO 1kV	VODOROVNÉ VZD. (súbeh) v metroch	0,05	0,15	0,20	0,30 1) 0,10 2)	0,40	0,60	0,40	0,30	0,10	0,50
	ZVISLÉ VZD. (kríženie) v metroch	0,05	0,15	0,20	0,30 1) 0,10 2)	0,10 3)	0,10 3)	0,40 3) 0,20 4)	0,30 4)	0,30	0,30

Poznámky: 1) nechránené 2) v konštr. alebo betónových chráničkách 3) káble v chrániške presahujúci plynovod na každú stranu o 1m 4) platí pre vodné tepelné vedenia, pri uložení v chrániške sa môže primerane znížiť

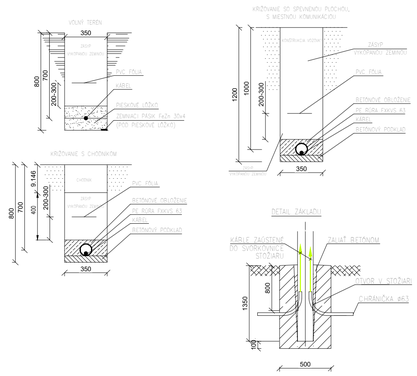
POZNÁMKA:

SVIETIDLA PRE CAST PARKOVISKA BUDU NAPOJENE Z ROZVÁDZAČA R-TG.
OSVETLENIE BUDE LED REFLEKTORMI UMIESTNENÝMI NA STĺPOCH VYSOKÝCH 5m.
VŠETKY NOVÉ KOVOVÉ ČASTI AKO STĺPY NUTNE PRIPOJIŤ K UZEMNENIU VO VÝKOPE VODIČOM V4A.
OSVETLENIE BUDE ZREALIZOVANE V CHRANIČKE VO VÝKOPE KABLOM CYKY-J 5x10.
REVÍZNE DVIERKA NA STĺPOCH UMIESTNIŤ NA PROTILAHLU STRANU PARKOVACÍCH PLOCH.
KAŽDY ZASUVKOVÝ STĺPIK BUDE NAPOJENÝ SAMOSTATNÝM PRIVODOM OD ROZVÁDZAČA R-TG, KABLOM CYKY-J 5x6, ZAROVEN SA DOTIAHNE OD NAJBLIŽŠIEHO UZEMNENIA VODIČ CYA 6.
TENTO VÝVOD JE NUTNE VYBAVENÝ PRÚDOVÝM CHRANIČOM S REZIDUALNYM PRÚDOM 30mA.
POŽIČIU STĺPIKOV NUTNE KOORDINOVAŤ PRI REALIZACII.

LEGENDA
- NOVÝ KÁBEL CYKY-J 5x10
- ZÁSUVKOVÝ VÝVOD V4A
- NOVÝ STĺP s výšk. 5 LED SVIETIDLOM TYPU PRIOLI SBL 018 PRO mini Site 84W/cm PMK, KOSTRA, KOSTRA - CLASS I, DRIVER 2x 350
- NOVÝ ROZVÁDZAČ PRE NAPÁJANIE ŠTO-VÝVODOV
- UŽOŽENIE KÁBLOV VO VÝKOPE POD VOZOVKOU
- UŽOŽENIE KÁBLOV VO VÝKOPE POD CHODNÍKOM
- UŽOŽENIE KÁBLOV VO VÝKOPE VO VOLNOM TERÉNE

ROZVODNÝ SYSTÉM:
3NPE~50Hz, 400V/TN-C
OCHRANNÉ OPATRENIA:
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
DVOJITOU ALEBO ZOSILNENOU IZOLÁCIOU
VONKAJŠIE VPLYVY:
PODĽA PROTOKOLU O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV

ŠTÝL VÝKOPU



UPOZORNENIE:

VŠETKY NAVRHOVANÉ MATERIÁLY JE MOŽNÉ NAHRADIŤ OBDOBNÝMI MATERIÁLMI S PODOBNÝMI STAVEBNOTECHNICKÝMI A FYZIKÁLNYMI VLASTNOSŤAMI INÝCH CERTIFIKOVANÝCH VÝROBCOV !!!

PRI APLIKÁCII VŠETKÝCH MATERIÁLOV, KONŠTRUKCII A PRVKOV DODRŽAŤ TECHNOLOGICKÉ A MONTÁŽNE POKYNY V ZÁVISLOSTI OD APLIKOVANÝCH HMOT A TECHNOLÓGII PODĽA POKYNOV VÝROBCU, PREDPISOV V TECHNICKÝCH LISTOV A PLATNÝCH STN!!!

TENTO VÝKRES JE NEHMOTNÝM MAJETKOM FIRMY d.g.a. DESIGN GRAPHIC ARCHITECTURE s.r.o. OBSAH TOHTO VÝKRESU JE PREDMETOM OBCHODNÉHO TAJOMSTVA FIRMY. POŽIČAŤ, ZVEREJNIŤ, ROZMNOŽIŤ, POUŽIVAŤ NA ÚČELY INEJ STAVBY, UKÁZAŤ Z NEHO ODPISY, VÝPISY ALEBO KÓPIE BEZ PISOMNÉHO SÚHLASU FIRMY JE PORUŠENIE PLATNÝCH PRÁV!!!

schéma/plan			orientácia/orientation
revízia/revision	dátum/date		obsah/contents
investor/client	TEPELNÉ HOSPODÁRSTVO spoločnosť s ručením obmedzeným Košice	Komenského 7 Košice, 040 01 Tel: +421 55 600 7100 teho@teho.sk	Ing. Štefan Ferencz Bc. Róbert Vöcsér Adrián Mačok Ladislav Šebek
generálny projektant/ general designer	TERMOKLIMA, s.r.o.	Košická 3646/68 Poprad, 058 01 Tel: +421 52 426 1001 termoklima@termoklima.sk	Ing. Ján Stanek
author/designer	d.g.A. design graphic architecture s.r.o.	Sídlo: Jirásekova 38, Prešov Ateliér: Poprad-ská 80, Košice Tel: +421 55 644 4397 ateliersdga@mail.t-com.sk	Ing.mgr.arch. Radovan Gonos Ing. Martin Kudzinák Ing. Peter Cimbol Ing. Matúš Chomjak
vypracoval/drawn by	Electric Design s.r.o.	Sídlo: Poštová 54/120, Košice - mestská časť Staré Mesto	Ing. Pavol Mynár Ing. Jozef Király, PhD.
zodpovedný projektant/ responsible designer	Ing. Jozef Király, PhD.		autorizácia/authorisation
hlj/gre	Ing.mgr.arch. Radovan Gonos		
projekt/project	TOBOGÁN A PARKOVISKO PRE NOC KOŠICE		
miesto/place	Košice - Staré Mesto, Protifašistických bojovníkov 4, 040 01 Katastrálne územie: Stredné Mesto Parcela č.: 2014/1, 2014/4, 2014/18, 2014/19, 2014/39, 2632/19, 2632/20, 2632/23, Parcela č.: 2002, 2481/17, 2481/18, 2482, 1997/2, 2014/48		
stavebný objekt/building	SO 02 - TOBOGÁN PRE NOC KOŠICE		
výkres/plan	ELEKTROINSTALACIA		
mierka/scale	1:200	rozmer výkresu/plan dimension 630 x 594	výkres/plan 01

akcia/action	stupeň/stage	st.objekt/building	revízia/revision	dátum/date	poré	profesia/discipline	ELI
3 1 8	S Z	0 2	0 0	0 6 2 6		číslo zákazky	

d.g.A. design graphic architecture s.r.o., Jirásekova 38, 080 05 Prešov, ateliér Poprad-ská 80, 040 011 Košice, zapísaná v OR OS Prešov, oddiel Sro, vložka 17132/P, tel.+421 55 6444397, mail. ateliersdga@mail.t-com.sk, IČO: 36 514 241, DIČ: 202 214 2327

ISO 5457 - 1,5A2/6xA4