

SITUÁCIA:

mierka 1:1000

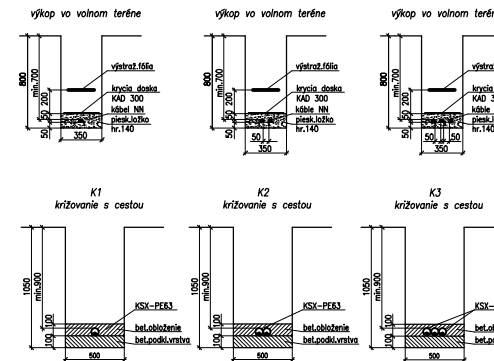


IBV - URBARIÁT - 230 RD  
Ps(max) = 1430 kW  
uvažovaný jednotkový odber = max. 6,2kW

NAVRH. OEZ  
209x 1-NAYY-J 4x25  
o celkovej dĺžke = 2100m

VZOROVÉ REZY VÝKOPOV a KRIŽOVANÍ

mierka 1:20



DOVOLENÉ ZVISLÉ a VODOROVNÉ VYKLENOSTI v ZÁVISLE STN 736005

Typ vedenia	Maximálna dĺžka (m)	Maximálna výška (m)
izolované NN	50	100
izolované VN	50	100
izolované TN	50	100
izolované STN	50	100
izolované STN	50	100
izolované STN	50	100
izolované STN	50	100
izolované STN	50	100
izolované STN	50	100
izolované STN	50	100

POZNÁMKA:  
- pred začiatkom výkopových prác musí investor zabezpečiť vytyčenie podzemných inžinierskych sietí v navrh. káb.trase (podzemné vedenia sú zosilnené informatívne)  
- všetky križovania a súběhy zrealizovať v zmysle STN 73 6005  
- pri prípadom priblížení s podzemným vedením kopuť ručne III  
- po uložení kábl.vedenia zmerať trasu vedenia a zobraziť ju do katastrálneho plánu podľa skutočného prevedenia

LEGENDA:  
- jestv. nadzemné vedenie VN  
- jestv. nadzemné vedenie NN  
- jestv. nadzemné izolované vedenie NN  
- hranice uvažovanej IBV Urbariát  
- navrh. rozvod NN - rieši SO 03.1  
- K1 navrh. kábel uložený v zemi v káb.chránitke  
- SP2 navrh. prípojkové pilierové skríňa 2-výv. - rieši SO 03.1  
- SP1 navrh. prípojkové 1-vývod.skříňa na stĺp  
- SP2 navrh. prípojkové 2-vývod.skříňa na stĺp  
- SP1/2 navrh. rozpojliaca pilierové skríňa - rieši SO 03.1  
- 75 navrh. OEZ z navh. rozvodu NN  
- 63 navh. OEZ z jestv. vedenia AES  
- 12 jestv. OEZ z jestv. vedenia AES

ROZVODNÁ SIET': 3 PEN AC 50Hz, 230/400V; TN-C  
OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL.PRÓDUM:  
Ochranné opatrenie: samostatné odpojenie napájania v sieti TN  
- základná ochrana: izolácia živých častí, zábrany alebo kryty  
- ochrana pri poruche: ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie samostatné odpojenie pri poruche  
VONKAŠIE VPLYVY: pozri technickú správu  
INŠTALOVANÝ VÝKON: Pi = 2383 kW - plánovaná IBV  
KOEFIGIENT SOČASNOSTI: beta = 0,6  
POTREBNÝ PRÁKON: Ps(max) = 1430 kW - stupeň elektrizácie "C"  
209x hlavný istič pred ET - 32A, 3/B, 10kA  
209x meranie prúdu VSE, 2-larifné sadzbo D05(6)  
CELKOVÝ POTR.PRÁKON: Ps(max) = 1430 kW - odsúhlasená hodnota VSDS

Ev.2.odsvedčenie IBP: 536 IKO 1998 EZ P AB E1.1

Zaťažiteľnosť stavby	Exekútor	Ing. Jaromír HERBAN
Investor: Spoločnosť vlastníkov zriadená - LŠERBY a J.SMB	ELINPRC	Bauerova 26, 04023 Košice mobil: 0915 974 929
Miesto stavby: 044 14 Čaňa - Urbariát, katastr.územie: Čaňa	Práca: 15	
Objekt: KOSICE - OKOLE	Dátum: júl 2016	
Stupeň: IBV - 230 RD - Urbariát - Čaňa	Stupeň PR: pre stávanie povolenie	
SO-PS: SO 03 - Inžinierske siete	Základnica: 140703-03.2	
SO 03.2 - Odberné a rozvodné	Mierka: 1:1000	Výnos: 42
Objekt: SITUÁCIA	Kódov: 1:200	E-2

jestv. RE nenapojený

jestv.vývod č.1 - TS2 1-AES-J 4x120

jestv.vývod č.2 - TS2 1-AES-J 4x120

jestv. stp.trafostanica C2b 22/0,42kV, 400kVA

navrh. OEZ - PD odsúhlasené na VSD

navrh. 1-NAYY-J 4x70, vrátane VNŠ1 a SR6 - rieši SO 03.1

jestv. nadzem.vedenie 1-NFA2X2-J 4x70

jestv. vedenie VN-325 3x 70 AF66

jestv. vedenie VN-325 3x SAX-W 95

UPOZORNENIE:  
- demonťovať jestv. nadzemného vedenia VN v danej lokalite, ktoré prekráža navrhovanej IBV - rieši SO 01 - Preložka VN, vrátane TS3 a NN