



ttc, s.r.o.  
Piaristická 2  
949 01 Nitra  
Slovenská Republika  
sales@ttc.sk

Projekt: Prílepy - kanalizácia

ID projektu: 13548

Identifikátor dokumentu: &TTL=CS1/1

Stupeň projektu: RPD

Časť projektu: Prípojka NN

Zariadenie: Prípojka NN

Číslo a názov PS, SO: -

Lokalita: ČS1 Prílepy

Zákazník: ZsVS a.s. Nitra

Zhotoviteľ: ttc s.r.o.

Investor: -

Názov dokumentu:

# KONŠTRUKČNÁ DOKUMENTÁCIA

TTC-F-TL-A4V

✓	Ozn.verzie:	Dôvod vydania:	✓	Vypracoval:	Zodpovedný projektant:	Vedúci projektu:
Prehľad predchádzajúcich verzii:			Meno:			
			Dátum:			
			Meno:			
			Dátum:			
			Meno:			
			Dátum:			
			Meno:			
			Dátum:			
Aktuálna verzia:	00	návrh  Súbor: 13548-PrNN-CS1-Prilepy_00	Meno:	Ing. Juraj Barus	Ing. Juraj Barus	Ing. Stanislav Krajčovič
			Dátum:	15.02.2019		
			Podpis:			

Pečiatka:

Číslo vyhotovenia:



Lokalita: ČS1 Přílepy

ID projektu: 13548

Identifikátor dokumentu: &amp;TTL=CS1/2

Verzia: 00

Názov dokumentu:

# OBSAH DOKUMENTÁCIE

TTC-F-OB-A4V

[illegible]



Lokalita: ČS1 Přílepy

ID projektu: 13548

Identifikátor dokumentu: &amp;TTL=CS1/3

Verzia:	00
---------	----

Názov dokumentu:

## TTC-F-IS-A4V

[illegible]





### Vlastnosti série ART

- polyester spevnený skleným vláknom; farba RAL 7035;
- stupeň ochrany krytím IP 44;
- stupeň mechanickej pevnosti IK 10;
- trieda ochrany II;
- odolnosť proti plazivým prúdom;
- vysoká odolnosť proti chemikáliám, korózii a UV žiareniu;
- pracovná teplota od -30°C do 120°C;
- uhol otvárania dverí viac ako 180°;
- možnosť inštalácie montážneho panela.



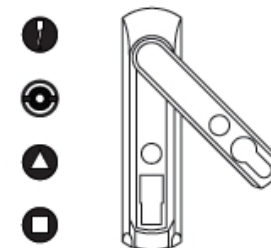
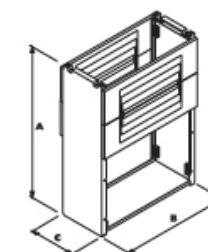
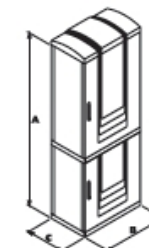
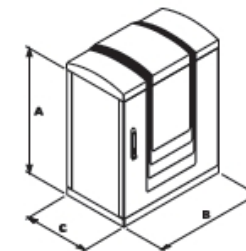
### Použitie

- Skrine série ART sú určené k montáži na kovové konštrukcie, betónové základne a polyesterové podstavce, ktoré sú súčasťou série.
- Sú vhodné do elektrických, plynových, i telekomunikačných inštalácií.
- Skrine ART sa využívajú pre:
- káblové pripojky;
  - elektromery a plynometry;
  - chránenie kontrolných zariadení, pri semaforoch, atď.;
  - chránenie strojov a zariadení pre riadenie v energetike.



### Rad skriň série ART

Kód	Rozmery		
	A	B	C
ART-55	500	500	300
ART-57	500	750	300
ART-75	750	500	300
ART-77	750	750	300
ART-105	1000	500	300
ART-107	1000	750	300



### Zostavy skriň

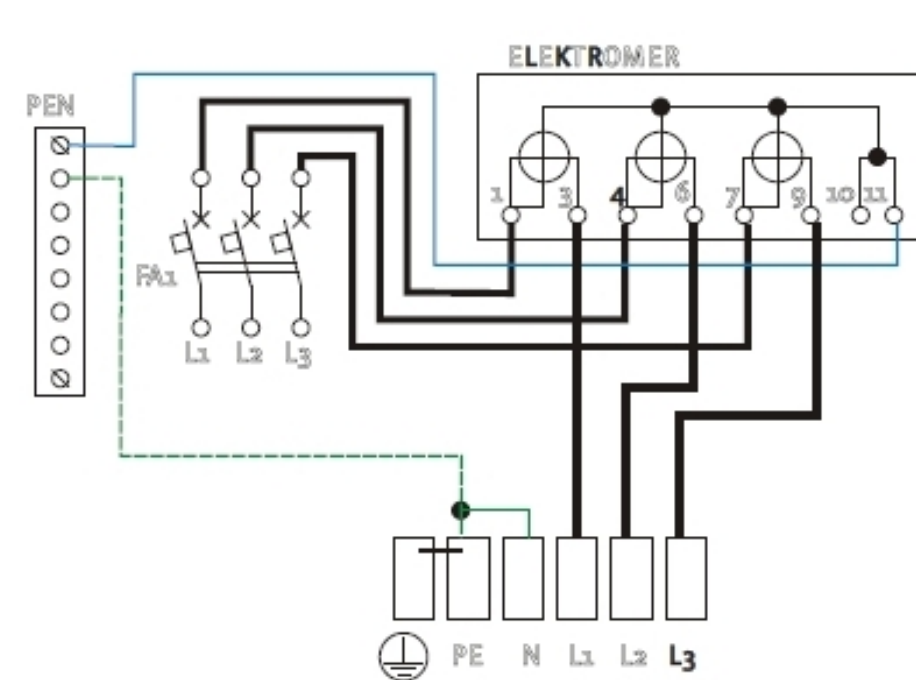
Kód	Zloženie skriň	Rozmery		
		A	B	C
ART-255	2 skrine ART-55	1055	500	300
ART-355	3 skrine ART-55	1565	500	300
ART-7555	skriňa ART-75 + ART-55	1315	500	300
ART-7757	skriňa ART-77 + ART-57	1315	750	300
ART-1055	skriňa ART-105 + ART-55	1565	550	300
ART-1057	skriňa ART-107 + ART-57	1565	750	300

### Podstavce

Kód	Rozmery		
	A	B	C
F1-500	750	500	300
F1-750	750	750	300
F2-500	1000	500	300
F2-750	1000	750	300

### Zámky

Kód	Popis
CML-12T	cylindrická vložka s kľúčom
CDB-10T	dvojzubá vložka s kľúčom
CTR-11T	trojuholníková vložka s kľúčom
CCU-08T	štvorcová vložka s kľúčom



TN-C-S

rán.

### ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA RE:

SKRIŇOVÝ, PLASTOVÝ, PILIEROVÝ, NN ROZVÁDZAČ

KONŠTRUKCIA ELEKTROROZVÁDZAČA: PODĽA STN EN 61 439-1

PRÍVOD: ZDOLA

VÝVOD: DOLE

SKRATOVÁ ODOLNOSŤ: 10kA

ISTENIE: B50/3

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA: 3+PEN/N+PE AC 50Hz 3×400/230V TN-C-S

OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM ŽIVÝCH ČASTÍ:

OCHRANA IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ

OCHRANA KRYTMI

OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM NEŽIVÝCH ČASTÍ:

OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA PRI PORUČE

OCHRANA PRED PRIAMYM A NEPRIAMYM DOTYKOM SÚČASNENEŽIVÝCH ČASTÍ:

NIE JE

Pozn.:  
viď. "Výmer materialu"  
vrátane prípravy pre elektromer.

**ttc**

ttc, s.r.o.  
Piaristická 2  
949 01 Nitra  
Slovenská Republika  
sales@ttc.sk

ID projektu: 13548

Stupeň projektu: RPD

Projekt: Prílepy - kanalizácia

Objekt: ČS1 Prílepy

Kreslil: Ing. Juraj Barus

Dátum: 14.02.2019

Názov výkresu:

Rozvádzač elektromerový (RE)

Číslo výkresu:

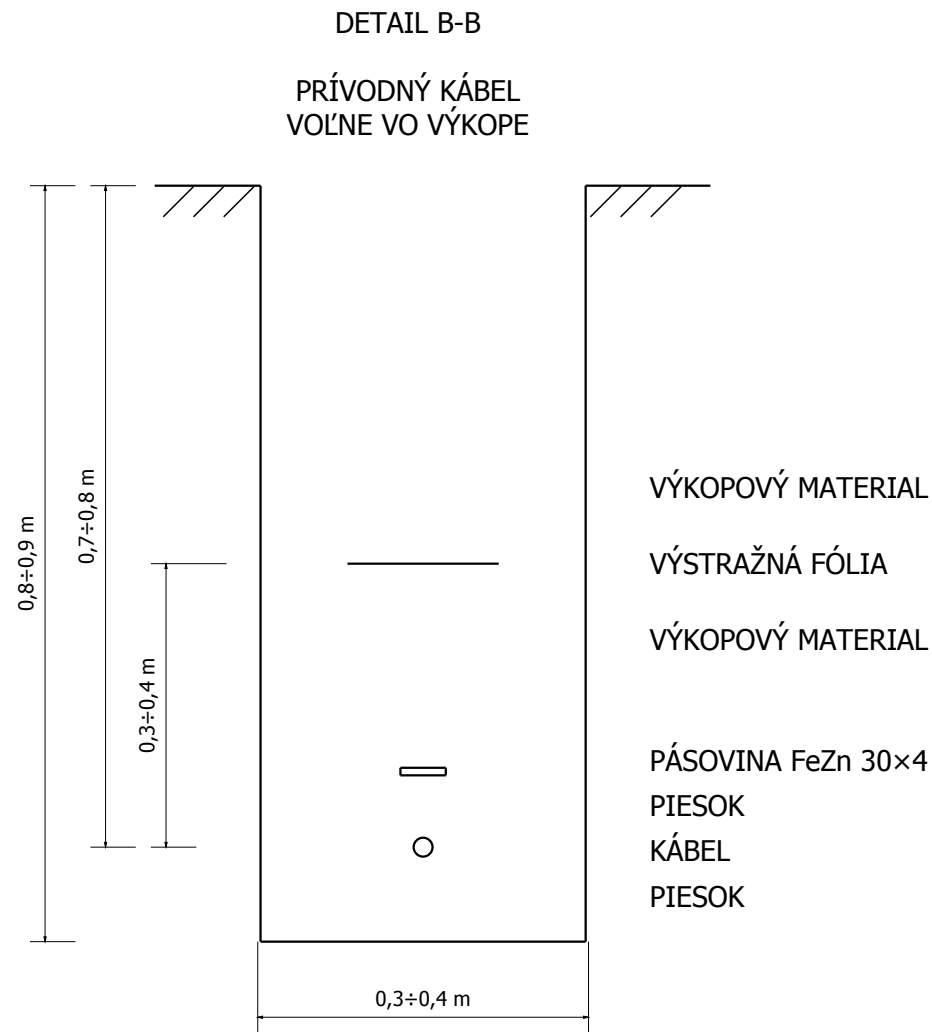
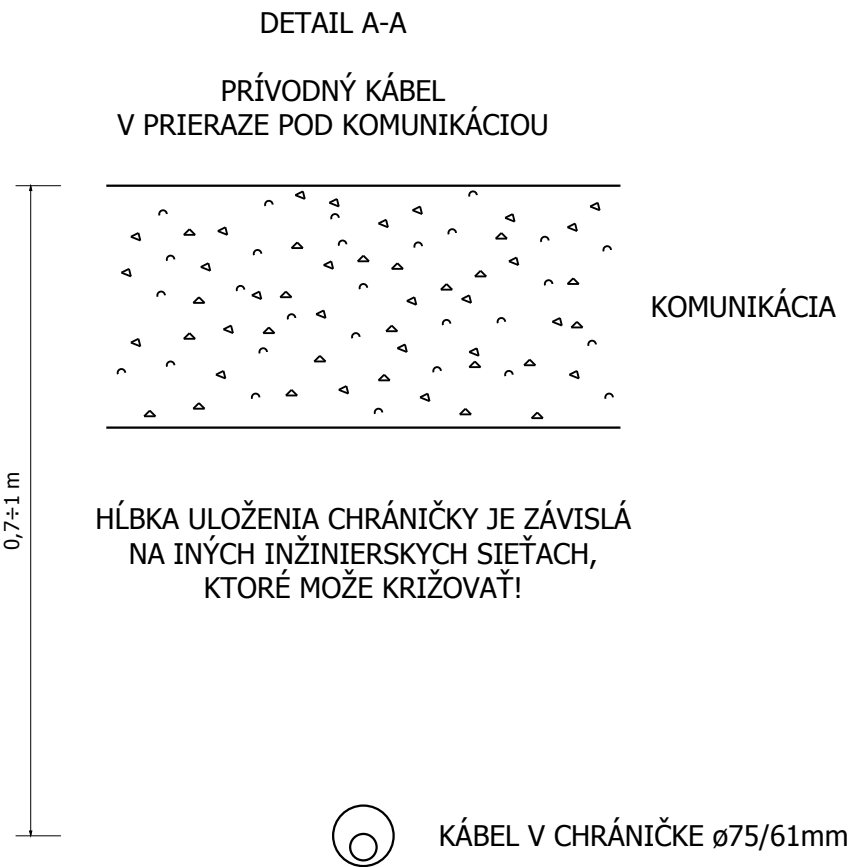
&amp;DWG=CS1/2

Verzia: 00

List: 2

A3

2



PRED ZAPOČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC JE NUTNÉ  
OVERIŤ A VYTÝČIŤ EXISTUJÚCE INŽINIERSKE SIETE.

V TESNEJ BLÍZKOSTI INŽINIERSKÝCH SIETÍ  
ALEBO PRI ICH KRIŽOVANÍ  
TREBA VÝKOP REALIZOVAŤ RUČNE!

KLADENIE VEDENÍ TREBA REALIZOVAŤ V ZMYSLE  
STN 33 2000-5-52 A STN 73 6005

DETAIL C-C

PRÍVODNÝ KÁBEL V KOVOVEJ TRUBKE  
PEVNE UCHYTENEJ NA BOKU ŽELEZOBETÓNOVEJ KONŠTRUKCIE MOSTA

