

# Dudince - Porošín

okr. Krupina

M = 1:720






## ZÁKLADNÉ ÚDAJE:


ROZVODNÁ SÚSTAVA:  
(STN IEC 38/33 0120)

VN 3 50Hz, 22 kV/IT, VN SIEŤ  
NN 3 PEN 50Hz, 400/ 230V/TN-C, NN SIEŤ

## LEGENDA:

 NAVRHOVANÝ VN KÁBEL V ZEMI V CHRÁNIČKE TYPU 3x(NA2XS(F)2Y 1x70mm<sup>2</sup>)  
ULOŽENÝ V CELEJ TRASE V CHRÁNIČKE HDPE  
V TRASE NAVRHOVANÉHO VN KÁBLA ULOŽIŤ OPTOCHRÁNIČKU !  
CELKOVÁ DĹŽKA KÁBLA DOKOPY dl.=1 137m

 NAVRHOVANÉ VN VZDUŠNÉ VEDENIE 48-AL1/8-ST1A  
 EXISTUJÚCE VN VZDUŠNÉ VEDENIE 3x35 ALFE6

 NAVRHOVANÝ NN KÁBEL V ZEMI V CHRÁNIČKE TYPU NAYY-J 4x240mm<sup>2</sup>  
ULOŽENÝ V CELEJ TRASE V CHRÁNIČKE HDPE  
V TRASE NAVRHOVANÉHO NN KÁBLA ULOŽIŤ OPTOCHRÁNIČKU !

1.VÝVOD Z TS: dl.=85m  
2.VÝVOD Z TS: dl.=44m + 94m + 94m + 68m = 300m  
3.VÝVOD Z TS: dl.=394m + 90m + 90m + 62m = 636m  
CELKOVÁ DĹŽKA KÁBLOV DOKOPY dl.=1 021m

 EXISTUJÚCE NN VZDUŠNÉ VEDENIE

 EXISTUJÚCI TELEKOM V ZEMI - VYTÝČENÝ !

 EXISTUJÚCE SKAO KÁBLE V ZEMI PRE PLYN - VYTÝČENÝ !

 EXISTUJÚCI SÚKROMNÝ VODOVOD POPRI CESTE - IBA ODHAD ORIENTAČNE !

 EXISTUJÚCI PRÍTOK ALEBO RIGOL

 OCHRANNÉ PÁSMO VN, NN KÁBLOV

 VÝRUB KRÍKOV A NÁLETOVÝCH DREVÍN POPRI CESTE POD EXISTUJÚCIMI NN

 VZDUŠNÝM VEDENÍM V TRASE NOVÉHO NAVRHOVANÉHO VN KÁBLA V ZEMI

 ZAMERANÉ PLOTY



TRANSFORMAČNÁ KIOSKOVÁ STANICA EH8, 22kV/0,4kV, ROZMERY 1,9m x 2,3m  
(MONTÁŽ PRIEBEŽNEJ TRAFOSTANICE DO 630 kVA, TRAFU 160 kVA, 22kV/0,4kV)



ZVODIČ PREPATIA



UZEMNENIE



VÝSTRAŽNÁ TABUĽKA



EXISTUJÚCE PODPERNÉ BODY - OSTÁVAJÚ



NAVRHOVANÉ VN PODPERNÉ BODY

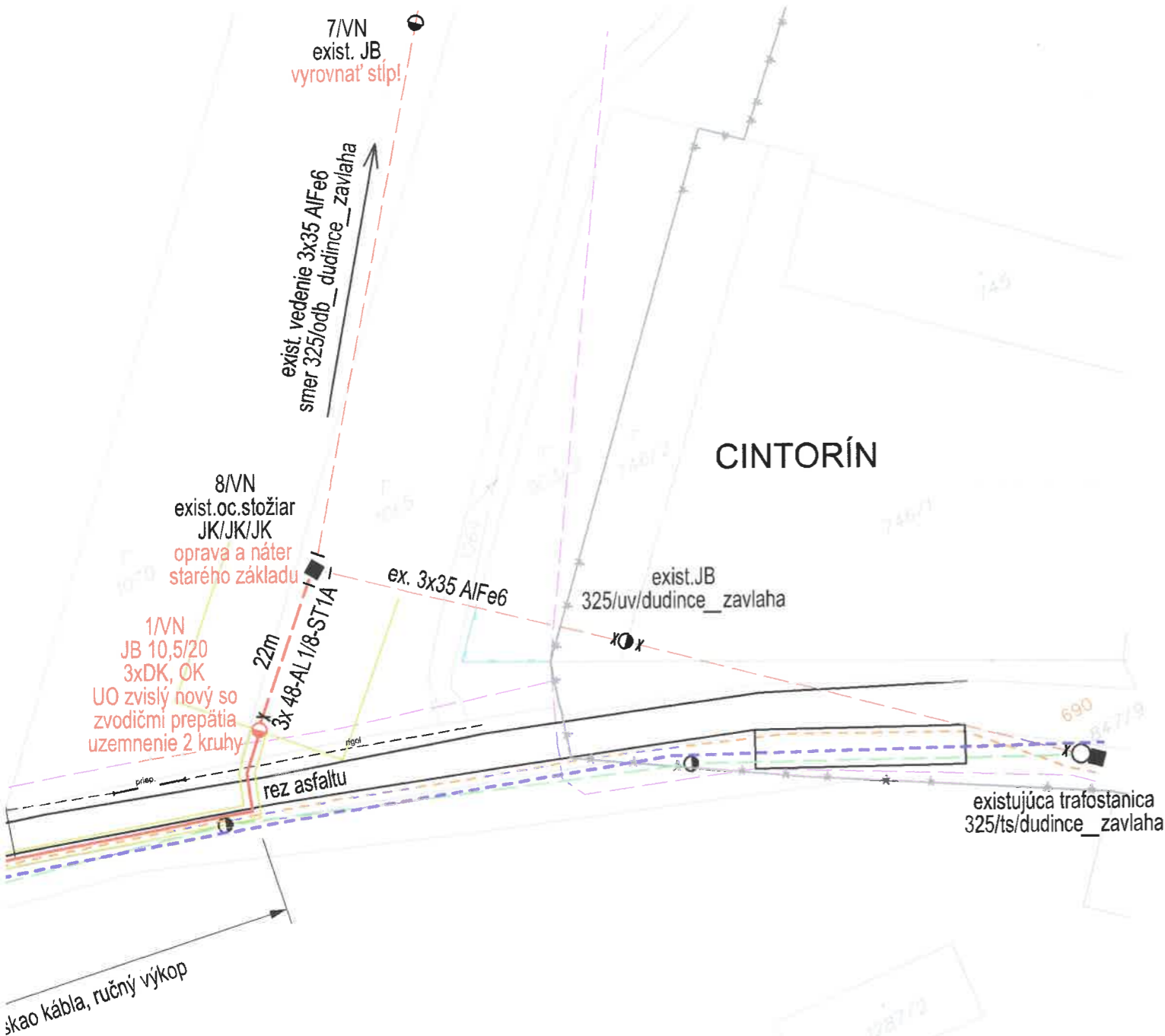


NAVRHOVANÁ ROZPOJOVACIA IŠTIACA SKRIŇA

## INÉ:

MAPA KNC

MAPA KNE



STREDOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, a.s. ŽILINA  
INŽINIERSKE A PROJEKČNÉ ČINNOSTI  
PROJEKTY B. BYSTRICA



Dátum: 09/2022

Stupeň: PS

Názov stavby:

13641 - Dudince - Porošín - Zahustenie DTS a rozš. NNK

Stavebník:

SSD, a. s. ŽILINA

Názov výkresu:

SITUÁCIA č.01

Merítko:

1:720

Formát:

10xA4

Kreslil:

Ing. Jackuliak

Projektoval:

Ing. Jackuliak

Zodp. projektant:

Ing. Jackuliak

Arch. číslo:

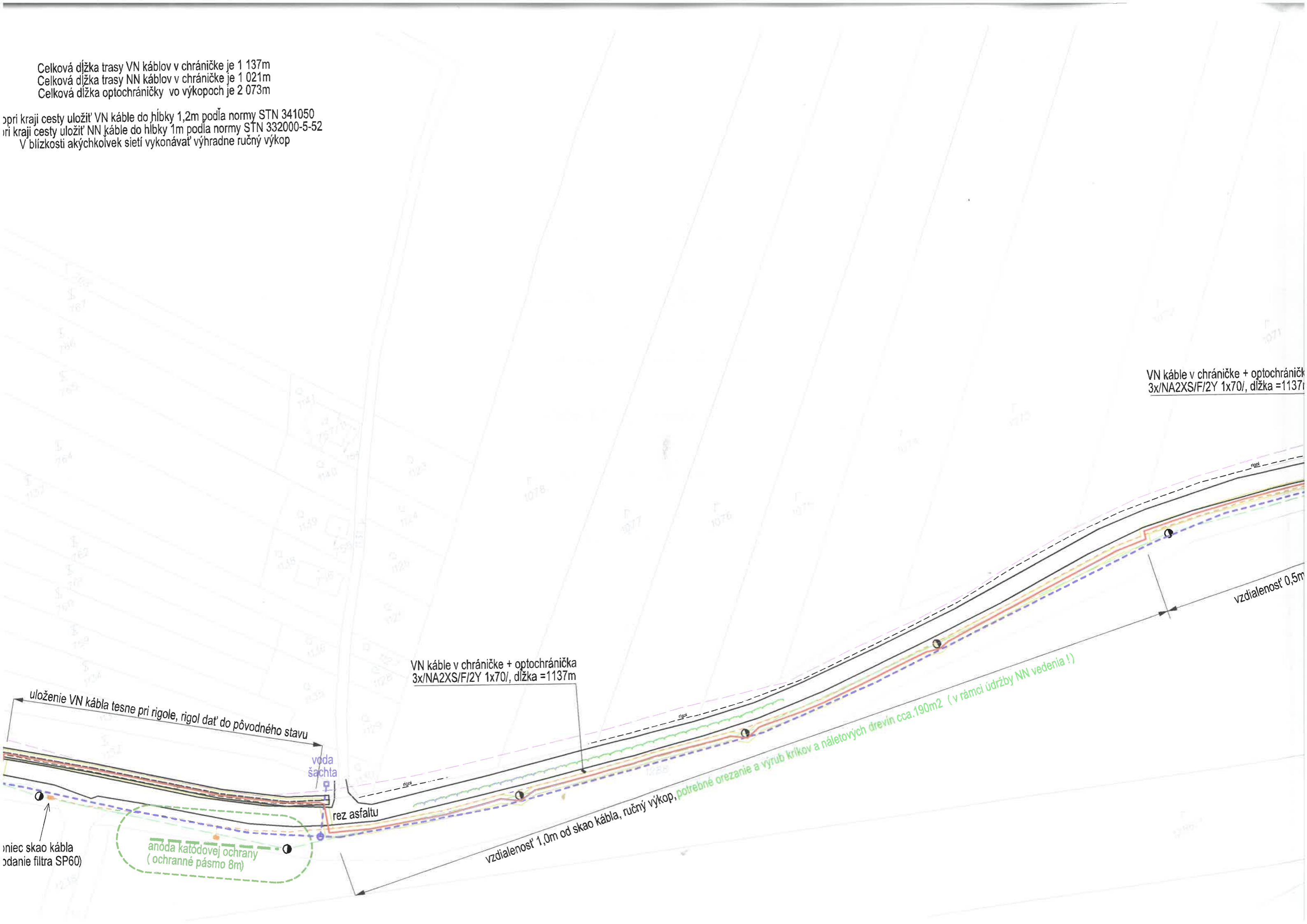
07/22

Číslo výkresu:

01A

Celková dĺžka trasy VN káblov v chráničke je 1 137m  
Celková dĺžka trasy NN káblov v chráničke je 1 021m  
Celková dĺžka optochráničky vo výkopoch je 2 073m

U kraja cesty uložiť VN káble do hĺbky 1,2m podľa normy STN 341050  
U kraja cesty uložiť NN káble do hĺbky 1m podľa normy STN 332000-5-52  
V blízkosti akýchkoľvek sietí vykonávať výhradne ručný výkop



VN káble v chráničke + optochránička  
3x/NA2XS/F/2Y 1x70/, dĺžka =1137m

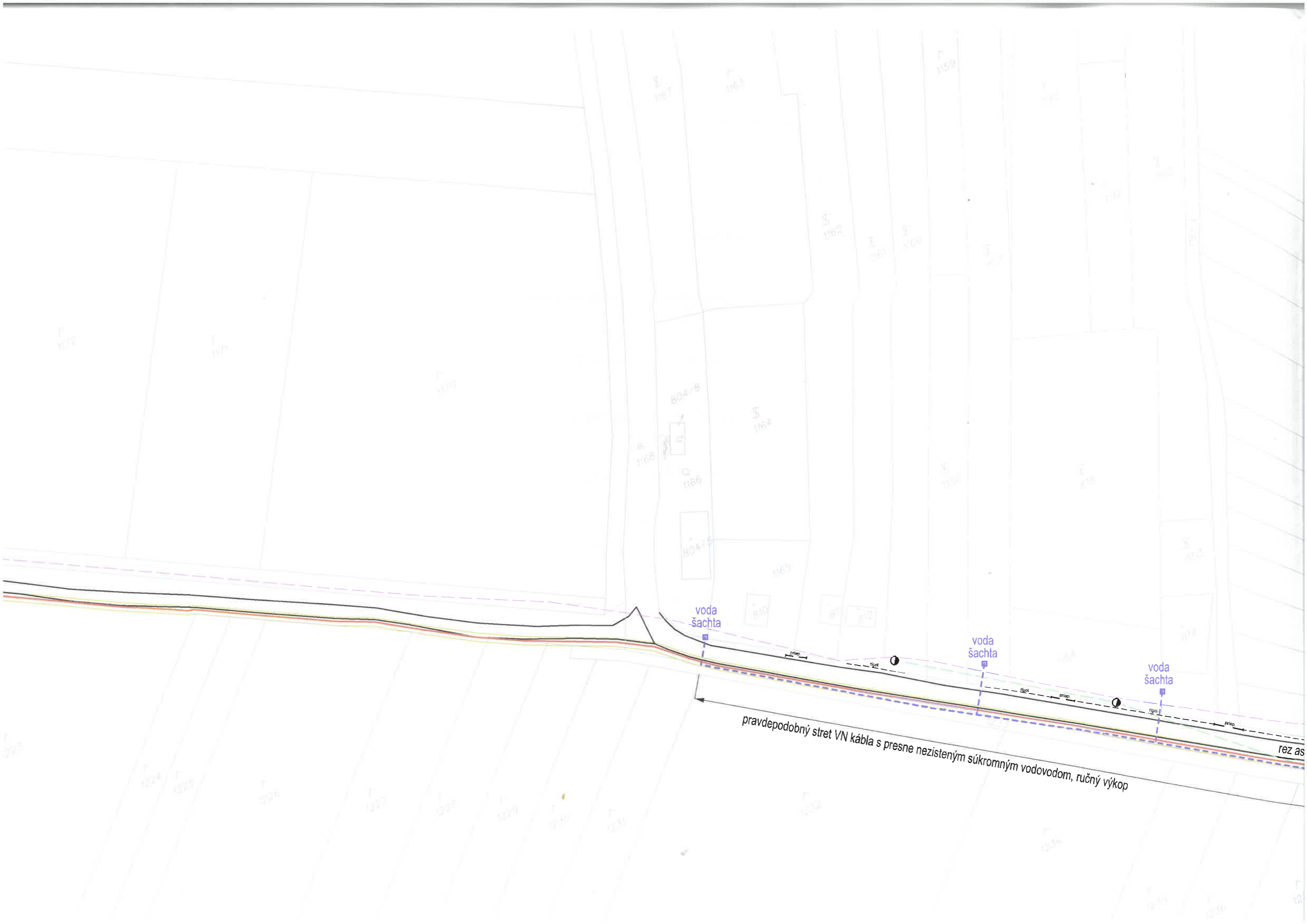
VN káble v chráničke + optochránička  
3x/NA2XS/F/2Y 1x70/, dĺžka =1137m

Umiestnenie skao kábla  
Umiestnenie filtra SP60

anóda katódovej ochrany  
(ochranné pásmo 8m)

vzdialenosť 1,0m od skao kábla, ručný výkop, potrebné orezanie a vyrub krikov a náletových drevín cca. 190m2 (v rámci údržby NN vedenia !)

vzdialenosť 0,5m



SITUÁCIA Č.02 ← | → SITUÁCIA Č.01

VN káble v chráničke + optochránička  
3x/NA2XS/F/2Y 1x70/, dĺžka =1137m



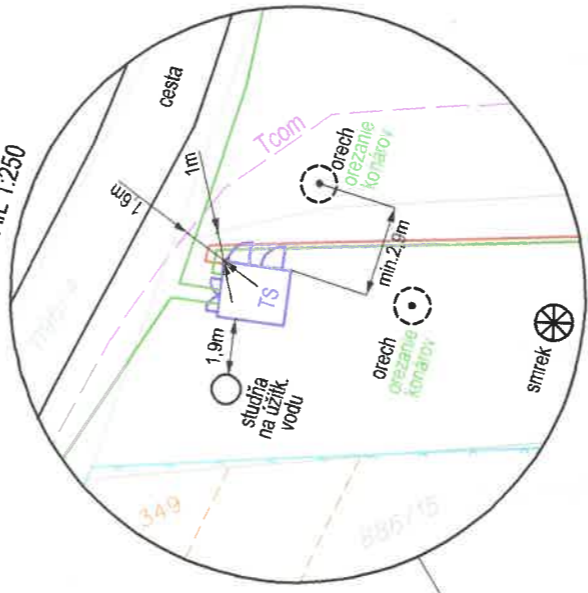
NV kábel v chráničke + optochránička  
typ NAYY-J 4x240, WL3, dĺžka = 94m

NV kábel v chráničke + optochránička  
typ NAYY-J 4x240, WL2, dĺžka = 44m

2/SR skriňa  
PRIS 10 DIN1 2/9  
osadiť ku plotu

navrhovaná  
trafostanica  
EH8 varianta B  
skelet priebežnej TS1  
trafo 160KVA  
3x zvodnice VN  
uzemnenie TS

DETAIL 1:250



existujúci rigol (prítok potoka)

DETAIL



VN kábel v chráničke + optochránička  
3x(NA2XS(F)2Y 1x70), dĺžka = 1137m  
NV kábel v chráničke  
typ NAYY-J 4x240, WL1, dĺžka = 85m

1/SR skriňa  
PRIS 10 DIN1 2/9  
osadiť ku plotu

