

AZ CONSULT, spol. s r.o.

Klíšská 12

400 01 Ústí nad Labem-město

Vaše žádost ze dne, značka:
23.07.2019

Naše značka:
006190090

Vyřizuje:
Hana Cinkaničová

dne:
22.08.2019

Věc: Zpracování dokumentace na přístupové cesty v Mánesových sadech

Stanovisko k projektové dokumentaci pro stavební povolení

Na Vaše vyžádání jsme posoudili uvedenou stavbu z hlediska Stavebního zákona č. 183/2006 Sb., ve znění účinném k 1. 1. 2018., a prováděcích vyhlášek a zejména vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Místo stavby: SO 101 - p. p. č. 593/2, SO 102 - p. p. č. 593/2, SO 103 - p. p. č. 592/1, 593/2, 4206, SO 104 - p. p. č.

592/1, 593/1, 593/2, 4206 v k. ú. Ústí nad Labem

Stavebník: Statutární město Ústí nad Labem

Projektant: **AZ Consult, spol. s r.o.**, Klíšská 12, 400 01 Ústí nad Labem

Č. zakázky: 19/016

Datum: 08/2019

Předmětem předložené dokumentace je výstavbu 4 komunikací pro pěší pro zlepšení přístupnosti Mánesových sadů. PD obsahuje návrh 4 komunikací z čehož SO 101 a SO 102 budou sloužit i pro vjezd vozidel pro údržbu parku. Návrh PD je členěn na čtyři stavební objekty komunikací pro pěší, SO 101 – Komunikace pro pěší č. 1, SO 102 – Komunikace pro pěší č. 2, SO 103 – Komunikace pro pěší č. 3 a SO 104 – Komunikace pro pěší č. 4.

SO 101 – Komunikace pro pěší č. 1

Plocha komunikace pro pěší bude tvořena asfaltobetonem tloušťky 50 mm. Plocha komunikace pro pěší bude lemována zahradními obrubníky a chodníkovými obrubníky. Délka komunikace je cca 66,1 m a celková šířka je 3,0 m. Plocha komunikace pro pěší č. 1 je navržena s podélným sklonem 5,4 % a s příčným sklonem 2 %.

SO 102 – Komunikace pro pěší č. 2a

Plocha komunikace pro pěší bude tvořena asfaltobetonem tloušťky 50 mm. Plocha komunikace pro pěší bude lemována zahradními obrubníky a chodníkovými obrubníky. Délka komunikace je cca 8,2 m a celková šířka je 3,0 m. Komunikace je po rozdělení pravá strana stále se stávajícím sklonem a levá strana s podélným sklonem 3,4 % a s příčným sklonem 2 %.

SO 103 – Komunikace pro pěší č. 3

Plocha komunikace pro pěší bude tvořena asfaltobetonem tloušťky 50 mm a v místě schodiště budou použity betonové dlaždice. Plocha komunikace pro pěší bude lemována zahradními obrubníky a chodníkovými obrubníky. Součástí komunikace je schodiště šířky 1,5 m a rampa šířky 1,5 m pro osoby se sníženou schopností pohybu nebo orientace. Délka komunikace je cca 41,0 m a celková šířka je 3,2 m. Komunikace je navržena s podélným sklonem od 0,5 - 5 % a s příčným sklonem 1 %. V místě napojení na stávající chodník je nutná změna příčného sklonu na 4,4 %. U komunikace pro pěší č. 3 je navržena schodišťová rampa s podélným sklonem 6,25 % a příčným sklonem 1 %. Celková délka rampy je 16,5 m, včetně vložené podesty délky 1,5m, která je umístěna ve středu. Po obou stranách rampy je umístěno zábradlí a vodící linie, která je z jedné strany tvořena dělicí zídou a z druhé chodníkovým obrubníkem. V rámci komunikace pro pěší č. 3 je navrženo palisádové schodiště. Schodiště je tvořeno 6 stupni o výšce 0,14 m. Schodiště jde souběžně s rampou. Schodiště je navrženo s 0,5 % podélným sklonem a 1 % příčným sklonem.

SO 104 – Komunikace pro pěší č. 4

Plocha komunikace pro pěší bude tvořena asfaltobetonem tloušťky 50 mm a v místě schodiště budou použity betonové dlaždice. Plocha komunikace pro pěší bude lemována zahradními obrubníky a chodníkovými obrubníky. Délka komunikace je cca 91,3 m a celková šířka je 2,0 m. Plocha komunikace pro pěší č. 4 je navržena s podélným sklonem od 0,5 - 8 % a s příčným sklonem 2 %. V rámci komunikace pro pěší č. 4 je navrženo palisádové schodiště. Schodiště je tvořeno 18 stupni o výšce 0,16 m a šířkou stupnice 1 m. Schodiště je navrženo s 0,5 % podélným sklonem a 2 % příčným sklonem.

Z hlediska plnění požadavků vyhlášky č. 398/2009 Sb., lze stavbu posuzovat dle ustanovení § 2 odst. 1 písm. a) - pozemní komunikace a veřejné prostranství a současně dle ust. § 2 odst. 2.

K předložené dokumentaci máme následující připomínky:

1. Dle přílohy č. 1 k vyhl. bod 2.0.2. Ve všech ramenech téhož schodiště musí být stejný počet stupňů. Počet stupňů za sebou může být nejméně 3 a nejvíce 16. Dle § 14 je možné požádat o výjimku, za podmínek stanovených v § 169 stavebního zákona lze v odůvodněných případech povolit výjimku.

Závěr: Předložená projektová dokumentace má předpoklady vyhovět bezbariérovému přístupu za předpokladu úprav dle platné legislativy - viz připomínky. Stavební detaily a vybavení bezbariérovými prvky budou v realizační dokumentaci odpovídat vyhlášce č. 398/2009 Sb., včetně její přílohy a ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací (změna z.1 z února 2010).

Proti vydání stavebního povolení nemáme námitek za předpokladu, že výše uvedené připomínky budou začleněny do jeho podmínek a jejich realizace bude prověřena při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.

Příloha: Předložená projektová dokumentace je parafována a vrácena zpět.

S pozdravem

NIPI BEZBARIÉROVÉ PROSTŘEDÍ, o.p.s.
ODBOR SPRÁVY DELOSTÁTNÍ SÍTĚ
KONZULTAČNÍCH STŘEDISEK
ODBOBNÝ KONZULTANT -006

Cinkaničová

Hana Cinkaničová, odborný konzultant

Adr. střediska: Mírové náměstí 1175/5, 405 02 Děčín IV.

Adr. doručovací: Lipová 245, 407 01 Jílové u Děčína

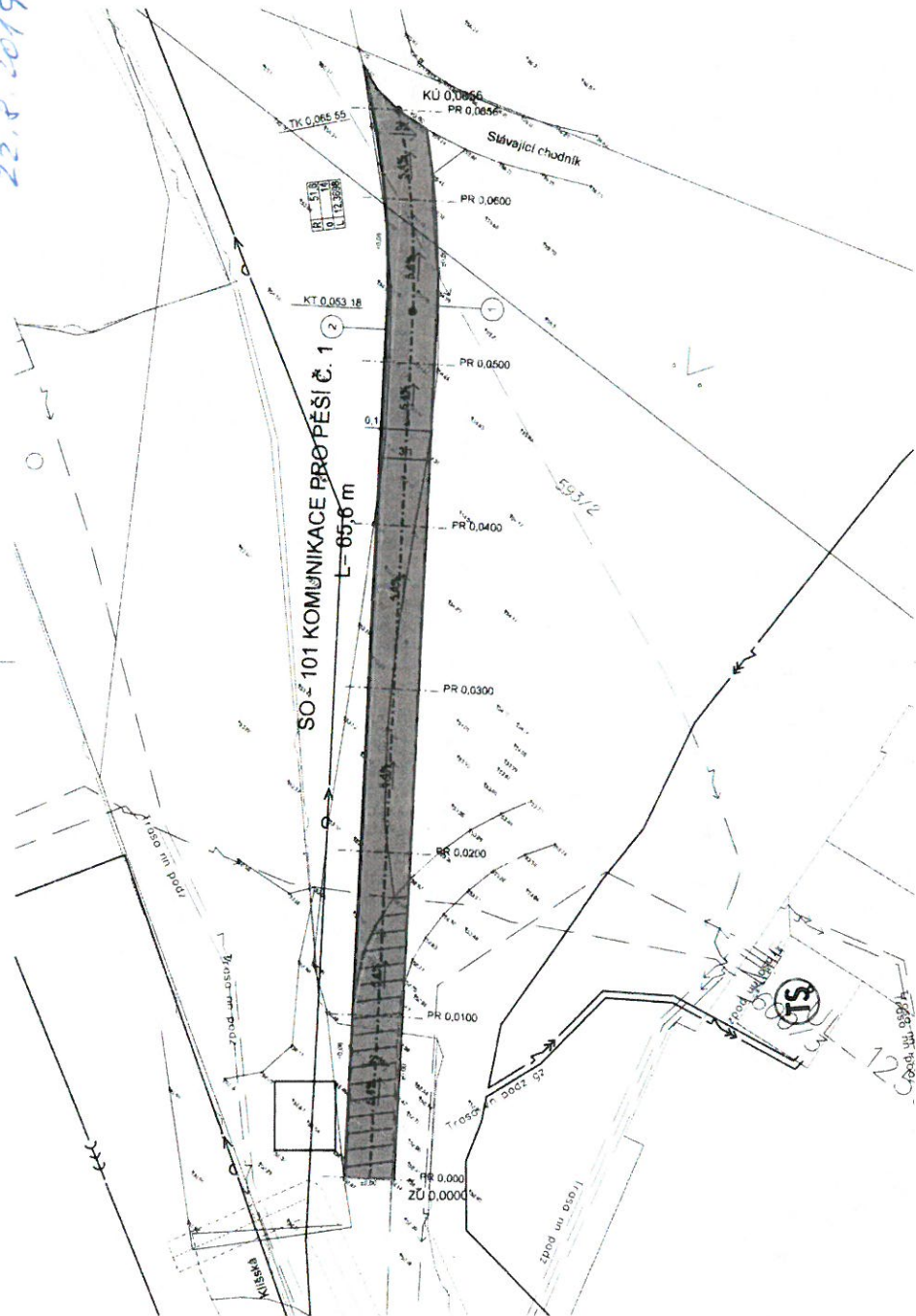
737 609 815, hana@cinkanicova.cz

Činnost je realizována za podpory



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

006190090
 22.8.2019
 22.8.2019



- ① zahradní obrubník 50x100x250 mm
- ② chodníkový obrubník 100x100x200 mm

LEGENDA:

- Plochopis
- Katastrální mapa
- Nový stav
- Odstavení asfaltové plochy

LEGENDA PLOCH:

- Asfalt
- Vedení IS

LEGENDA PLOCH:

- Síťové kabely do 1kV - ČEZ Distribuce
- Síťové kabely do 10kV - ČEZ Distribuce
- Optické kabely - CETIN
- Vodovod pitná - SAVK
- Kanalizace - SAVK
- Optické kabely - TETA
- Plynovod NTL - GdServices
- Optické kabely - T-mobile
- Optické kabely - ČD - Telematika

AZ CONSULT, spol. s r.o.
 Číslo zakázky: 194/16
 Výrobek uvolněn k použití
 Datum: 08/2019



SO 101 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ č. 1
 SO 101 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ č. 1
 SO 101 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ č. 1

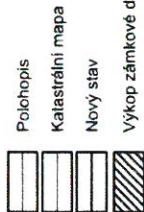
AZ CONSULT	
společnost s r. o.	
Křídlo 12, 460/01 Ústí nad Labem	
IČ: 475 609 221	
E-mail: azconsult@azconsult.cz	
CEN EN ISO 9001	
Za vedoucího:	
Štípek: DÚR/DSP	Forma: A4
Č. zak.: 194/16	Č. por.: 1
Datum: 08/2019	
Měřítko: 1:200	
C. číslo: D.1.1	

**Zpracování dokumentace na
 přístupové cesty v Městských
 sadech**

Objekt: SO 101 Komunikace pro pěší č. 1

Typ: Podrobný situační výkres

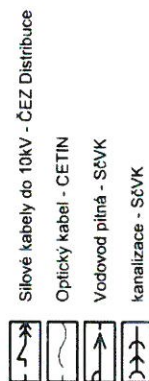
- ① zahradní obrubník 50x1000x250 mm
- ② chodníkový obrubník 100x1000x200 mm



LEGENDA PLOCH:



Vedeni IS



SOUDRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝSKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.
OBEC: USTI NAD LABEM (554804)
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: USTI NAD LA
OKRES: USTI NAD LABEM



AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky.....19016

Výrobek uvolněn k použití

Datum.....08/2019.....③

A ZCONSULT spol. s r. o. Klížská 12, 400 01 Ústí nad Labem Tel.: 475 669 211, 475 669 223 Telefax: 475 669 214 E-mail: azconsult@azconsult.cz CSN EN ISO 9001	Zpracování dokumentace na přístupové cesty v Máněsových sadech SO 102 Komunikace pro pěší č. 2 Podrobný situační výkres		Za. seřazení: Swapon: DŮR/DPS Formát: 2 x A4 Č. zak.: 19/016 Č. par.: Datum: 08/2019 Mřítko: 1:100 Č. přílohy: D.2.1
Odpov. proj.: Ing. Zdeněk Avenarius Vypracoval: Anna Demuthová Komentoval: Jindřich Charvát Kraj: Ústecký Město: Ústí nad Labem Objezdová: Statutární město Ústí nad Labem	Dokumentace lze užívat pouze ve shledu příslušné smlouvy o dílo. Kopírování a rozšiřování polze po předchozím souhlasu! CONSULT 808 8 10		

00019090 -
Cizakova
22.8.2019

- ① Zábradlí: v=1,1m, 3x, madlo 1,1 m, 0,9 m, 0,7 m
- ② Délka betonová zídka šířky 0,2 m, hloubky 0,8 m
- ③ Beton C20/25-XF2, XC2
- ④ stupeň, h= 0,14 m
- ⑤ zdražní obrubník 50x100x250 mm
- ⑥ chodníkový obrubník 100x100x200 mm

LEGENDA:

- Polohopis
- Katastrální mapa
- Nový stav
- Výkop betonových panelů

LEGENDA PLOCH:

- Vozovka
- Dlažba

Vedení IS

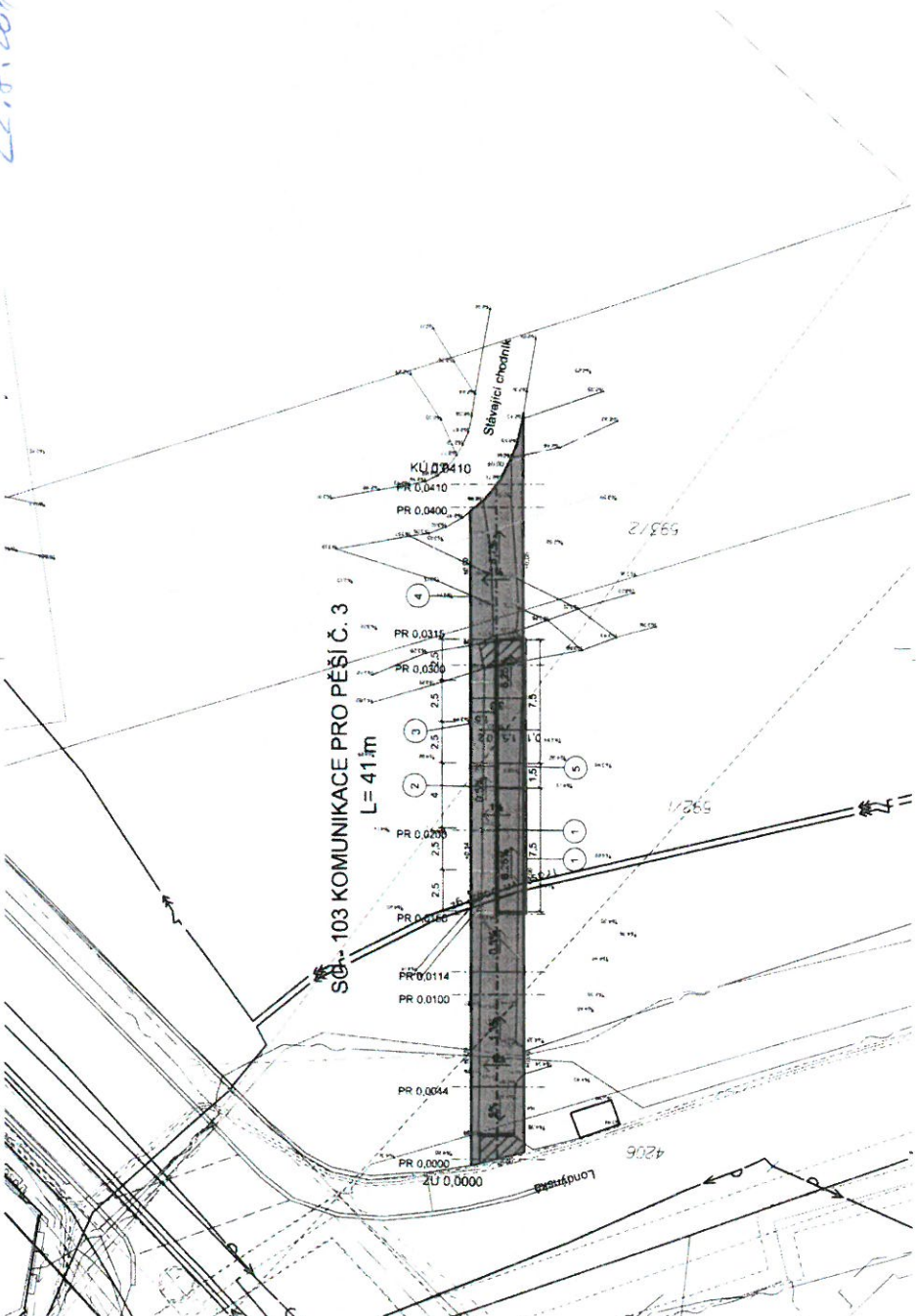
- Silové kabely do 10kV ČEZ Distribuce
- Optické kabely - CETIN
- Vodovod pitná - SŽVK
- Kanalizace - SŽVK
- Plynovod ochranné pásmo - GridServices
- Optické kabely - TETA
- Plynovod NTL - GridServices
- Kondenzát podzemní - ČEZ Teploenergie
- Parovod podzemní - ČEZ Teploenergie
- Kabelové vedení neuzaměřené - CETIN, a.s.
- Optické kabely - T-mobile
- Potrubí - ČEZ Teploenergie

AZ CONSULT, spol. s r.o.
Číslo zakázky: 190016
Výroček uvolněn k použití
Datum: 08/2019



SOŘADNOST SYSTÉM S/ISK
DLE ČSN EN ISO 15926-1
DLE ČSN EN ISO 15926-2
DLE ČSN EN ISO 15926-3

A Z CONSULT	
spol. s r. o. Křídlo 12, 400 01 Ústí nad Labem IČ: 253 68 111 Telefon: 475 609 221 E-mail: azconsult@azconsult.cz ČSN EN ISO 9001	
Za: vedoucí:	
Typ: Ing. Zdeněk Avenarius	Typ: Ing. Zdeněk Avenarius
Výpracoval: Anna Demuthová	Výpracoval: Anna Demuthová
Kontrola: Jindřich Chrást	Kontrola: Jindřich Chrást
Kopie: Ústředí	Kopie: Ústředí
Objekt: SO 103 Komunikace pro pěší č. 3	Objekt: SO 103 Komunikace pro pěší č. 3
Práce: Podrobný situační výkres	Práce: Podrobný situační výkres
Stupeň: DÚR/DSP	Stupeň: DÚR/DSP
Č. zak: 190016	Č. zak: 190016
Datum: 08/2019	Datum: 08/2019
Verze: 1.200	Verze: 1.200
Č. přílohy: D.3.1	Č. přílohy: D.3.1



NIP! BEZBARIÉROVE PROSTŘEDÍ, ČAS

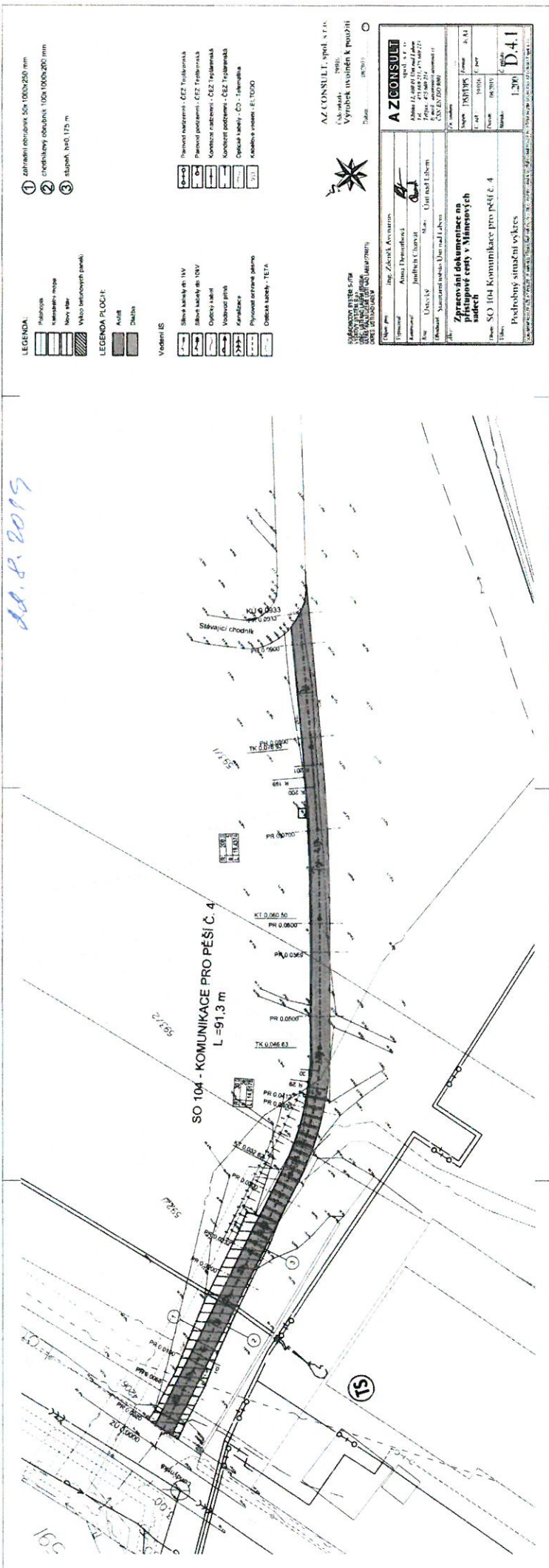
KONZULTACIJE I STRUČNA POMOĆ

DOBROÝ KONZULTANT

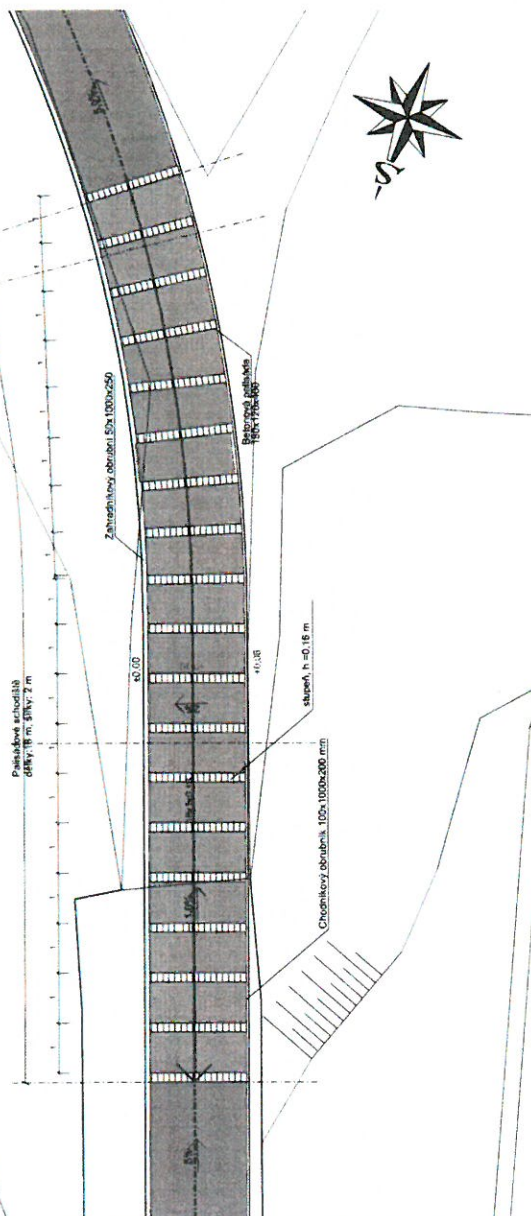
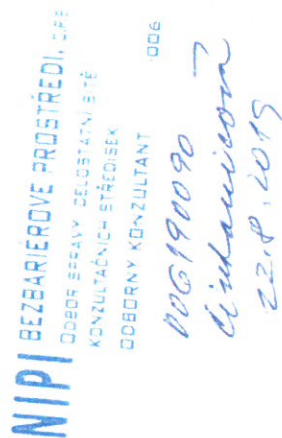
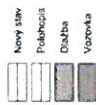
300.

0606190090
Cindamion

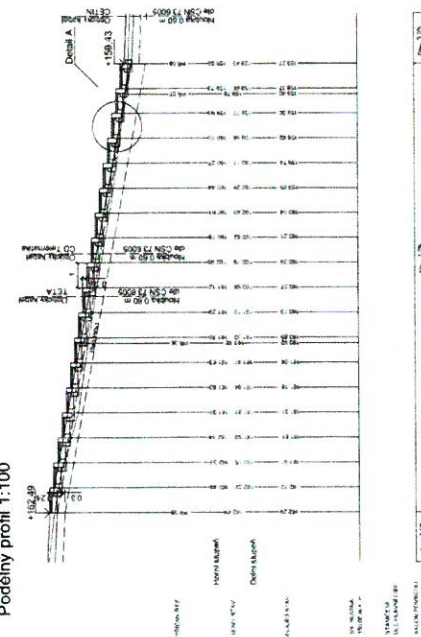
22.8.2019



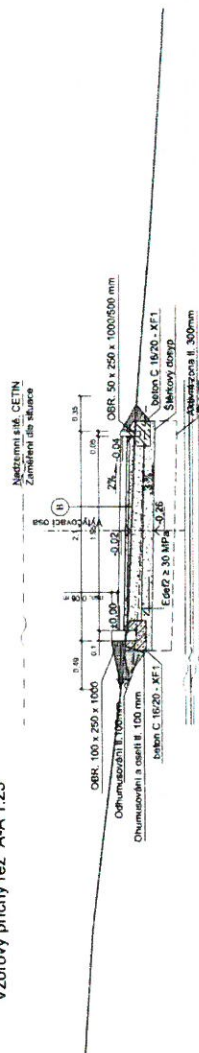
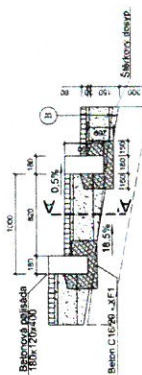
Legenda, situace



Vzorový příčný řez A-A'1:25



Detail A 1:25



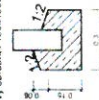
Legenda, vzorový řez:

- | | |
|--|-------------------------------------|
| | stärker werden - die Zusammenarbeit |
|--|-------------------------------------|

- _____
nový stav
- _____
Slově kotelu do 10kV ČEZ distribuce Značíte die situace, ohrožený do N 0,7m

- | | |
|---|---|
| 2 | Optický kabel, DETM, Zaměření dle situace, předpoládá hloubky 0,6m |
| | Optický kabel, CO Telemanika, Zaměření dle situace, předpoládá hloubky 0,6m |
| | Optický kabel, TETA, Zaměření dle situace, předpoládá hloubky 0,5m |
| | Aktivní zóna II, 300mm výměna za zemní vlnou
dle ČSN 73 8133 - SW, GW, G-F |

zahradní obrubník 50x1000x250 mm



AZ CONSUL F. spol. s r. o.
 číslo zakázky: 105114
 Výrobek uvolněn k použití

[illegible]