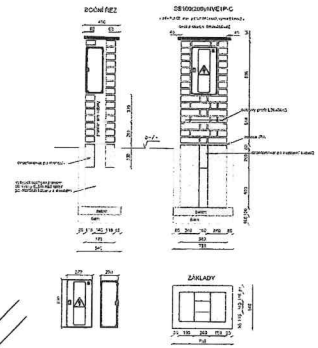
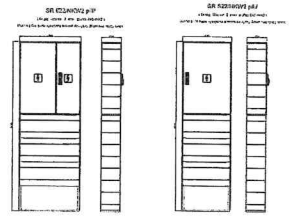


Lištové rozpojovací skříně - Kompaktní pilíře



Uvedené stávající zařízení je zakresleno pouze orientačně. Zdroje síťových vedení bouhnouze jako orientačně informace o jeho existenci. Skutečné umístění zařízení v terénu, směrů skutečné umístění zařízení v terénu, směrů skutečné umístění zařízení je nutno zjistit vytýčením, případně na místě stavby, nejdříve před zahájením výkopových prací. V případě nejasností budou provedeny kopané sondy.

. Technické údaje:

vobrazení:

chnické parametry:

4x16	21,3	216	8,616	1,91	91	21	
4x25	26,0	260	8,616	2,05	91	102	
4x35	28,5	428	8,616	2,22	91	102	HS
4x70	36,9	1183	8,616	2,64	119	102	
4x95	39,6	1582	8,616	3,02	162	174	
4x120	42,3	1748	4,512	3,39 (3,39 MPa	174	245	stávající
4x150	46,0	2615	4,512	3,68 (3,68 MPa	245	317	stávající
4x185	54,1	3668	4,512	4,10 (4,10 MPa	245	317	stávající

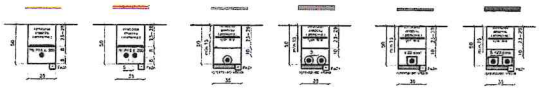
Legenda:

- 1-AYKY-J 3x240-120 - NN
- Rozpojovací / pojistková skříň - NN
- Uzemnění - pásek FeZn 30x4 - NN
- Korugovaná chránička pr.110 - smrka/vjezd
- Betonový žlab KZ1
- Sdružka firmě NN SSU
- 1 CYKY-J 4x10 - HDV
- Stávající venk vedení VN 35kV
- Stávající podpěrný bod VN 35kV
- Stávající DTS 35/0,4kV
- Stávající venk.vedení NN
- Stávající venk vedení NN - AES
- Stávající podpěrný bod NN
- Stávající kabel vedení NN
- Stávající přípojková skříň NN
- Katastrální hranice
- Vrstevnice
- 403 Parcelní číslo
- Zaměř budova
- Zaměř rozhraní ploch
- Zaměř výškopis
- Zaměř zeleň
- Stávající vodovod
- Stávající kanalizace
- Stávající plynovod
- Stávající sdělovací vedení
- Plocha kácení dřevin

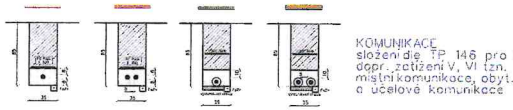
ZHOTOVITEL ZAJIŠŤUJE SPRÁVNÝ SLED FÁZÍ.

ŘEZY KABELOVOU TRASOU KNN

- výkopová zemina (hutnit po max. 20 cm vrstvách)
- pískové lože fr. 0-4 (u kab. žlabů včetně nejen zásypu). POZOR - pískové lože pro chráničky bude použito pouze v případě kamenitého výkopu, který je nevhodný pro zpětný zásyp kabelu, a to po souhlasu investora. Případné užití pískového lože bude řešeno finančním dodatkem na místě stavby.
- kab. chránička KOPOFLEX (NN - 110 mm)



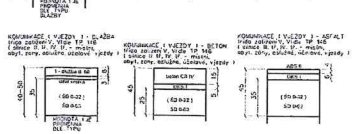
ODNÍK



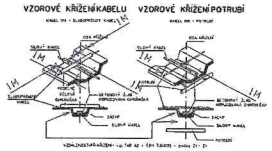
OLNÝ TERÉN

KOMUNIKACE
složení dle TP 146 pro komunikace dopr. zatížení V, VI tzn. silnice III. tř místní komunikace, obyt. zony, odstavné a účelové komunikace

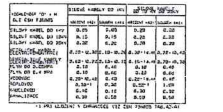
V křížení s inženýrským sítěmi budou kabely vždy vždy mechanicky odrealizovány v celém křížení - 1m na každou stranu od místa křížení. Budou spočteny výsledné odstupové vzdálenosti mezi kabelem dle ČSN 73 6005 "Prostorové uspořádání sítí technického vybavení". Definitivní úpravy povrchu jsou řešeny dle TP 146 "Povolování provádění výkopů a zásypů rýh pro inž. sítě ve vazbách na pozemních komunikacích" nebo dle konkrétního požadavku / vyjádření majitele komunikace.

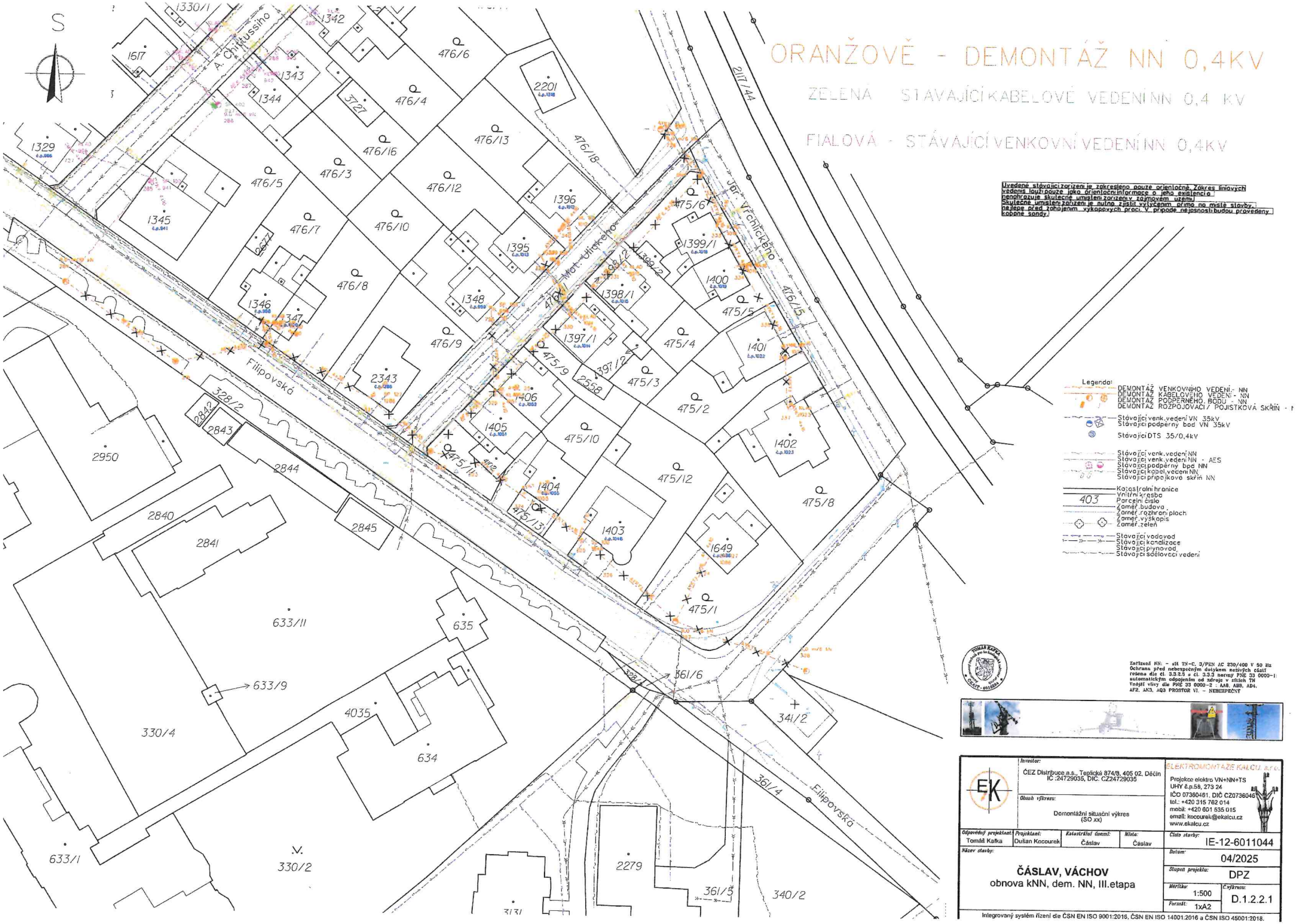


VZOROVÉ KŘÍŽENÍ KABELU



VZOROVÉ KŘÍŽENÍ POTRUBÍ




S
ORANŽOVĚ - DEMONTÁŽ NN 0,4KV
ZELENÁ - STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ VEDENÍ NN 0,4 KV
FIALOVÁ - STÁVAJÍCÍ VENKOVNÍ VEDENÍ NN 0,4KV
Uvedené stávající zařízení je zakresleno pouze orientačně. Zákres liniových vedeních slouží pouze jako orientační informace o jeho existenci a nenahrazuje skutečné umístění zařízení v zájmovém území. Skutečné umístění zařízení je nutno zjistit vytýčením přímo na místě stavby, nejlépe před zahájením výkopových prací. V případě nejasností budou provedeny kopané sondy.
Legenda:
DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ - NN
DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ - NN
DEMONTÁŽ PODPĚRNÉHO BODU - NN
DEMONTÁŽ ROZPOJOVACÍ / POJISTKOVÁ SKŘÍŇ - NN
Stávající venk.vedení VN 35kV
Stávající podpěrný bod VN 35kV
Stávající DTS 35/0,4kV
Stávající venk.vedení NN
Stávající venk.vedení NN - AES
Stávající podpěrný bod NN
Stávající kabel.vedení NN
Stávající přípojková skříň NN
Katastrální hranice
Vnitřní kresba
Parcelní číslo
Zaměř.budova
Zaměř.rozhraní ploch
Zaměř.výkopis
Zaměř.zeleň
Stávající vodovod
Stávající kanalizace
Stávající plynovod
Stávající sdělovací vedení
Zařízení NN: - síť TN-C, 3/PEN AC 230/400 V 50 Hz
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí řešena dle čl. 3.3.2.5 a čl. 3.3.3 normy PNE 33 0000-1: automatickým odpojením od zdroje v sítích TN
Vnější vlivy dle PNE 33 0000-2 : AA8, AB8, AD4, AF2, AK3, AQ3 PROSTOR VI. - NEBEZPEČNÝ
Investor:
ČEZ Distribuce a.s., Teplická 874/8, 405 02. Děčín
IČ :24729035, DIČ: CZ24729035
Obsah výkresu:
Demontážní situační výkres (SO xx)
ELEKTROMONTÁŽE KALCU, s.r.o.
Projekce elektro VN+NN+TS
UHY č.p.58, 273 24
IČO 07360461, DIČ CZ07360461
tel.: +420 315 762 014
mobil: +420 601 535 015
email: kocourek@ekalcu.cz
www.ekalcu.cz
Odpovědný projektant: Tomáš Kafka
Projektant: Dušan Kocourek
Katastrální území: Čáslav
Místo: Čáslav
Číslo stavby: IE-12-6011044
Datum: 04/2025
Název stavby:
ČÁSLAV, VÁCHOV
obnova kNN, dem. NN, III.etapa
Stupeň projektu: DPZ
Měřítko: 1:500
Formát: 1xA2
Č.výkresu: D.1.2.2.1
Integrovaný systém řízení dle ČSN EN ISO 9001:2016, ČSN EN ISO 14001:2016 a ČSN ISO 45001:2018.