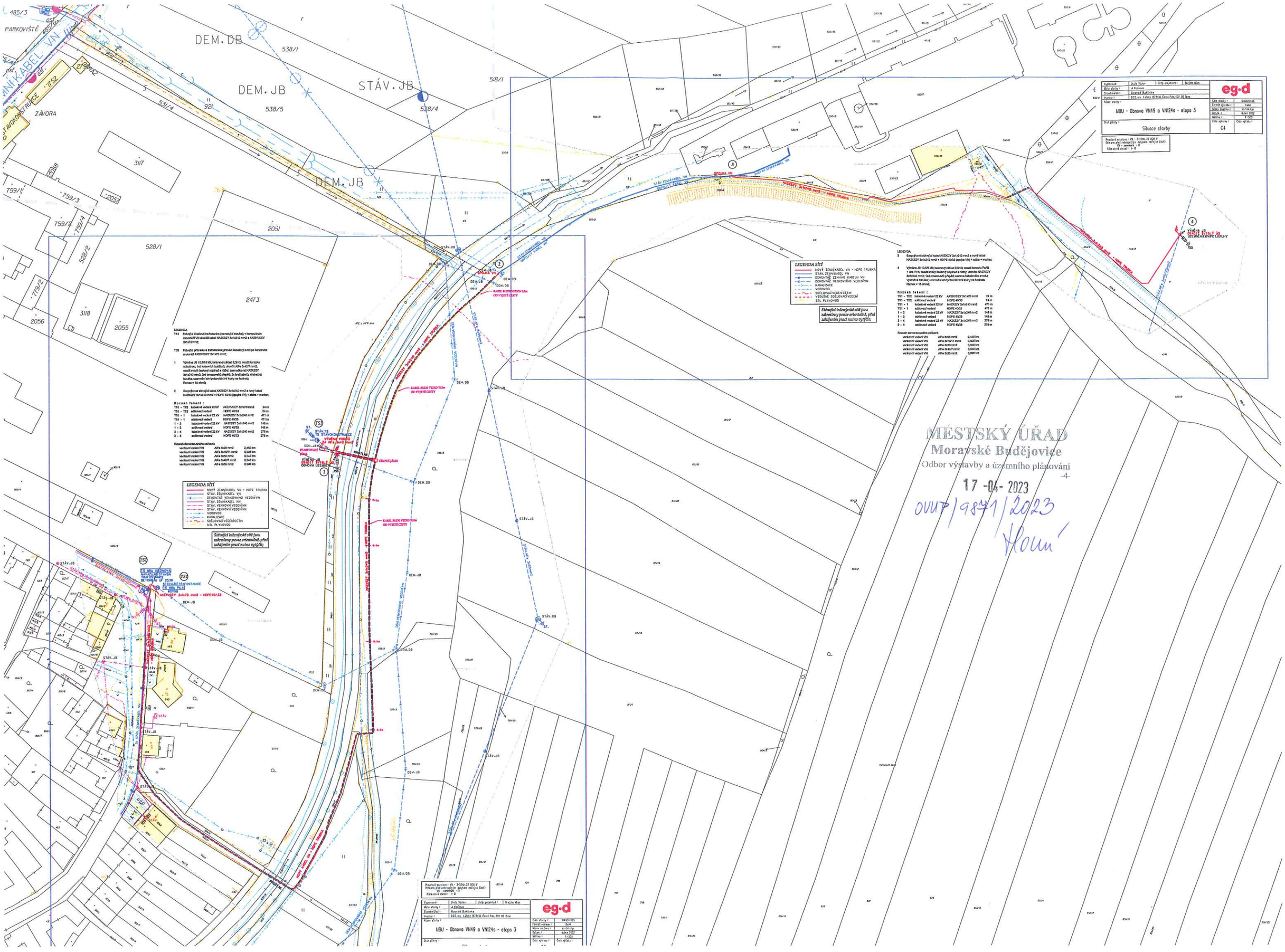
DEM.DB
DEM.JB
STÁV.JB
538/1
538/5
538/4
518/1
531/4
921
485/3
PARKOVIŠTĚ
ZÁVORA
3117
759/1
759/3
759/2
759/4
528/2
528/1
2051
2473
3118
2056
2055
779/2
VN49 a VN124s - etapa 3
STÁV.ZEMNÍ KABEL VN
DEMONTÁŽ ZEMNÍHO KABELU VN
KABEL NUM VEDENÍ 5,0m OD VYSTŘ.ČÁRY
SPOJKA VN
VÝMĚNA STOŽÁRU
VÝMĚNA VODIČŮ
ZÁVĚSNÁ JÁMA
STAVEBNÍ JÁMA
ZEMNÍ KABEL VN 3x1x70 mm2 + HDPE 40/33
STÁV.TS STAVOKONSTRUKCE
ZA AlFe 3x63 mm2
STÁV.TS STAVOKONSTRUKCE
BETONU UZ 2538
STÁV.KABELOVÁ SKŘÍŇ VN
STÁV.TS STAVOKONSTRUKCE
VÝMĚNA VODIČŮ
ZA AlFe 3x63 mm2
VÝMĚNA JS
ST.BUS 5118x1 OD
OBNOVA UZEMNĚNÍ
ST.BUS 5118x1 OD
UZEMNĚNÍ EXPOZ.KRUHY
ZEMNÍ KABEL VN 3x1x240 mm2 + HDPE 40/33
STÁV.ZEMNÍ KABEL VN
DEMONTÁŽ ZEMNÍHO KABELU VN
KANALIZACE
VODOVOD
SDĚLOVACÍ VEDENÍ ČEZ TEN
VZDUŠNÉ SDĚLOVACÍ VEDENÍ
STL PLYNOVOD
Stávající inženýrské sítě jsou zakresleny pouze orientačně, před zahájením prací nutno vyzýčit
LEGENDA
TS1 Stávající kiosková trafostanice (venkovní) stavebně v kompaktním provedení VN uložená kabel NAZKBY 3x1x240 mm2 a AXEKVCEY 3x1x70mm2;
TS2 Stávající příhradová trafostanice; provést kabelový svod po konstrukci a uložit AXEKVCEY 3x1x70 mm2;
1 Výměna JS 10,5/15 kV, betonový sloupový 9,0m/2, osazdí konzoly odbočkový, tažl komorových izolátorů, uložit AlFe 3x63? mm2; osazdí svislý závěsný odpínač s různý; nemyšlenost NAZKBY 3x1x240 mm2; žel smyčkovitý přepěť; Zn kryt kabelů; výstražná bužuba; uzemnění ekvipotenciální kruhy na hodnotu Rzmax = 10 ohmů;
2 Sestřelení stávající kabel AXEKVCEY 3x1x240 mm2 a nový kabel NAZKBY 3x1x240 mm2 + HDPE 40/33 (spojka VN) + stáčka + manšet;
Rozsah řešení :
TS1 – TS2 kabelové vedení 22 kV AXEKVCEY 3x1x70 mm2 24 m
TS1 – TS2 sdělovací vedení HDPE 40/33 24 m
TS1 – 1 kabelové vedení 22 kV NAZKBY 3x1x240 mm2 471 m
TS1 – 1 sdělovací vedení HDPE 40/33 471 m
1 – 2 kabelové vedení 22 kV NAZKBY 3x1x240 mm2 148 m
1 – 2 sdělovací vedení HDPE 40/33 148 m
3 – 4 kabelové vedení 22 kV NAZKBY 3x1x240 mm2 278 m
3 – 4 sdělovací vedení HDPE 40/33 278 m
Rozsah demontovaného zařízení:
venkovní vedení VN AlFe 3x95 mm2 2,450 km
venkovní vedení VN AlFe 3x70/11 mm2 0,020 km
venkovní vedení VN AlFe 3x50 mm2 0,040 km
venkovní vedení VN AlFe 3x42/7 mm2 0,040 km
venkovní vedení VN AlFe 3x35 mm2 0,000 km
LEGENDA
3 Sestřelení stávající kabel AXEKVCEY 3x1x240 mm2 a nový kabel NAZKBY 3x1x240 mm2 + HDPE 40/33 (spojka VN) + stáčka + manšet;
4 Výměna JS 10,5/6 kV, betonový sloupový 9,0m/2, osazdí konzoly Pa/Sá + 3ks VPA; osazdí svislý závěsný odpínač s různý; uložit NAZKBY 3x1x240 mm2; žel smyčkovitý přepěť; svorkovnice hlavového závěsu; výstražná bužuba; uzemnění ekvipotenciální kruhy na hodnotu Rzmax = 10 ohmů;
Rozsah řešení :
TS1 – TS2 kabelové vedení 22 kV AXEKVCEY 3x1x70 mm2 24 m
TS1 – TS2 sdělovací vedení HDPE 40/33 24 m
TS1 – 1 kabelové vedení 22 kV NAZKBY 3x1x240 mm2 471 m
TS1 – 1 sdělovací vedení HDPE 40/33 471 m
1 – 2 kabelové vedení 22 kV NAZKBY 3x1x240 mm2 148 m
1 – 2 sdělovací vedení HDPE 40/33 148 m
3 – 4 kabelové vedení 22 kV NAZKBY 3x1x240 mm2 278 m
3 – 4 sdělovací vedení HDPE 40/33 278 m
Rozsah demontovaného zařízení:
venkovní vedení VN AlFe 3x95 mm2 2,450 km
venkovní vedení VN AlFe 3x70/11 mm2 0,020 km
venkovní vedení VN AlFe 3x50 mm2 0,040 km
venkovní vedení VN AlFe 3x42/7 mm2 0,040 km
venkovní vedení VN AlFe 3x35 mm2 0,000 km
Vypracoval: Lhoták Václav
Místo stavby: ul.Kraškova
Stavebník: Moravské Budějovice
Investor: ČEZ a.s., 130 83 1873/36, Česká Pobočka, 370 00 České Budějovice
Název stavby: MBU - Obnova VN49 a VN124s - etapa 3
Druh přílohy: Situace stavby
Zodp. projektant: Ing. Václav Lhoták
eg·d
Číslo stavby: 134001945
Formát výkresu: A4
Název souboru: situace.dgn
Datum: duben 2022
Měřítko: 1:500
Číslo výkresu: C4
Počet listů: 1
Soubor: situace.dgn
Měřítko: 1:500
Datum: duben 2022
Číslo výkresu: C4
Počet listů: 1
Rozsah mapování: VN – 3-109z, 22 000 V
Ochrana před nebezpečným účinkem nebližších částí VN – zemnění – II
Návrhová skupina: I – B
MĚSTSKÝ ÚŘAD
Moravské Budějovice
Odbor výstavby a územního plánování
17 -04- 2023
-4-
OVUP/9871/2023
Horní