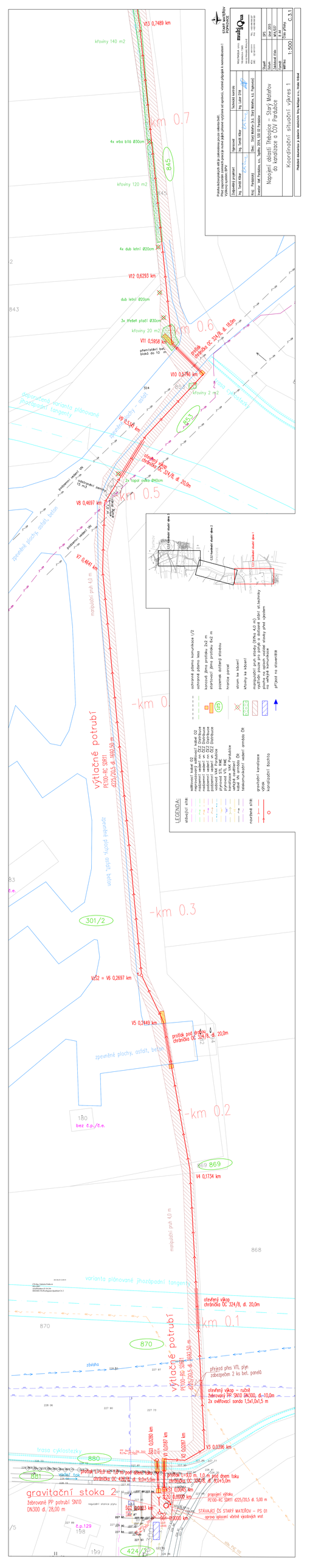
STAVBA VODOVODŮ A KANALIZACÍ
multiQua
Hradec Králové
Technická kontrola
Ing. Luboš Zídek
Vypracoval
Ing. Tomáš Klika
Zodpovědný projektant
Ing. Tomáš Klika
Kraj: Pardubický
Okres: Jihlava, Kraj: Pardubický
Kraj: Pardubický
Investor: VAK Pardubice, a.s., Třída 2024, 530 02 Pardubice
Napojení oblasti Třebovice – Starý Matějov do kanalizace a ČOV Pardubice
Koordinační situační výkres 1
Podklad dokumentace a zaměření skutečného stavu: Ing. Miroslav Vrba, Ing. Václav Hladík
Datum: duben 2025
Zakázkové číslo: 4/24/ZD
Měřítko: 1:500
C.3.1
-km 0.7
-km 0.6
-km 0.5
-km 0
-km 0.3
-km 0.2
-km 0.1
VI3 0,7489 km
VI2 0,6293 km
VI1 0,5958 km
VI0 0,5746 km
V9 0,5534 km
V8 0,4697 km
V7 0,4641 km
VO52 = V6 0,2697 km
V5 0,2649 km
V4 0,1734 km
V3 0,0396 km
V2 0,0287 km
V1 0,0281 km
VO 0,0283 km
V0 0,0000 km
výtlačné potrubí
PE100-RC SDR11
d225/20,5, d. 1999,50 m
gravitační stoka 2
žebrovaná PP potrubí SN10
DN300 d. 28,00 m
stávající ČOV Pardubice
(kapacita 130 000 EO)
trasa cyklostezky
varianta plánované jihozápadní tangenty
zpevněné plochy, asfalt, beton
manipulační pruh 4,0 m
křoviny 140 m2
křoviny 120 m2
křoviny 20 m2
křoviny 2 m2
4x vrba bílá Ø30cm
4x dub letní Ø20cm
dub letní Ø20cm
3x třešeň ptačí Ø30cm
2x topol osika Ø40cm
845
853
843
869
880
870
868
424
301/2
180
bez č.p./č.e.
č.p.129
158
199
227
LEGENDA:
stávající síť
navrhovaná síť
ochranné pásmo komunikace I/2
ochranné pásmo lesa
koridor pro přeložku VTL plynu
přípojka VTL plynu
veřejná osvětlení
telekomunikační vedení
gravitační kanalizace
kanalizační šachta
ochranné pásmo přeložky 2x2 m
plynovod, dotčený stavbou
hranice parcel
strom ke kácení
křoviny ke kácení
manipulační pruh, stavby (šířka 4,0 m)
využitím pouze pro potřeby a obsluhu stávající technologie
na veřejná komunikace
stavby před výstavbou
přejezd na stroviště
otevřený výkop
chráničkou OC 324/8, d. 20,0m
protlak pod silnicí
chráničkou OC 324/8, d. 20,0m
protlak 1,50 m
chráničkou OC 324/8, d. 20,0m
protlak 1,50 m
chráničkou OC 426/8, d. 30,0m
protlak 1,50 m
chráničkou OC 478/10, d. 40,0m
protlak 1,50 m
chráničkou OC 478/10, d. 40,0m
pod dnem toku
pod silnicí I/37
pod dnem toku
přejezd přes VTL plyn
zabezpečen 2 ks bet. panelů
otevřený výkop – ruční
betonový PP SN10 DN300, d=10,0m
2x ověřovací sonda 1,5x1,0x1,5 m
propojení výtlaku
PE100-RC SDR11 d225/20,5 d. 5,00 m
STAVAJÍCÍ ČS STARÝ MATĚJOV – PS 01
oprava opláštění včetně vyzdívaných vrat
ČS Starý Matějov
Kapacita:
max/průměr
Výkon: 11 l/s
Výtlak: 0,6 MPa
DN/OD 114,3 x 6,3 mm
Vodoměrná šachta
Vodoměrná sestava
DN 80
Vodoměrná šachta
Vodoměrná sestava
DN 80
Stávající výtlak
Stávající výtlak
Stávající výtlak