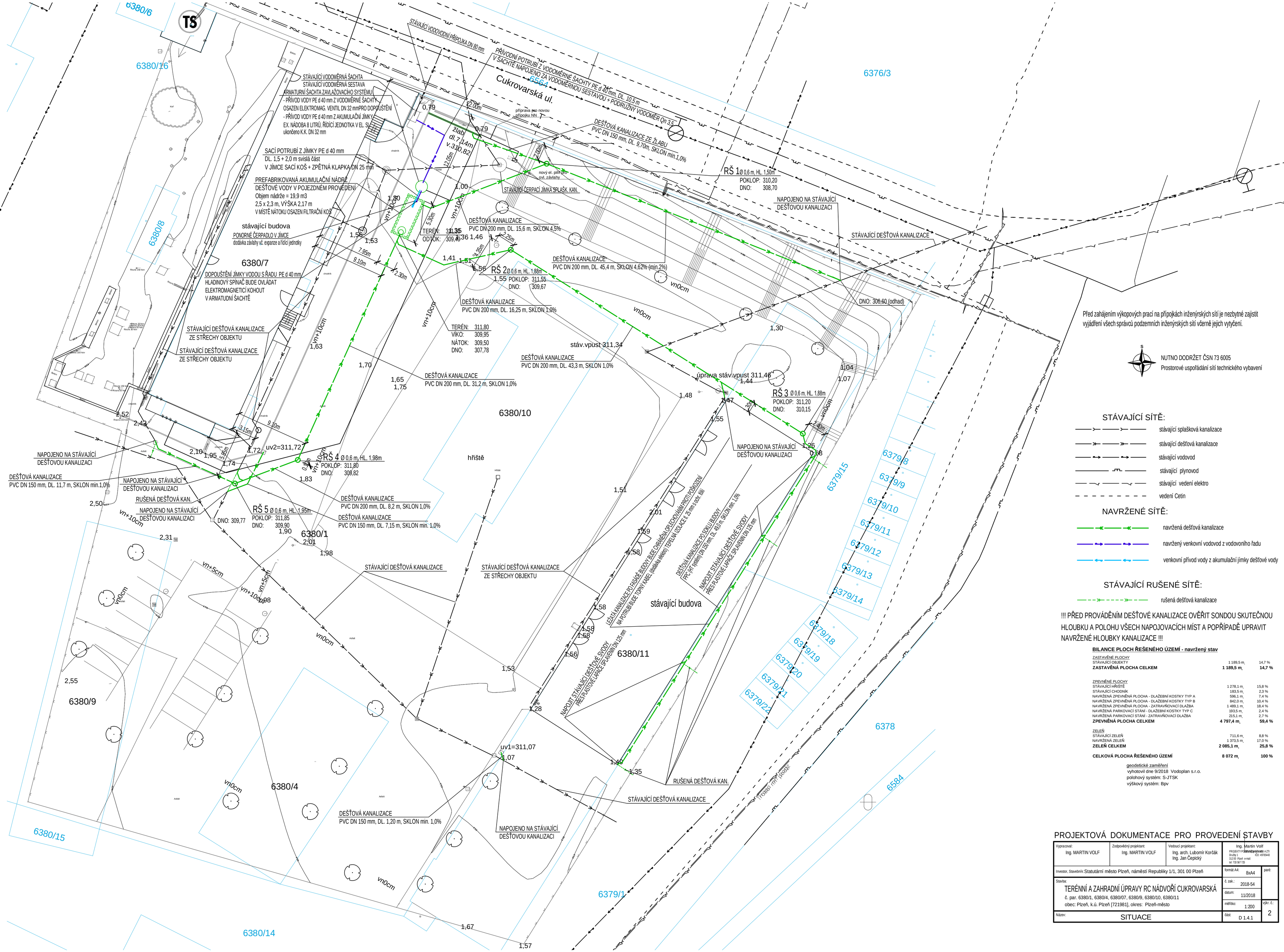
6380/6
6380/16
6380/8
6380/7
6380/10
6380/9
6380/4
6380/15
6380/14
6380/1
6379/1
6378
6584
6376/3
6564
6379/15
6379/8
6379/9
6379/10
6379/11
6379/12
6379/13
6379/14
6379/18
6379/19
6379/20
6379/21
Cukrovarská ul.
TS
STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA DN 80 mm
PŘÍVODNÍ POTRUBÍ Z VODOMĚRNÉ ŠACHTY PE d 40 mm, DL. 10,5 m
V ŠACHTĚ NAPOJENO ZA VODOMĚRNOU SESTAVOU + PODRUŽNÝ VODOMĚR Qn 3,5
příprava pro novou přípojku NN
STÁVAJÍCÍ VODOMĚRNÁ ŠACHTA
STÁVAJÍCÍ VODOMĚRNÁ SESTAVA
ARMATURNÍ ŠACHTA ZAVLAŽOVACÍHO SYSTÉMU
- PŘÍVOD VODY PE d 40 mm Z VODOMĚRNÉ ŠACHTY
OSAZEN ELEKTROMAG. VENTIL DN 32 mmPRO DOPOUŠTĚNÍ
- PŘÍVOD VODY PE d 40 mm Z AKUMULAČNÍ JÍMKY
EX. NÁDOBA 8 LITRŮ, ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA V EL. SI
ukončeno K.K. DN 32 mm
SACÍ POTRUBÍ Z JÍMKY PE d 40 mm
DL. 1,5 + 2,0 m svislá část
V JÍMCE SACÍ KOŠ + ZPĚTNÁ KLAPKA DN 25 mm
PREFABRIKOVANÁ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ
DEŠŤOVÉ VODY V POJEZDNÉM PROVEDENÍ
Objem nádrže = 19,9 m3
2,5 x 2,3 m, VÝŠKA 2,17 m
V MÍSTĚ NÁTOKU OSAZEN FILTRAČNÍ KOŠ
stávající budova
PONORNÉ ČERPADLO V JÍMCE
dodávka závlahy vč. expanze a řídící jednotky
DOPOUŠTĚNÍ JÍMKY VODOU S ŘADU PE d 40 mm
HLADINOVÝ SPÍNAČ BUDE OVLÁDAT
ELEKTROMAGNETICKÍ KOHOUT
V ARMATUNÍ ŠACHTĚ
STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
ZE STŘECHY OBJEKTU
STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
ZE STŘECHY OBJEKTU
žlab dl.7,14m v.310,82
DEŠŤOVÁ KANALIZACE ZE ŽLABU
PVC DN 150 mm, DL. 9,70m, SKLON min.1,0%
nový el. pilíř pro ovl. závlahy
STÁVAJÍCÍ ČERPACÍ JÍMKA SPLAŠK. KAN.
DEŠŤOVÁ KANALIZACE
PVC DN 200 mm, DL. 15,6 m, SKLON 4,5%
TERÉN: 311,35
ODTOK: 309,40
RŠ 1 Ø 0,6 m, HL. 1,50m
POKLOP: 310,20
DNO: 308,70
NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ
DEŠŤOVOU KANALIZACI
STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
DEŠŤOVÁ KANALIZACE
PVC DN 200 mm, DL. 45,4 m, SKLON 4,62% (min.2%)
RŠ 2 Ø 0,6 m, HL. 1,88m
POKLOP: 311,55
DNO: 309,67
DEŠŤOVÁ KANALIZACE
PVC DN 200 mm, DL. 16,25 m, SKLON 1,0%
TERÉN: 311,80
VIKO: 309,95
NÁTOK: 309,50
DNO: 307,78
DNO: 306,60 (odhad)
stáv.vpust 311,34
DEŠŤOVÁ KANALIZACE
PVC DN 200 mm, DL. 43,3 m, SKLON 1,0%
úprava stáv.vpust 311,46
RŠ 3 Ø 0,6 m, HL. 1,88m
POKLOP: 311,20
DNO: 310,15
NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ
DEŠŤOVOU KANALIZACI
DEŠŤOVÁ KANALIZACE
PVC DN 200 mm, DL. 31,2 m, SKLON 1,0%
RŠ 4 Ø 0,6 m, HL. 1,98m
POKLOP: 311,80
DNO: 308,82
uv2=311,72
NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ
DEŠŤOVOU KANALIZACI
DEŠŤOVÁ KANALIZACE
PVC DN 150 mm, DL. 11,7 m, SKLON min.1,0%
RUŠENÁ DEŠŤOVÁ KAN.
NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ
DEŠŤOVOU KANALIZACI
DNO: 309,77
RŠ 5 Ø 0,6 m, HL. 1,95m
POKLOP: 311,85
DNO: 309,90
DEŠŤOVÁ KANALIZACE
PVC DN 200 mm, DL. 8,2 m, SKLON 1,0%
DEŠŤOVÁ KANALIZACE
PVC DN 150 mm, DL. 7,15 m, SKLON min. 1,0%
STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
ZE STŘECHY OBJEKTU
stávající budova
LEŽATÁ KANALIZACE PO PŮDĚ BUDOVY BUDE ODRAŽENÁ OD ESKOVÝMI PROFILY
NA POTRUBÍ BUDE TOPNÝ KABEL (dodávka elektro) I TEPELNÁ IZOLACE tl. 25 mm (s ochr. fólií
DEŠŤOVÁ KANALIZACE PO ZDI OBJEKTU BUDOVY
PP-HT (opláštěné) DN 150 mm, DL. 4,5 m, SKLON min. 1,0%
NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÉ SVODY
PŘES PLASTOVÉ LAPAČE SPLAVENIN DN 125 mm
NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÉ SVODY
PŘES PLASTOVÉ LAPAČE SPLAVENIN DN 125 mm
6380/11
uv1=311,07
RUŠENÁ DEŠŤOVÁ KAN.
STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
DEŠŤOVÁ KANALIZACE
PVC DN 150 mm, DL. 1,20 m, SKLON min. 1,0%
NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ
DEŠŤOVOU KANALIZACI
hřiště
vn+10cm
vn+5cm
vn0cm
Před zahájením výkopových prací na přípojkách inženýrských sítí je nezbytné zajistit vyjádření všech správců podzemních inženýrských sítí včetně jejich vytyčení.
NUTNO DODRŽET ČSN 73 6005
Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
STÁVAJÍCÍ SÍTĚ:
stávající splašková kanalizace
stávající dešťová kanalizace
stávající vodovod
stávající plynovod
stávající vedení elektro
vedení Cetin
NAVRŽENÉ SÍTĚ:
navržená dešťová kanalizace
navržený venkovní vodovod z vodovodního řadu
venkovní přívod vody z akumulační jímky dešťové vody
STÁVAJÍCÍ RUŠENÉ SÍTĚ:
rušená dešťová kanalizace
!!! PŘED PROVÁDĚNÍM DEŠŤOVÉ KANALIZACE OVĚŘIT SONDOU SKUTEČNOU HLOUBKU A POLOHU VŠECH NAPOJOVACÍCH MÍST A POPŘÍPADĚ UPRAVIT NAVRŽENÉ HLOUBKY KANALIZACE !!!
BILANCE PLOCH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ - navržený stav
ZASTAVĚNÉ PLOCHY
STÁVAJÍCÍ OBJEKTY 1 189,5 m, 14,7 %
ZASTAVĚNÁ PLOCHA CELKEM 1 189,5 m, 14,7 %
ZPEVNĚNÉ PLOCHY
STÁVAJÍCÍ HŘIŠTĚ 1 278,1 m, 15,8 %
STÁVAJÍCÍ CHODNÍK 183,5 m, 2,3 %
NAVRŽENÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA - DLAŽEBNÍ KOSTKY TYP A 596,1 m, 7,4 %
NAVRŽENÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA - DLAŽEBNÍ KOSTKY TYP B 842,0 m, 10,4 %
NAVRŽENÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA - ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBA 1 489,1 m, 18,4 %
NAVRŽENÁ PARKOVACÍ STÁNÍ - DLAŽEBNÍ KOSTKY TYP C 193,5 m, 2,4 %
NAVRŽENÁ PARKOVACÍ STÁNÍ - ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBA 215,1 m, 2,7 %
ZPEVNĚNÁ PLOCHA CELKEM 4 797,4 m, 59,4 %
ZELEŇ
STÁVAJÍCÍ ZELEŇ 711,6 m, 8,8 %
NAVRŽENÁ ZELEŇ 1 373,5 m, 17,0 %
ZELEŇ CELKEM 2 085,1 m, 25,8 %
CELKOVÁ PLOCHA ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ 8 072 m, 100 %
geodetické zaměření
vyhotovil dne 9/2018 Vodoplan s.r.o.
polohový systém: S-JTSK
výškový systém: Bpv
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
Vypracoval: Ing. MARTIN VOLF
Zodpovědný projektant: Ing. MARTIN VOLF
Vedoucí projektant: Ing. arch. Lubomír Korčák, Ing. Jan Čepický
Ing. Martin Volf PROJEKTY VODOHOSPODÁŘSKÉ A ZTI Dvořákova 7, 31200 Plzeň, e-mail: tel: 773 987 726, IČO: 49789440
Investor, Stavebník: Statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 301 00 Plzeň
Stavba: TERÉNNÍ A ZAHRADNÍ ÚPRAVY RC NÁDVOŘÍ CUKROVARSKÁ
č. par. 6380/1, 6380/4, 6380/07, 6380/9, 6380/10, 6380/11
obec: Plzeň, k.ú. Plzeň [721981], okres: Plzeň-město
formát A4: 8xA4
č. zak.: 2018-54
datum: 11/2018
měřítko: 1:200
část: D 1.4.1
list: 2
Název: SITUACE