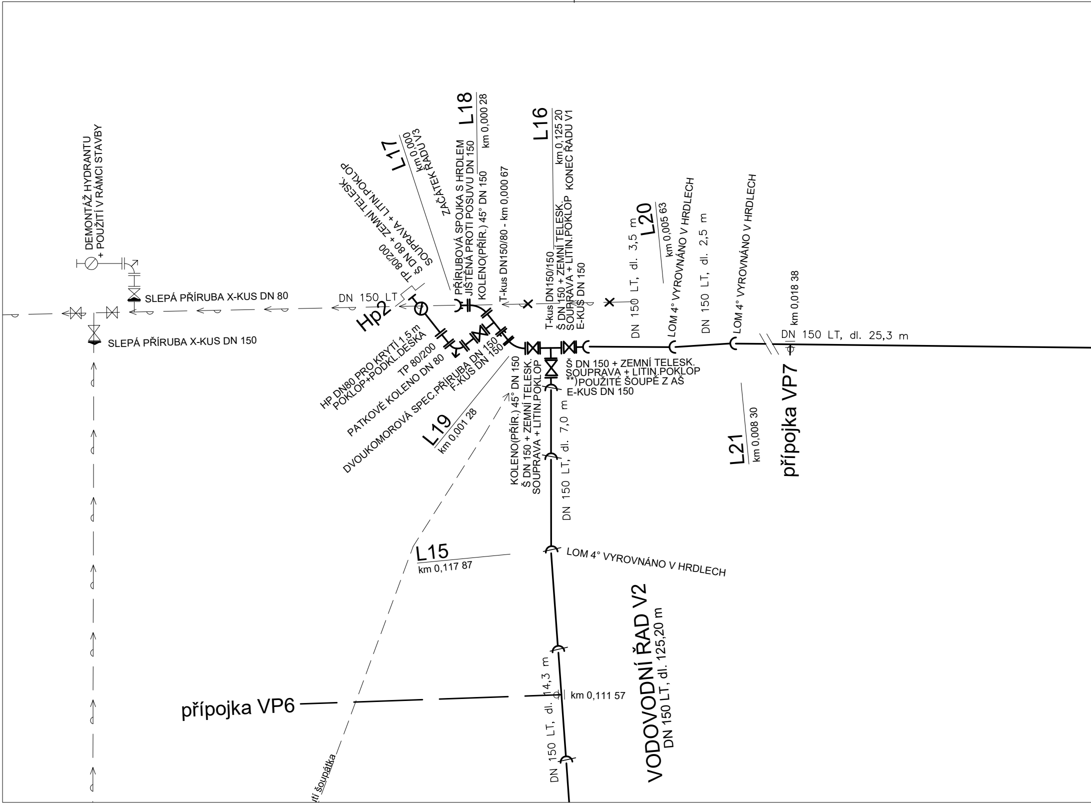
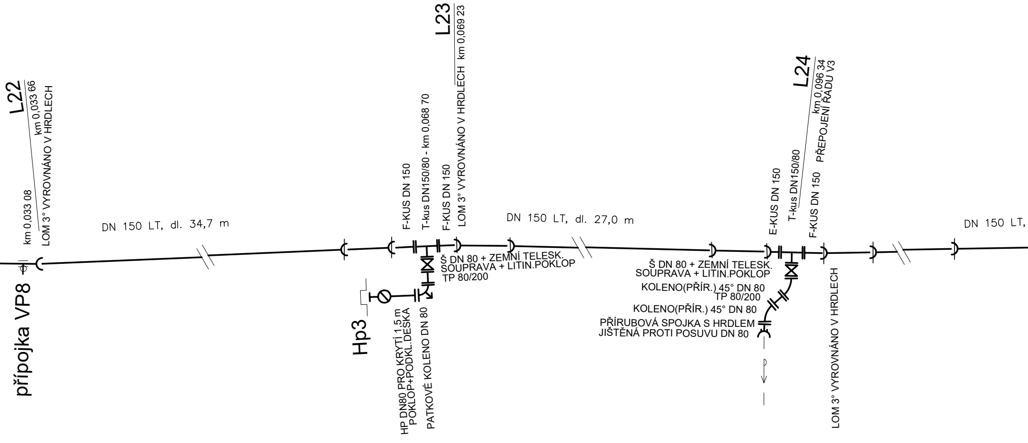
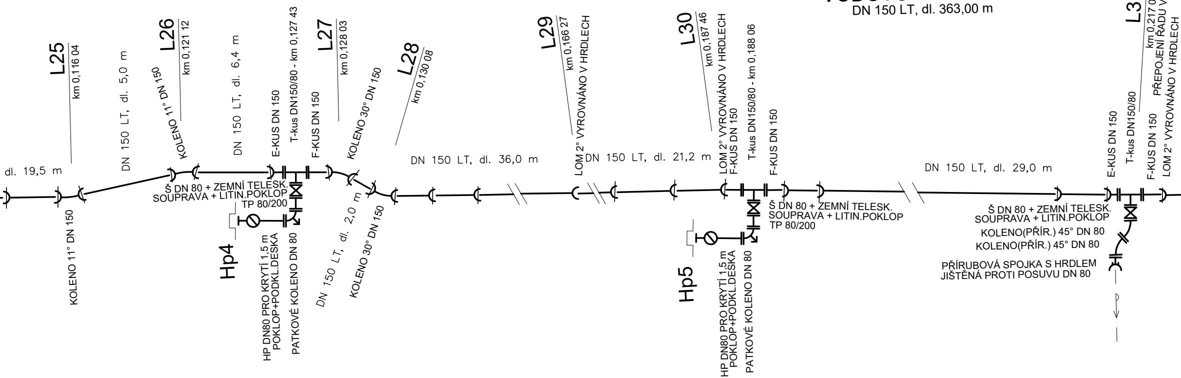


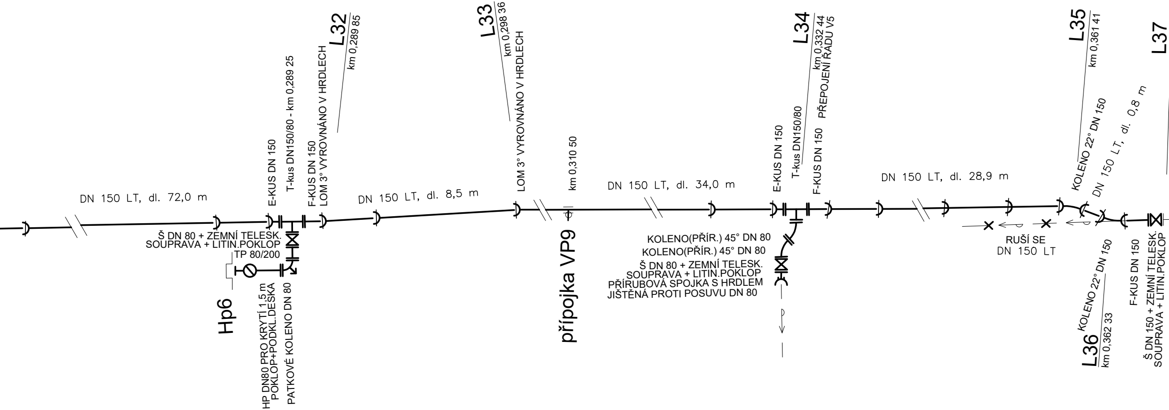
DEMONTÁŽ HYDRANTU
+ POUŽITÍ V RÁMCI STAVBY
SLEPÁ PŘÍRUBA X-KUS DN 80
SLEPÁ PŘÍRUBA X-KUS DN 150
DN 150 LT
Hp2
TP 80/200
Š DN 80 + ZEMNÍ TELESK.
SOUPRAVA + LITIN.POKLOP
L17
km 0,000
ZAČÁTEK ŘADU V3
L18
km 0,000 28
PŘÍRUBOVÁ SPOJKA S HRDLEM
JIŠTĚNÁ PROTI POSUVU DN 150
KOLENO(PŘÍR.) 45° DN 150
T-kus DN150/80 - km 0,000 67
L16
km 0,125 20
KONEC ŘADU V1
T-kus DN150/150
Š DN 150 + ZEMNÍ TELESK.
SOUPRAVA + LITIN.POKLOP
E-KUS DN 150
DN 150 LT, dl. 3,5 m
L20
km 0,005 63
LOM 4° VYROVNÁNO V HRDLECH
DN 150 LT, dl. 2,5 m
LOM 4° VYROVNÁNO V HRDLECH
km 0,018 38
DN 150 LT, dl. 25,3 m
HP DN80 PRO KRYTÍ 1,5 m
POKLOP+PODKL.DESKA
TP 80/200
PATKOVÉ KOLENO DN 80
DVOUKOMOROVÁ SPEC.PŘÍRUBA DN 150
F-KUS DN 150
L19
km 0,001 28
KOLENO(PŘÍR.) 45° DN 150
Š DN 150 + ZEMNÍ TELESK.
SOUPRAVA + LITIN.POKLOP
Š DN 150 + ZEMNÍ TELESK.
SOUPRAVA + LITIN.POKLOP
**)POUŽITÉ ŠOUPĚ Z AŠ
E-KUS DN 150
DN 150 LT, dl. 7,0 m
L21
km 0,008 30
přípojka VP7
DN 150 LT
LOM 4° VYROVNÁNO V HRDLECH
L15
km 0,117 87
VODOVODNÍ ŘAD V2
DN 150 LT, dl. 125,20 m
DN 150 LT, dl. 14,3 m
km 0,111 57
přípojka VP6
ití šoupátka

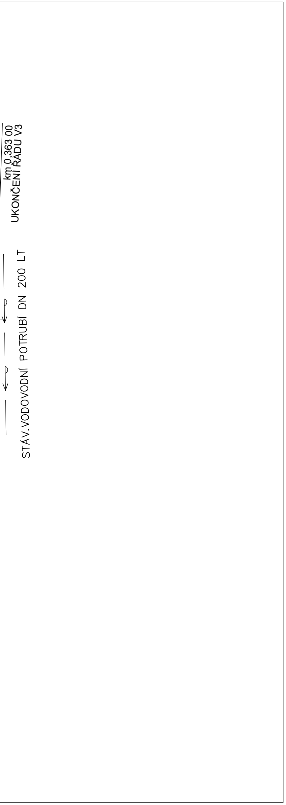

L22
km 0,033 66
LOM 3° VYROVNÁNO V HRDLECH
km 0,033 08
LOM 3° VYROVNÁNO V HRDLECH
přípojka VP8
DN 150 LT, dl. 34,7 m
F-KUS DN 150
T-kus DN150/80 - km 0,068 70
F-KUS DN 150
L23
LOM 3° VYROVNÁNO V HRDLECH km 0,069 23
Š DN 80 + ZEMNÍ TELESK.
SOUPRAVA + LITIN.POKLOP
TP 80/200
Hp3
HP DN80 PRO KRYTÍ 1,5 m
POKLOP+PODKL.DESKA
PATKOVÉ KOLENO DN 80
DN 150 LT, dl. 27,0 m
L24
km 0,096 34
PŘEPOJENÍ ŘADU V3
E-KUS DN 150
T-kus DN150/80
F-KUS DN 150
Š DN 80 + ZEMNÍ TELESK.
SOUPRAVA + LITIN.POKLOP
KOLENO(PŘÍR.) 45° DN 80
TP 80/200
KOLENO(PŘÍR.) 45° DN 80
PŘÍRUBOVÁ SPOJKA S HRDLEM
JIŠTĚNÁ PROTI POSUVU DN 80
LOM 3° VYROVNÁNO V HRDLECH
DN 150 LT,

VODOVODNÍ ŘAD V3

DN 150 LT, dl. 363,00 m


L25
km 0,116 04
dl. 19,5 m
KOLENO 11° DN 150
DN 150 LT, dl. 5,0 m
KOLENO 11° DN 150
L26
km 0,121 12
DN 150 LT, dl. 6,4 m
Š DN 80 + ZEMNÍ TELESK.
SOUPRAVA + LITIN.POKLOP
TP 80/200
Hp4
HP DN80 PRO KRYTÍ 1,5 m
POKLOP+PODKL.DESKA
PATKOVÉ KOLENO DN 80
E-KUS DN 150
T-kus DN150/80 - km 0,127 43
F-KUS DN 150
L27
km 0,128 03
KOLENO 30° DN 150
DN 150 LT, dl. 2,0 m
KOLENO 30° DN 150
L28
km 0,130 08
DN 150 LT, dl. 36,0 m
L29
km 0,166 27
LOM 2° VYROVNÁNO V HRDLECH
DN 150 LT, dl. 21,2 m
L30
km 0,187 46
LOM 2° VYROVNÁNO V HRDLECH
F-KUS DN 150
T-kus DN150/80 - km 0,188 06
F-KUS DN 150
Š DN 80 + ZEMNÍ TELESK.
SOUPRAVA + LITIN.POKLOP
TP 80/200
Hp5
HP DN80 PRO KRYTÍ 1,5 m
POKLOP+PODKL.DESKA
PATKOVÉ KOLENO DN 80
DN 150 LT, dl. 29,0 m
E-KUS DN 150
T-kus DN150/80
F-KUS DN 150
LOM 2° VYROVNÁNO V HRDLECH
L31
km 0,217 03
PŘEPOJENÍ ŘADU V4
Š DN 80 + ZEMNÍ TELESK.
SOUPRAVA + LITIN.POKLOP
KOLENO(PŘÍR.) 45° DN 80
KOLENO(PŘÍR.) 45° DN 80
PŘÍRUBOVÁ SPOJKA S HRDLEM
JIŠTĚNÁ PROTI POSUVU DN 80


DN 150 LT, dl. 72,0 m
Š DN 80 + ZEMNÍ TELESK.
SOUPRAVA + LITIN.POKLOP
TP 80/200
Hp6
HP DN80 PRO KRYTÍ 1,5 m
POKLOP+PODKL.DESKA
PATKOVÉ KOLENO DN 80
E-KUS DN 150
T-kus DN150/80 - km 0,289 25
F-KUS DN 150
LOM 3° VYROVNÁNO V HRDLECH
L32
km 0,289 85
DN 150 LT, dl. 8,5 m
L33
km 0,298 36
LOM 3° VYROVNÁNO V HRDLECH
km 0,310 50
přípojka VP9
DN 150 LT, dl. 34,0 m
KOLENO(PŘÍR.) 45° DN 80
KOLENO(PŘÍR.) 45° DN 80
Š DN 80 + ZEMNÍ TELESK.
SOUPRAVA + LITIN.POKLOP
PŘÍRUBOVÁ SPOJKA S HRDLEM
JIŠTĚNÁ PROTI POSUVU DN 80
E-KUS DN 150
T-kus DN150/80
F-KUS DN 150
L34
km 0,332 44
PŘEPOJENÍ ŘADU V5
DN 150 LT, dl. 28,9 m
RUŠÍ SE
DN 150 LT
L35
km 0,361 41
KOLENO 22° DN 150
DN 150 LT, dl. 0,8 m
KOLENO 22° DN 150
L36
km 0,362 33
F-KUS DN 150
Š DN 150 + ZEMNÍ TELESK.
SOUPRAVA + LITIN.POKLOP
L37

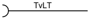

km 0,363 00
UKONČENÍ ŘADU V3
STÁV.VODOVODNÍ POTRUBÍ DN 200 LT

DÉLKA JIŠTĚNÝCH SPOJŮ:
Délka jištěných spojů u směrových lomů a odboček musí být v souladu s požadavky výrobce potrubí.
U každé odbočky nebo lomu musí být jištěné potrubí v délce 12 m, min. 2 hrdla.

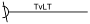
POZNÁMKA:

- SMĚROVÉ ODKLONĚNÍ TRASY ŘADU JE MOŽNÉ PROVÉZT VYCHÝLENÍM POTRUBÍ V HRDLE. VÝROBCE POTRUBÍ UVÁDÍ MOŽNÉ VYCHÝLENÍ AŽ 5°.
- ŠOUPÁTKA A PATKOVÁ KOLENA BUDOU PODLOŽENA MEL. TVÁRNÍCÍ TBM 50/50/10 (500x500x100 mm)
- ŠOUPÁTKOVÉ A HYDRANTOVÉ POKLOPY PODLOŽENY BETONOVÝM PRSTENCEM
- VÝPIS MATERIÁLU PŘÍPOJEK JE OBSAŽEN V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE

LEGENDA:



Tlakové trouby a tvarovky z tvárné litiny dle ČSN EN 545:2011 s násuvným hrdlovým spojem, s těsnícím kroužkem z pryže EPDM. Povrchová ochrana trub uvnitř výstelkou z cementové malty, vně zinko hliníková vrstva (400 g/m² - 85% Zn, 15% Al) s krycím modrým epoxidovým nátěrem (tl. min. 70 µm), třída tloušťky stěny min. C40. Tvarovky uvnitř a vně s ochranou práškovým epoxidem tl. min. 250 µm dle GSK.



Tlakové trouby a tvarovky z tvárné litiny dle ČSN EN 545:2011 s násuvným jištěným hrdlovým spojem, s těsnícím kroužkem z pryže EPDM se zakusovacími břity z ušlechtilé oceli. Povrchová ochrana trub uvnitř výstelkou z cementové malty, vně zinko hliníková vrstva (400 g/m² - 85% Zn, 15% Al) s krycím modrým epoxidovým nátěrem (tl. min. 70 µm), třída tloušťky stěny min. C40. Tvarovky uvnitř a vně s ochranou práškovým epoxidem tl. min. 250 µm dle GSK.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.p.v., SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

AQOL s.r.o., Tovární 1059/41, 779 00 Olomouc
aqol@aqol.cz, www.aqol.cz

AQOL
projekce • inženýring • realizace
vodohospodářských staveb

VYPRACOVAL	ING. R. KREJČÍ	**ODP. PROJEKTANT**	ING. R. KREJČÍ	**ČÍSLO ZAKÁZKY**	**2018011**
OBJEDNATEL	**Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.** **Tovární 1059/41 , 772 11 Olomouc - Hodolany**			**DATUM**	**11/2018**
ZAKÁZKA **UNIČOV- OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICÍCH HRUBÉHO A DUKELSKÁ**				**STUPEŇ**	**DPS**
				FORMÁT	**9 x A4**
IO 02 - OBNOVA VODOVODU				**MĚŘÍTKO**	**1 : 500**
KLADEČSKÉ SCHÉMA - 2.ČÁST				**ČÍSLO PŘÍLOHY** **D.2.5.2**	**ČÍSLO KOPIE**