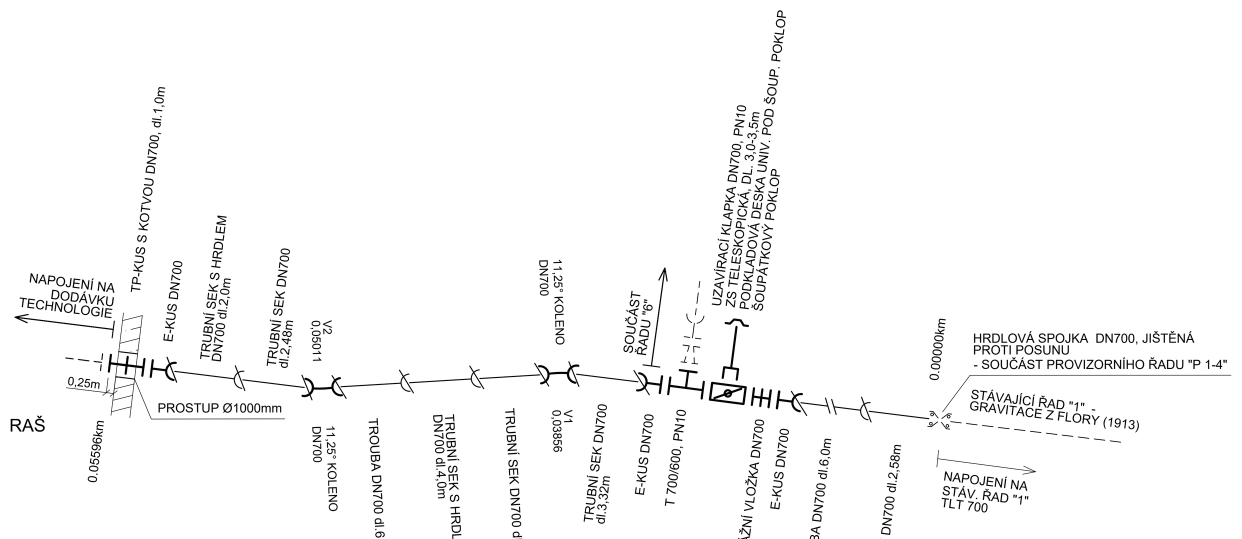
## 1 - GRAVITACE Z FLORY

TLT - DN700 - PN10 - 55,20m

### VÝPIS MATERIÁLU

| | |
|---|---|
| E 700, PN10 | 3 ks |
| TP-KUS S KOTVOU DN700, dl.1,0m | 1 ks |
| K 11,25° DN700, PN10 | 2 ks |
| T 700/600, PN10 | 1 ks |
| TROUBA 700, PN10, DL. 6,0 m | 6 ks |
| SEK 700, PN10, DL. 1,4 m | 1 ks |
| SEK 700, PN10, DL. 2,48 m | 1 ks |
| SEK 700, PN10, DL. 2,58 m | 1 ks |
| SEK 700, PN10, DL. 3,32 m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK S HRDLEM DN700 dl.2,0m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK S HRDLEM DN700 dl.4,0m | 1 ks |
| UZAVÍRACÍ KLAPKA DN700, PN10 | 1 ks |
| ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ, DL. 3,0-3,5m | 1 ks |
| PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ POD ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP | 1 ks |
| ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP | 1 ks |
| MONTÁŽNÍ VLOŽKA DN700, PN10 | 1 ks |
| TRASOVÁ VÝSTRAŽNÁ FOLIE BARVY BÍLÉ | 56 m |
| VYTYČOVACÍ VODIČ CYY 6 mm² | 64 m |

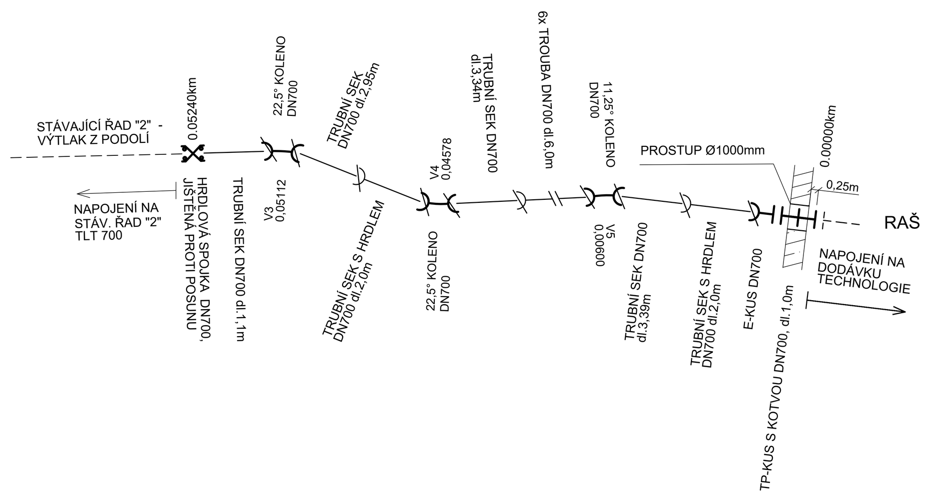



## 2 - VÝTLAK Z PODOLÍ

TLT - DN700 - PN10 - 52,40m

### VÝPIS MATERIÁLU

| | |
|---|---|
| E 700, PN10 | 1 ks |
| TP-KUS S KOTVOU DN700, dl.1,0m | 1 ks |
| K 11,25° DN700, PN10 | 1 ks |
| K 22,5° DN700, PN10 | 2 ks |
| TROUBA 700, PN10, DL. 6,0 m | 6 ks |
| SEK 700, PN10, DL. 1,1 m | 1 ks |
| SEK 700, PN10, DL. 2,95 m | 1 ks |
| SEK 700, PN10, DL. 3,34 m | 1 ks |
| SEK 700, PN10, DL. 3,39 m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK S HRDLEM DN700 dl.2,0m | 2 ks |
| SPOJKA HRDLO-HRDLO DN700, PN10, JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU | 1 ks |
| TRASOVÁ VÝSTRAŽNÁ FOLIE BARVY BÍLÉ | 52 m |
| VYTYČOVACÍ VODIČ CYY 6 mm² | 60 m |

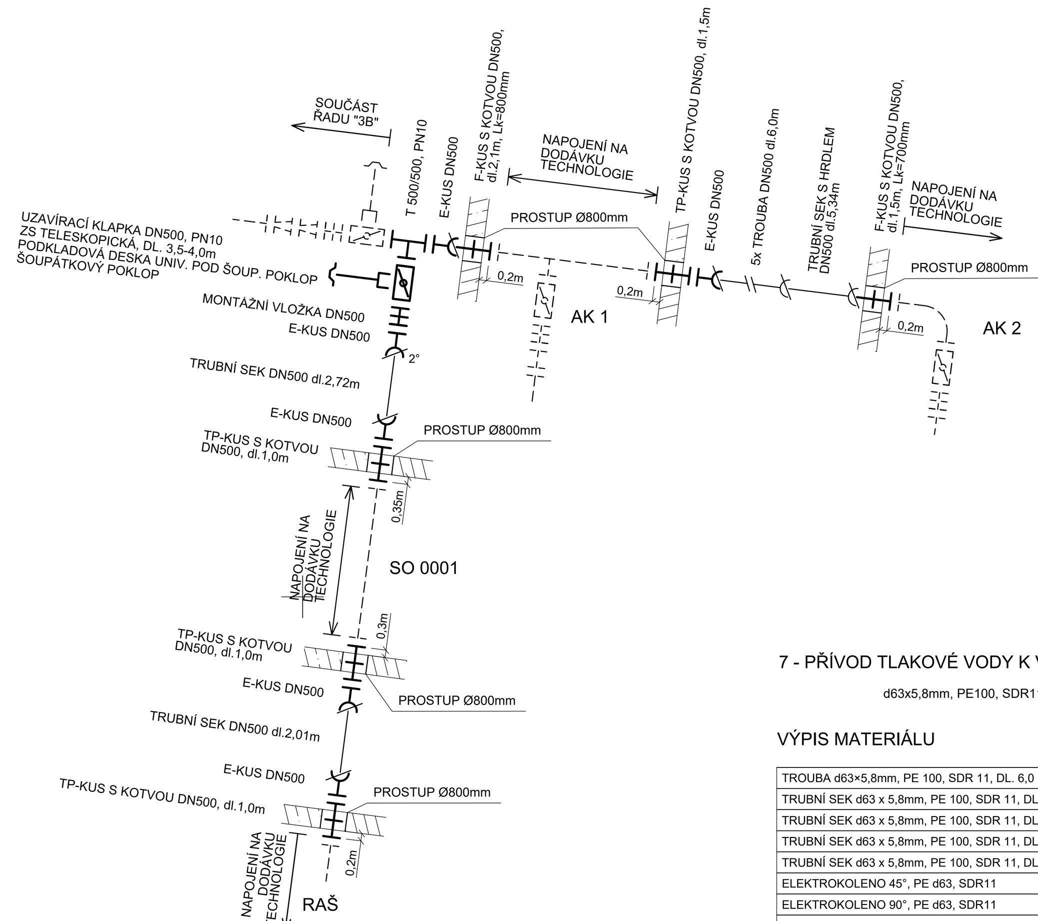



## 3A - PROPOJ ODBĚRU A ROZDĚLOVACÍ ARMATURNÍ ŠACHTY

TLT - DN500 - PN10 - 74,02m

### VÝPIS MATERIÁLU

| | |
|---|---|
| E 500, PN10 | 6 ks |
| TP-KUS S KOTVOU DN500, dl.1,0m | 3 ks |
| TP-KUS S KOTVOU DN500, dl.1,5m | 1 ks |
| F-KUS S KOTVOU DN500, dl.2,1m, Lk=800mm | 1 ks |
| F-KUS S KOTVOU DN500, dl.1,5m, Lk=700mm | 1 ks |
| T 500/500, PN10 | 1 ks |
| TROUBA 500, PN10, DL. 6,0 m | 5 ks |
| SEK 500, PN10, DL. 2,01 m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK S HRDLEM DN500 dl.2,72m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK S HRDLEM DN500 dl.5,34m | 1 ks |
| UZAVÍRACÍ KLAPKA DN500, PN10 | 1 ks |
| ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ, DL. 3,5-4,0m | 1 ks |
| PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ POD ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP | 1 ks |
| ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP | 1 ks |
| MONTÁŽNÍ VLOŽKA DN500, PN10 | 1 ks |
| TRASOVÁ VÝSTRAŽNÁ FOLIE BARVY BÍLÉ | 50 m |
| VYTYČOVACÍ VODIČ CYY 6 mm² | 68 m |

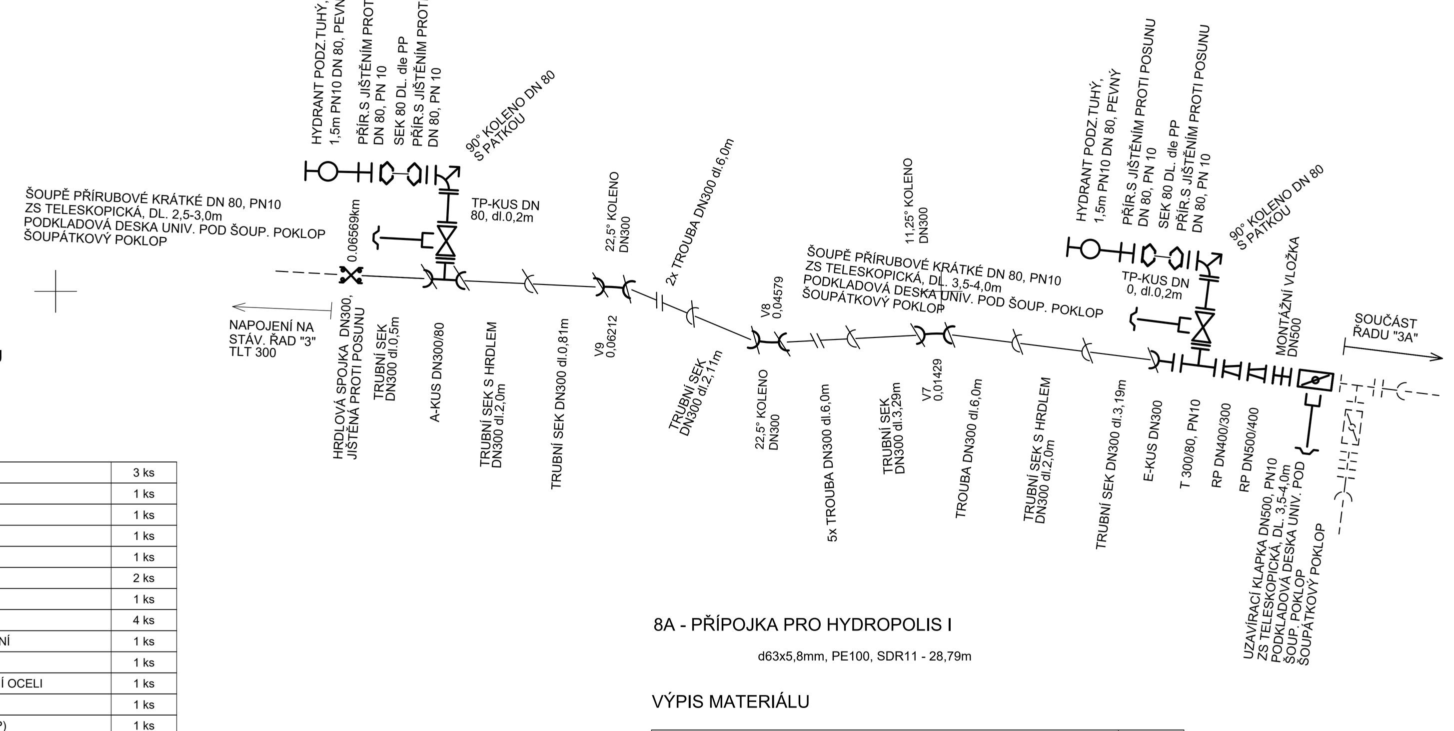



## 3B - ODBĚR ŽIŽKOV

TLT - DN300 - PN10 - 65,69m

### VÝPIS MATERIÁLU

| | |
|---|---|
| E 300, PN10 | 1 ks |
| R PŘÍRUBOVÁ DN400/300, PN10 | 1 ks |
| R PŘÍRUBOVÁ DN500/400, PN10 | 1 ks |
| K 11,25° - 300, PN10 | 1 ks |
| K 22,5° - 300, PN10 | 2 ks |
| A-KUS DN300/80, PN10 | 1 ks |
| T 300/80, PN10 | 1 ks |
| TROUBA 300, PN10, DL. 6,0 m | 8 ks |
| SEK 300, PN10, DL. 0,5 m | 1 ks |
| SEK 300, PN10, DL. 3,29 m | 1 ks |
| SEK 300, PN10, DL. 2,11 m | 1 ks |
| SEK 300, PN10, DL. 3,26 m | 1 ks |
| SEK 300, PN10, DL. 0,81 m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK S HRDLEM DN300 dl.2,0m | 2 ks |
| SPOJKA HRDLO-HRDLO DN300, PN10, JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU | 1 ks |
| ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80, PN10 | 2 ks |
| ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ, DL. 2,5-3,0m | 1 ks |
| ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ, DL. 3,5-4,0m | 2 ks |
| PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ POD ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP | 3 ks |
| ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP | 3 ks |
| MONTÁŽNÍ VLOŽKA DN500, PN10 | 1 ks |
| UZAVÍRACÍ KLAPKA DN500, PN10 | 1 ks |
| HYDRANT PODZ.TUHÝ, 1,5m PN10 DN 80, PEVNÝ | 2 ks |
| PŘÍR.S JIŠTĚNÍM PROTI POSUNU DN 80, PN 10 | 2 ks |
| 90° KOLENO DN 80 S PATKOU | 2 ks |
| TLT SEK 80, DL. dle PP | 2 ks |
| TP-KUS DN 80, dl.0,2m | 2 ks |
| TRASOVÁ VÝSTRAŽNÁ FOLIE BARVY BÍLÉ | 66 m |
| VYTYČOVACÍ VODIČ CYY 6 mm² | 72 m |

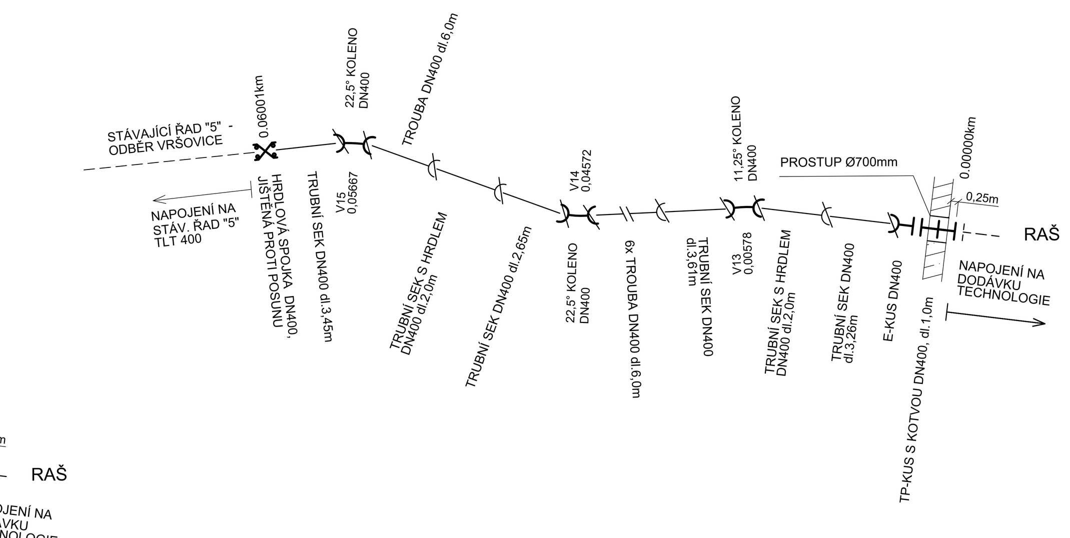



## 5 - ODBĚR VRŠOVICE

TLT - DN400 - PN10 - 60,01m

### VÝPIS MATERIÁLU

| | |
|---|---|
| E 400, PN10 | 1 ks |
| TP-KUS S KOTVOU DN400, dl.1,0m | 1 ks |
| K 11,25° DN400, PN10 | 1 ks |
| K 22,5° DN400, PN10 | 2 ks |
| TROUBA 600, PN10, DL. 6,0 m | 7 ks |
| SEK 400, PN10, DL. 2,65m | 1 ks |
| SEK 400, PN10, DL. 3,26 m | 1 ks |
| SEK 400, PN10, DL. 3,45 m | 1 ks |
| SEK 400, PN10, DL. 3,61 m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK S HRDLEM DN400 dl.2,0m | 2 ks |
| SPOJKA HRDLO-HRDLO DN400, PN10, JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU | 1 ks |
| TRASOVÁ VÝSTRAŽNÁ FOLIE BARVY BÍLÉ | 62 m |
| VYTYČOVACÍ VODIČ CYY 6 mm² | 70 m |

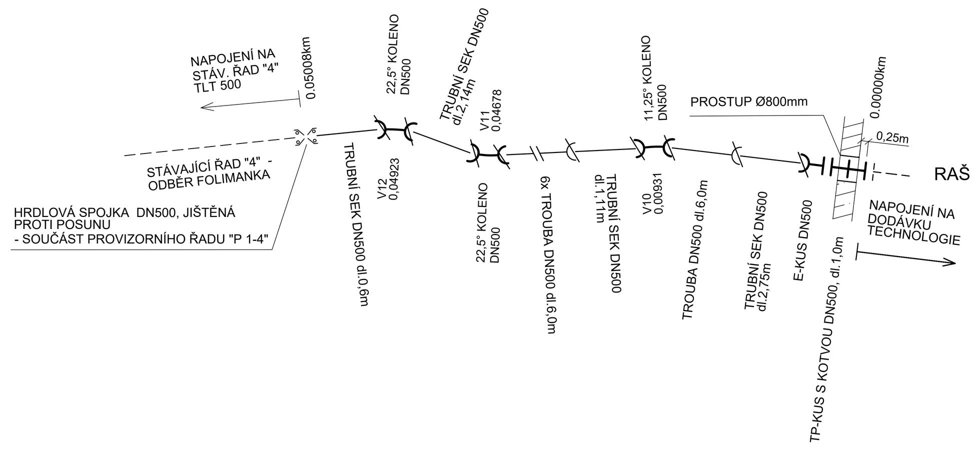



## 4 - ODBĚR FOLIMANKA

TLT - DN500 - PN10 - 50,08m

### VÝPIS MATERIÁLU

| | |
|---|---|
| E 500, PN10 | 1 ks |
| TP-KUS S KOTVOU DN500, dl.1,0m | 1 ks |
| K 11,25° DN500, PN10 | 1 ks |
| K 22,5° DN500, PN10 | 2 ks |
| TROUBA 500, PN10, DL. 6,0 m | 7 ks |
| SEK 500, PN10, DL. 0,6 m | 1 ks |
| SEK 500, PN10, DL. 1,11 m | 1 ks |
| SEK 500, PN10, DL. 2,14 m | 1 ks |
| SEK 500, PN10, DL. 2,75 m | 1 ks |
| TRASOVÁ VÝSTRAŽNÁ FOLIE BARVY BÍLÉ | 51 m |
| VYTYČOVACÍ VODIČ CYY 6 mm² | 59 m |

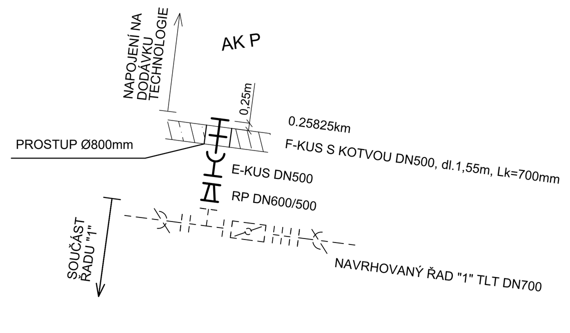



## 6 - ODBOČKA K ARMATURNÍ KOMOŘE AKP

TLT - DN500 - PN10 - 2,94m

### VÝPIS MATERIÁLU

| | |
|---|---|
| E 500, PN10 | 1 ks |
| F-KUS S KOTVOU DN500, dl.1,55m, Lk=700mm , PN10 | 1 ks |
| RP PŘÍRUBOVÁ DN600/500 , PN10 | 1 ks |
| TRASOVÁ VÝSTRAŽNÁ FOLIE BARVY BÍLÉ | 1,8 m |
| VYTYČOVACÍ VODIČ CYY 6 mm² | 7,8 m |

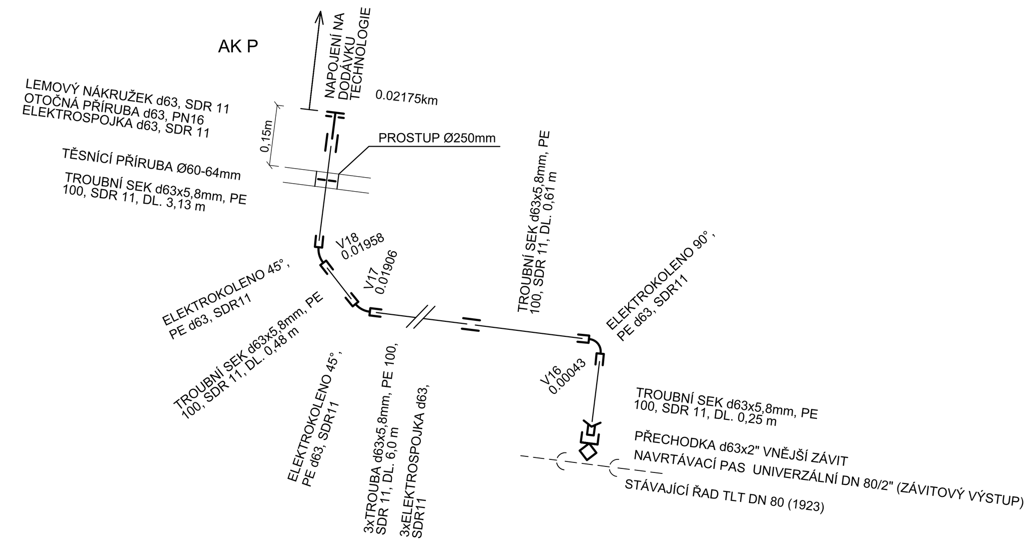



## 7 - PŘÍVOD TLAKOVÉ VODY K VODOJEMU

d63x5,8mm, PE100, SDR11 - 21,75m

### VÝPIS MATERIÁLU

| | |
|---|---|
| TROUBA d63×5,8mm, PE 100, SDR 11, DL. 6,0 m | 3 ks |
| TRUBNÍ SEK d63 x 5,8mm, PE 100, SDR 11, DL. 0,25 m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK d63 x 5,8mm, PE 100, SDR 11, DL. 0,48 m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK d63 x 5,8mm, PE 100, SDR 11, DL. 0,61 m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK d63 x 5,8mm, PE 100, SDR 11, DL. 3,13 m | 1 ks |
| ELEKTROKOLENO 45°, PE d63, SDR11 | 2 ks |
| ELEKTROKOLENO 90°, PE d63, SDR11 | 1 ks |
| ELEKTROSPOJKA d63, PE 100, SDR 11 | 4 ks |
| LEMOVÝ NÁKRUŽEK d63, PE 100, SDR 11, DLOUHÉ PROVEDENÍ | 1 ks |
| OTOČNÁ PŘÍRUBA d63 DN100, PP-OC, PN 16 | 1 ks |
| TĚSNÍCÍ PŘÍRUBA Ø60-64mm, EPDM, SVORKY Z ANTIKOROZNÍ OCELI | 1 ks |
| PŘECHODKA d63x2" VNĚJŠÍ ZÁVIT | 1 ks |
| NAVRTÁVACÍ PAS UNIVERZÁLNÍ DN 80/2" (ZÁVITOVÝ VÝSTUP) | 1 ks |
| TRASOVÁ VÝSTRAŽNÁ FOLIE | 23,0 m |
| VYTYČOVACÍ VODIČ CYY 6 mm² | 27,0 m |

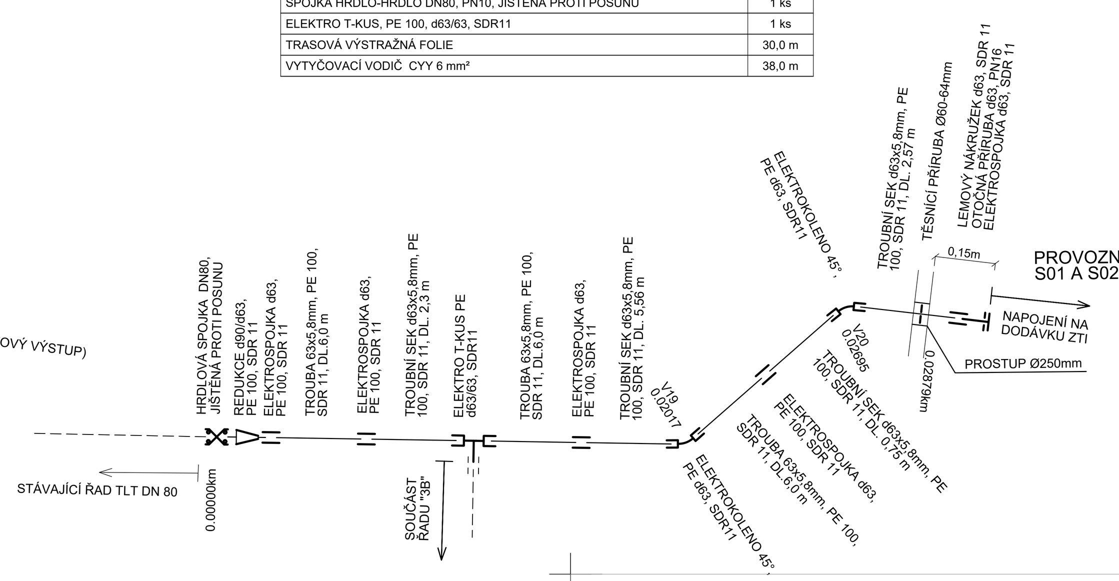



## 8A - PŘÍPOJKA PRO HYDROPOLIS I

d63x5,8mm, PE100, SDR11 - 28,79m

### VÝPIS MATERIÁLU

| | |
|---|---|
| TROUBA d63×5,8mm, PE 100, SDR 11, DL. 6,0 m | 3 ks |
| TRUBNÍ SEK d63 x 5,8mm, PE 100, SDR 11, DL. 0,725 m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK d63 x 5,8mm, PE 100, SDR 11, DL. 2,3 m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK d63 x 5,8mm, PE 100, SDR 11, DL. 2,57 m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK d63 x 5,8mm, PE 100, SDR 11, DL. 5,56 m | 1 ks |
| ELEKTROKOLENO 45°, PE d63, SDR11 | 2 ks |
| REDUKCE d90/d63, PE 100, SDR 11 | 1 ks |
| ELEKTROSPOJKA d63, PE 100, SDR 11 | 5 ks |
| LEMOVÝ NÁKRUŽEK d63, PE 100, SDR 11, DLOUHÉ PROVEDENÍ | 1 ks |
| OTOČNÁ PŘÍRUBA d63 DN100, PP-OC, PN 16 | 1 ks |
| TĚSNÍCÍ PŘÍRUBA Ø60-64mm, EPDM, SVORKY Z ANTIKOROZNÍ OCELI | 1 ks |
| SPOJKA HRDLO-HRDLO DN80, PN10, JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU | 1 ks |
| ELEKTRO T-KUS, PE 100, d63/63, SDR11 | 1 ks |
| TRASOVÁ VÝSTRAŽNÁ FOLIE | 30,0 m |
| VYTYČOVACÍ VODIČ CYY 6 mm² | 38,0 m |

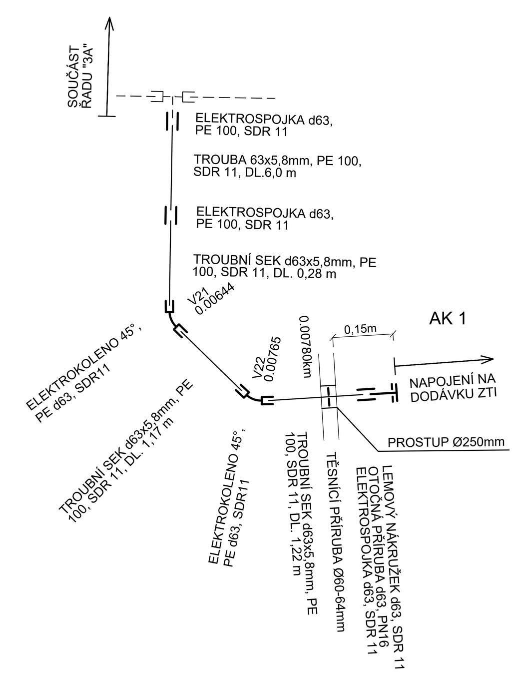



## 8B - PŘÍPOJKA PRO HYDROPOLIS II

d63x5,8mm, PE100, SDR11 - 7,80m

### VÝPIS MATERIÁLU

| | |
|---|---|
| TROUBA d63×5,8mm, PE 100, SDR 11, DL. 6,0 m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK d63 x 5,8mm, PE 100, SDR 11, DL. 0,28 m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK d63 x 5,8mm, PE 100, SDR 11, DL. 1,17 m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK d63 x 5,8mm, PE 100, SDR 11, DL. 1,22 m | 1 ks |
| ELEKTROKOLENO 45°, PE d63, SDR11 | 2 ks |
| ELEKTROSPOJKA d63, PE 100, SDR 11 | 3 ks |
| LEMOVÝ NÁKRUŽEK d63, PE 100, SDR 11, DLOUHÉ PROVEDENÍ | 1 ks |
| OTOČNÁ PŘÍRUBA d63 DN100, PP-OC, PN 16 | 1 ks |
| TĚSNÍCÍ PŘÍRUBA Ø60-64mm, EPDM, SVORKY Z ANTIKOROZNÍ OCELI | 1 ks |
| TRASOVÁ VÝSTRAŽNÁ FOLIE | 9,0 m |
| VYTYČOVACÍ VODIČ CYY 6 mm² | 17,0 m |

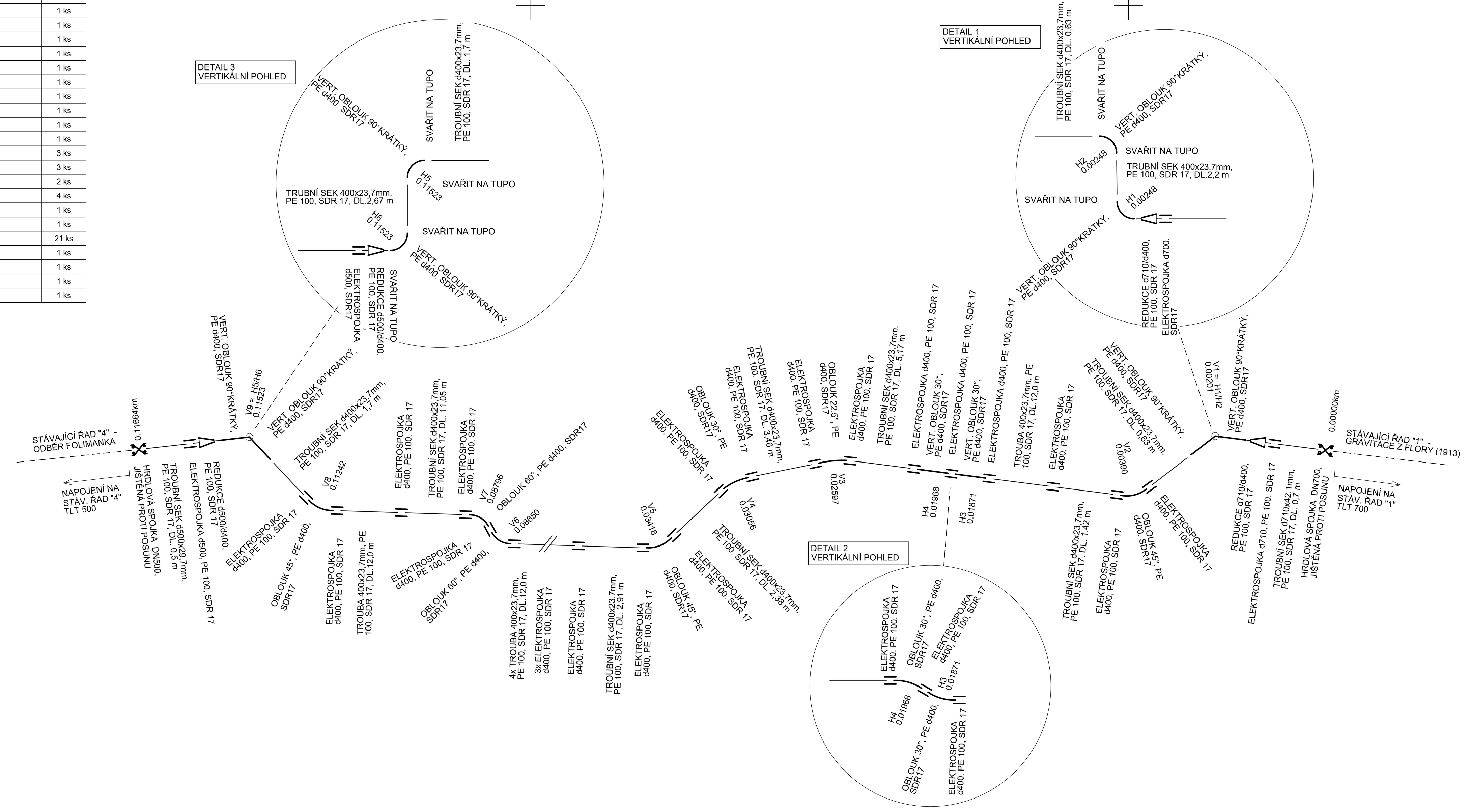



## P1-4 - PROVIZORNÍ PROPOJ FLORA - FOLIMANKA

d400x23,7mm, PE100, SDR17 - 116,64m ( * 121,51m)
( * = DÉLKA VČ. VERT. ÚSEKU ŘADU)

### VÝPIS MATERIÁLU

| | |
|---|---|
| TROUBA d400x23,7mm, PE 100, SDR 17, DL. 12,0 m | 6 ks |
| TRUBNÍ SEK d400x23,7mm, PE 100, SDR 17, DL. 0,63 m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK d400x23,7mm, PE 100, SDR 17, DL. 1,42 m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK d400x23,7mm, PE 100, SDR 17, DL. 1,7 m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK d400x23,7mm, PE 100, SDR 17, DL. 2,38 m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK d400x23,7mm, PE 100, SDR 17, DL. 2,91 m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK d400x23,7mm, PE 100, SDR 17, DL. 3,46 m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK d400x23,7mm, PE 100, SDR 17, DL. 5,17 m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK d400x23,7mm, PE 100, SDR 17, DL. 11,05 m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK d500x29,7mm, PE 100, SDR 17, DL. 0,5 m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK d710x42,1mm, PE 100, SDR 17, DL. 0,7 m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK d400x23,7mm, PE 100, SDR 17, DL. 2,2 m | 1 ks |
| TRUBNÍ SEK d400x23,7mm, PE 100, SDR 17, DL. 2,67 m | 1 ks |
| OBLOUK 22,5°, PE d400, SDR17 | 1 ks |
| OBLOUK 30°, PE d400, SDR17 | 3 ks |
| OBLOUK 45°, PE d400, SDR17 | 3 ks |
| OBLOUK 60°, PE d400, SDR17 | 2 ks |
| OBLOUK 90°, PE d400, SDR17 | 4 ks |
| REDUKCE d500/d400, PE 100, SDR 17 | 1 ks |
| REDUKCE d710/d400, PE 100, SDR 17 | 1 ks |
| ELEKTROSPOJKA d400, PE 100, SDR 17 | 21 ks |
| ELEKTROSPOJKA d500, PE 100, SDR 17 | 1 ks |
| ELEKTROSPOJKA d710, PE 100, SDR 17 | 1 ks |
| SPOJKA HRDLO-HRDLO DN500, PN10, JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU | 1 ks |
| SPOJKA HRDLO-HRDLO DN700, PN10, JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU | 1 ks |




© CMC architects a.s. AUTORSKÁ PRÁVA VYHRAZENA

NÁZEV PROJEKTU:

# REVITALIZACE OBJEKTŮ A PROSTORŮ KORUNNÍ, P10

čísla investičních akcí 1/4/A52/00, 1/4/F87/00, 1/4/F87/01, 1/4/A52/02


INVESTOR:
Hlavní město Praha, zast.
Pražskou vodohospodářskou společností a.s.
Evropská 866/67, 160 00 Praha 6 - Vokovice
IČO 25656112

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
ENGINEERS CZ s.r.o.
V Háji 1092/15
170 00, PRAHA 7
IČO: 24127663
T: (+420) 252 546 463
info@engineers-cz.cz

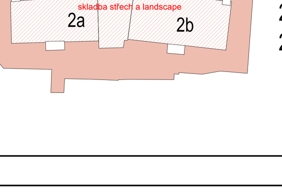
PROJEKTANT:
CMC architects a.s.
Jankovcova 1037/49,
170 00, Praha 7
IČO: 26145359
T: (+420) 724 191 909
E: email@cmca.cz
kontaktní osoba:
Ing. arch. Evžen Dub, ČKA

autoři návrhu:
Dipl. arch. David. R. Chisholm, ČKA
Akad. arch. Vít Máslo, ČKA
projekční team: Ing. arch. Pavel Paseka, ČKA
Ing. arch. Gabriela Sekyrová
Ing. arch. Anna Peteráková
Mgr. art. Ing. Michal Auxt
Ing. arch. Aneta Všechovská Zadáková

PROJEKTANT ČÁSTI:
Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha
Táborská 31
140 16 Praha 4
praha@sweco.cz
www.sweco.cz

ředitel divize:
Ing. Daniel Kozický


RAZÍTKO: SCHEMA: PARÉ:




LEGENDA INVESTIČNÍCH AKCÍ

1 INVESTIČNÍ AKCE 1/4/F87/00 Obnova pláště a střechy provozního objektu Korunní, P10
1 INVESTIČNÍ AKCE 1/4/F87/01 Obnova pláště a střechy provozního objektu Korunní, P10 – vodárenská věž
2a INVESTIČNÍ AKCE 1/4/A52/00 Rekonstrukce VDJ Korunní, P10 (expoziční vodojem)
2b INVESTIČNÍ AKCE 1/4/A52/00 Rekonstrukce VDJ Korunní, P10 (funkční vodojem)
3 INVESTIČNÍ AKCE 1/4/A52/02 Revitalizace objektů a prostorů VDJ Korunní, P10

± 0,000 = 269,14 Bpv

| | |
|---|---|
| OBJEKT: | SO 0207 |
| NÁZEV VÝKRESU: | Kladečská schémata vodovodu |
| ČÁST: | D.2.7 AREÁLOVÝ VODOVOD |
| STUPEŇ: | DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | Ing. Jan Hegar |
| MANAŽER PROJEKTU: | Ing. Michaela Ježková |
| HIP: | Ing. Michaela Ježková |
| VYPRACOVAL: | Ing. Jaroslav Buňka |
| MĚŘÍTKO: | |
| DATUM: | 28.02.2022 |

| INDEX: | PROJEKT | FÁZE | INVESTIČNÍ AKCE | ČÍSLO OBJEKTU | ČÁST | ČÍSLO VÝKRESU | REVIZE: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 369 | DPS | 3 | SO 0207 | AV | 801 | 00 |