

DEŠŤOVÁ KANALIZACE - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SO 201.2 - DN250

vykres vytvořil program pp_kan
KATASTRY
PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

(C)AUTOPLEN Liberec, tel:481120160, autopen@voiny.cz

| | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 40.50 | 30.00 | 69.50 | 6.38 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 |
| S1 | RŠ1 | RŠ2 | RŠ3 RŠ4 | RŠ5 | RŠ6 | RŠ7 | RŠ8 | RŠ9 | RŠ10 |
| WAVIN TEGRA-600 | WAVIN TEGRA-600 | WAVIN TEGRA-600 | WAVIN TEGRA-600 WAVIN TEGRA-600 | WAVIN TEGRA-600 | WAVIN TEGRA-600 | WAVIN TEGRA-600 | WAVIN TEGRA-600 | WAVIN TEGRA-600 | WAVIN TEGRA-600 |

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:1000/200

LEGENDA TYPŮ ČAR
PŮVODNÍ TERÉN
UPRAVENÝ TERÉN

SOUBĚH

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

KÓTA HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

HLOUBKA DNA POTRUBÍ

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

| | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------------|-----------|-----------|-----------|
| STANIČENÍ [km/m] | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 |
| PROFIL[mm]-MATERIÁL-DĚLKA[m] | DN250-WAVIN UR2 PP-446.38 | | | | |
| SKLON[promile]-DĚLKA[m] | 50.5-140.00 | 31.15-300.00 | | 6.2-50.00 | 5.0-50.00 |
| ULOŽENÍ | Pískové lože 120°, obsyp pískem 300 mm | | | | |
| KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s] | 185.3-3.77 | 145.56-2.96.15 | | 62.9-1.28 | 56.3-1.15 |
| SKUTEČNÝ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s] | 37.0-2.98 | 21.7-2.58 | 19.0-2.47 | 16.3-1.60 | 10.9-0.90 |

DEŠŤOVÁ KANALIZACE - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - SO 201.1 - DN250

vykres vytvořil program pp_kan
KATASTRY
PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

(C)AUTOPLEN Liberec, tel:481120160, autopen@voiny.cz

| | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 9.03 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 |
| SS-1 RŠ-1 | RŠ-2 | RŠ-3 | RŠ-4 | RŠ-5 |
| WAVIN TEGRA-600 | WAVIN TEGRA-600 | WAVIN TEGRA-600 | WAVIN TEGRA-600 | WAVIN TEGRA-600 |

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:1000/200

SOUBĚH

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

KÓTA HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

HLOUBKA DNA POTRUBÍ

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

| | | | | | |
|-------------------------------------|--|------------|----------|----------|-----|
| STANIČENÍ [km/m] | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 |
| PROFIL[mm]-MATERIÁL-DĚLKA[m] | DN250-WAVIN UR2 PP-209.03 | | | | |
| SKLON[promile]-DĚLKA[m] | 20.0-203-50.00 | 5.0-150.00 | | | |
| ULOŽENÍ | Pískové lože 120°, obsyp pískem 300 mm | | | | |
| KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s] | 115.5-2.55-2.76 | 56.3-1.15 | | | |
| SKUTEČNÝ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s] | 14.7-1.63-1.80 | 10.8-0.90 | 8.1-0.83 | 5.4-0.74 | |

(n) TABULKA VYSVĚTLIVEK
(1) napojení na dešť stoku ul. Lihovarská

POZNÁMKA

PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDOU VYTÝČENY VEŠKERÉ SÍTĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCI TĚCHTO SÍTÍ, ROVNĚŽ BUDOU PROVEDENY SONDY PRO ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNÉ HLOUBKY A TRASY ULOŽENÍ SÍTÍ S OVĚŘENÍM DIMENZÍ. HLOUBKA ULOŽENÍ SÍTÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY JE UVEDENA VE VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZÍCH POUZE ORIENTAČNĚ! NEBYLA UPŘESNĚNA SPRÁVCEM SÍTÍ! VYTÝČENY BUDOU ROVNĚŽ VEDENÍ, KTERÁ V SITUACI NEJSOU ZAKRESLENA A JE ZŘEJMÉ ŽE SE V ÚZEMÍ NACHÁZÍ DODAVATEL STAVEBNÍCH PRACÍ MUSÍ ROVNĚŽ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ PROKAZATELNĚ SEZNÁMÍ PRACOVNÍKY S VYTÝČENÍM PODZEMNÍCH SÍTÍ A ZAŘÍZENÍ, S JEJICH POLOHOU A UPOZORNIT JE NA PŘÍPADNÉ ODOCHYLKY OD VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE. POKUD DOJDE KE STŘETU JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ, JE NUTNO RESPEKTOVAT A DODRŽET ČSN 73 6005.

ÚZEMNÍ STUDIE
Dopravní a technická infrastruktura pro výstavbu RD na ulici Severní, Opava - Milostovice

Místo stavby: ulice Severní v Opavě - Milostovicích, okres Opava

Stupeň: ÚZEMNÍ STUDIE
Datum: 12/2018
Projektant: Ing. arch. Adam Kaštovský
Kancelář: Hauerova 717/5, 746 01 Opava, Tel.: 563 610 698, Mob.: 777 808 633, Email: info@archtechnik.cz

architecture
landscape
design
archi
TECHNIK
www.archtechnik.cz

Název výkresu
ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - PODÉLNÝ PROFIL

Měřítko
1:100/200

Č. výkresu
201

DEŠŤOVÁ KANALIZACE - PRO RD 1-7 SO 202.1 - PVC KG DN200

PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:500/200

LEGENDA TYPŮ ČAR
PŮVODNÍ TERÉN
UPRAVENÝ TERÉN

SOUBĚH

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

KÓTA HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

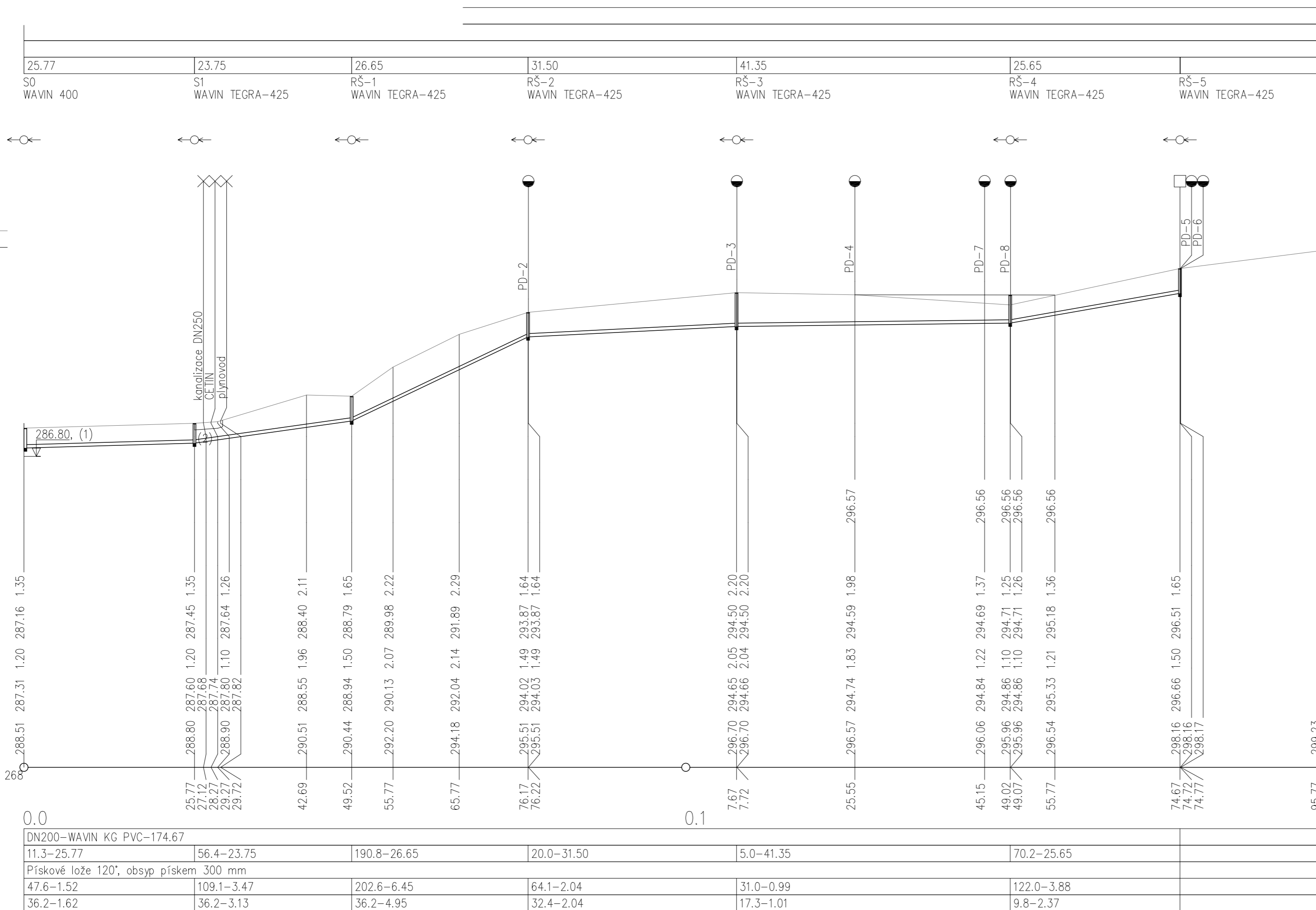
HLOUBKA DNA POTRUBÍ

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

STANIČENÍ [km/m]
PROFIL[mm]-MATERIÁL-DĚLKA[m]
SKLON[promile]-DĚLKA[m]
ULOŽENÍ
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s]
SKUTEČNÝ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s]



(n) TABULKA VYSVĚTLIVEK
(1) 202.1 napojení na dešťovou kanalizaci Odbojářů do stáv. šachty
(2) komunikace

DEŠŤOVÁ KANALIZACE - PRO RD 8-9 SO 202.2 - PVC KG DN200

PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:500/200

SOUBĚH

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

KÓTA HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

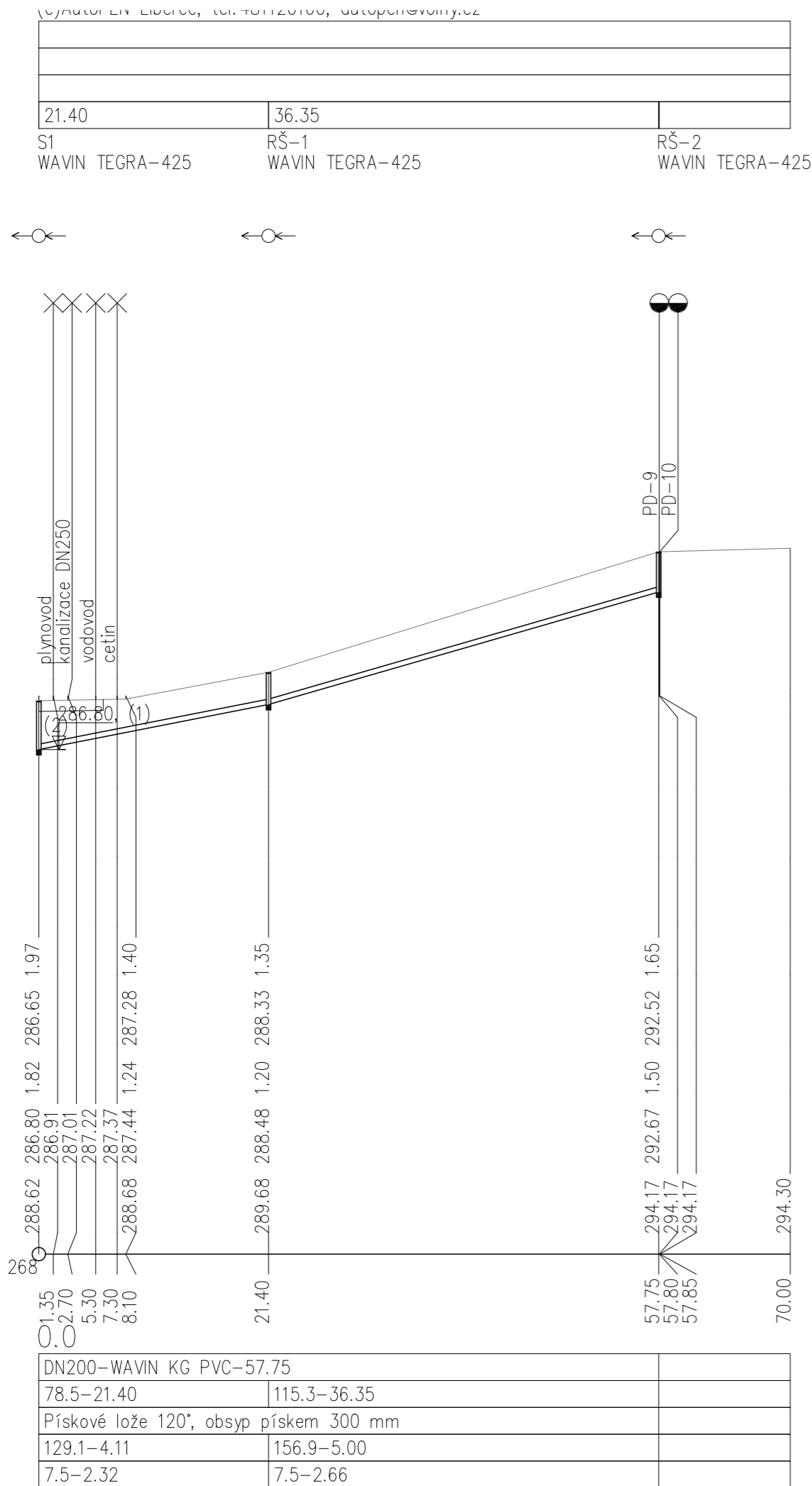
HLOUBKA DNA POTRUBÍ

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

STANIČENÍ [km/m]
PROFIL[mm]-MATERIÁL-DĚLKA[m]
SKLON[promile]-DĚLKA[m]
ULOŽENÍ
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s]
SKUTEČNÝ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s]



(n) TABULKA VYSVĚTLIVEK
(1) napojení na dešťovou kanalizaci Dělnická
(2) komunikace

DEŠŤOVÁ KANALIZACE - PRO RD 10-13 SO 202.3 - PVC KG DN200

PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:500/200

SOUBĚH

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

KÓTA HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

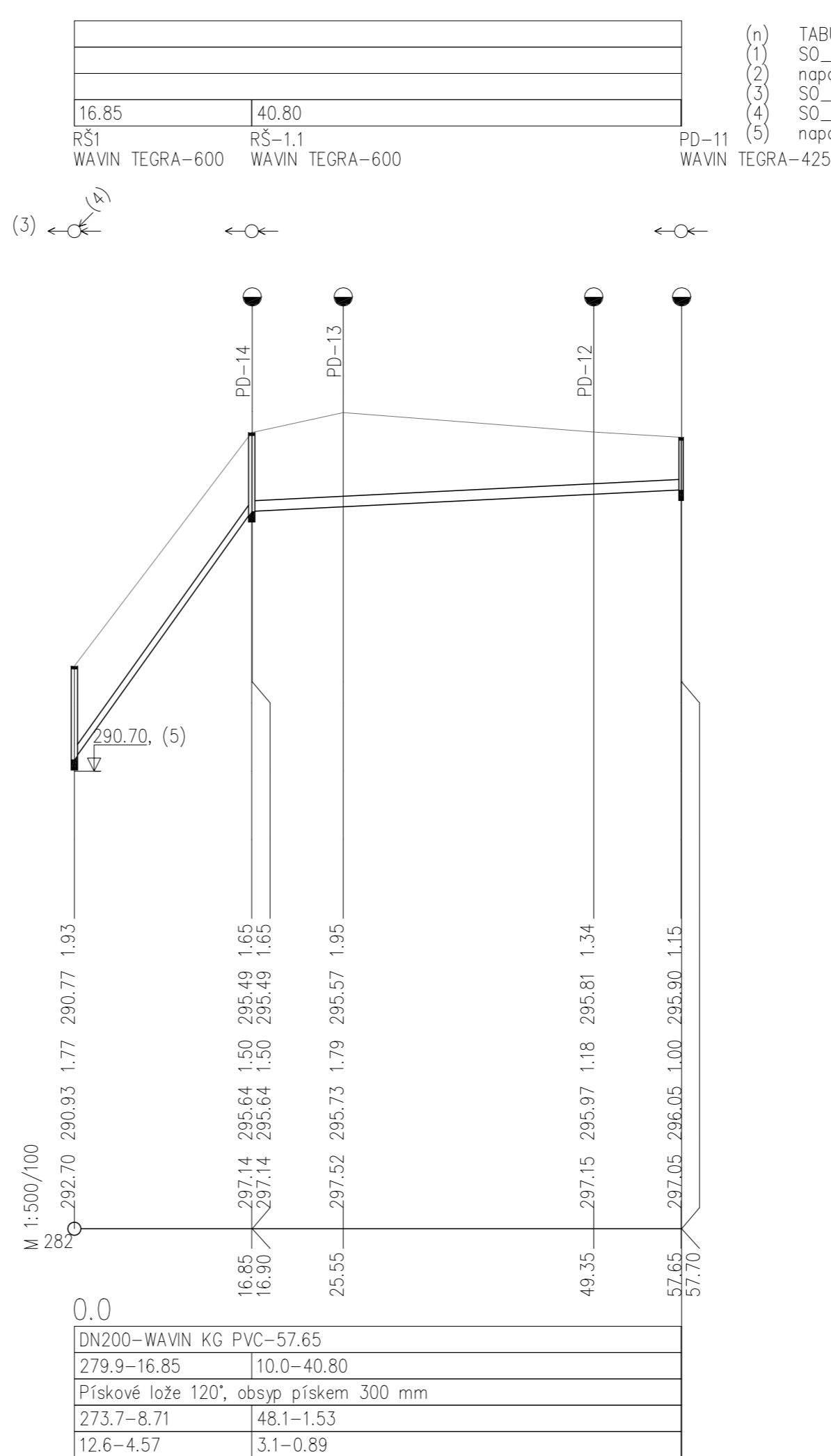
HLOUBKA DNA POTRUBÍ

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

STANIČENÍ [km/m]
PROFIL[mm]-MATERIÁL-DĚLKA[m]
SKLON[promile]-DĚLKA[m]
ULOŽENÍ
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s]
SKUTEČNÝ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s]



(n) TABULKA VYSVĚTLIVEK
(1) SO_202.3
(2) napojení na dešťovou stoku ul. Dělnická
(3) SO_201.2
(4) SO_201.2
(5) napojení na SO 201.2

POZNÁMKA

PŘED ZAPOČÍTÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDOU VYTÝČENY VEŠKERÉ SÍTĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCI TĚCHTO SÍTÍ, ROVNĚŽ BUDOU PROVEDENY SONDY PRO ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNÉ HLOUBKY A TRASY ULOŽENÍ SÍTÍ S OVĚŘENÍM DIMENZÍ. HLOUBKA ULOŽENÍ SÍTÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY JE UVEDENA VE VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZÍCH POUZE ORIENTAČNĚ! NEBYLA UPŘESNĚNA SPRÁVCEM SÍTÍ!
VYTÝČENÍ BUDOU ROVNĚŽ VEDENÍ, KTERÁ V SITUACI NEJSOU ZAKRESLENA A JE ZŘEJMÉ ŽE SE V ÚZEMÍ NACHÁZÍ. DODAVATEL STAVEBNÍCH PRACÍ MUSÍ ROVNĚŽ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ PROKAZATELNĚ SEZNÁMÍ PRACOVNÍKY S VYTÝČENÍM PODZEMNÍCH SÍTÍ A ZAŘÍZENÍ, S JEJICH POLOHOU A UPOZORNIT JE NA PŘÍPADNÉ OCHOYLKY OD VYKRESOVÉ DOKUMENTACE. POKUD DOJDE KE STŘETU JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ, JE NUTNO RESPEKTOVAT A DODRŽET ČSN 73 6005.

ÚZEMNÍ STUDIE Dopravní a technická infrastruktura pro výstavbu RD na ulici Severní, Opava - Milostovice

Místo stavby: ulice Severní v Opavě - Milostovicích, okres Opava

Stupeň: ÚZEMNÍ STUDIE
Datum: 12/2018
Projektant: Ing. arch. Adam Kaštovec
Kancelář: Hauerova 717/5, 746 01 Opava, Tel.: 553 610 698, Mob.: 777 808 633, Email: info@architechnik.cz

architecture
landscape
design
archi
TECHNIK
www.architechnik.cz

Název výkresu
DEŠŤOVÁ KANALIZACE PRO RD - PODÉLNÝ PROFIL

Měřítko
1:100/200

Č. výkresu
202

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - PRO RD 8-9

SO 203.2 - PVC KG DN200

Výška týká program pp_kan

KATASTRY
PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

| | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 18.90 | 36.35 | |
| S1 | RŠ-1 | RŠ-2 |
| WAVIN TEGRA-425 | WAVIN TEGRA-425 | WAVIN TEGRA-425 |

(n) TABULKA VYSVĚTLIVEK
(1) napojení na splaškovou kanalizaci Dělnická
(2) komunikace

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:500/200

SOUBĚH

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

KÓTA HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

HLOUBKA DNA POTRUBÍ

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

| | | |
|-------------------------------------|--|-------------|
| STANIČENÍ [km/m] | 0.0 | |
| PROFIL[mm]-MATERIÁL-DĚLKA[m] | DN200-WAVIN KG PVC-55.25 | |
| SKLON[promile]-DĚLKA[m] | 88.9-18.90 | 115.3-36.35 |
| ULOŽENÍ | Pískové lože 120', obsyp pískem 300 mm | |
| KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s] | 137.5-4.38 | 156.9-5.00 |
| SKUTEČNÝ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s] | 4.0-1.99 | 4.0-2.22 |

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - PRO RD 1-7

SO 203.1 - PVC KG DN200

PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:500/200

LEGENDA TYPŮ ČAR
PŮVODNÍ TERÉN
UPRAVENÝ TERÉN

SOUBĚH

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

KÓTA HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

HLOUBKA DNA POTRUBÍ

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

| | | |
|-------------------------------------|--|-------------|
| STANIČENÍ [km/m] | 0.0 | |
| PROFIL[mm]-MATERIÁL-DĚLKA[m] | DN200-WAVIN KG PVC-148.90 | |
| SKLON[promile]-DĚLKA[m] | 94.1-22.75 | 183.9-27.65 |
| ULOŽENÍ | Pískové lože 120', obsyp pískem 300 mm | |
| KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s] | 141.6-4.51 | 198.9-6.33 |
| SKUTEČNÝ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s] | 12.0-2.79 | 12.0-3.61 |

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - PRO RD 10-13

SO 203.3 - PVC KG DN200

Výška týká program pp_kan

KATASTRY
PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

| | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 39.40 | 14.40 | 17.00 | 31.42 |
| S1 | RŠ1 | RŠ2 | RŠ3 |
| WAVIN TEGRA-600 | WAVIN TEGRA-600 | WAVIN TEGRA-600 | WAVIN TEGRA-425 |

(n) TABULKA VYSVĚTLIVEK
(1) napojení na splaškovou stoku ul. Dělnická

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:500/200

SOUBĚH

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

KÓTA HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

HLOUBKA DNA POTRUBÍ

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

| | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------|
| STANIČENÍ [km/m] | 0.0 | |
| PROFIL[mm]-MATERIÁL-DĚLKA[m] | DN250-WAVIN UR2 PP-39.40 | DN200-WAVIN KG PVC-62.82 |
| SKLON[promile]-DĚLKA[m] | 45.0-53.80 | 320.0-17.00 |
| ULOŽENÍ | Pískové lože 120', obsyp pískem 300 mm | |
| KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s] | 174.7-3.56 | 97.2-3.09 |
| SKUTEČNÝ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s] | 8.0-1.86 | 8.0-1.90 |

SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:500/200

SOUBĚH

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

KÓTA HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

HLOUBKA DNA POTRUBÍ

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

| | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------|
| STANIČENÍ [km/m] | 0.0 | |
| PROFIL[mm]-MATERIÁL-DĚLKA[m] | DN250-WAVIN UR2 PP-39.40 | DN200-WAVIN KG PVC-62.82 |
| SKLON[promile]-DĚLKA[m] | 45.0-53.80 | 320.0-17.00 |
| ULOŽENÍ | Pískové lože 120', obsyp pískem 300 mm | |
| KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s] | 174.7-3.56 | 97.2-3.09 |
| SKUTEČNÝ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s] | 8.0-1.86 | 8.0-1.90 |

(n) TABULKA VYSVĚTLIVEK
(1) napojení na splaškovou kanalizaci Odbojářů

| | | |
|-------------------------------------|--|-------------|
| STANIČENÍ [km/m] | 0.0 | |
| PROFIL[mm]-MATERIÁL-DĚLKA[m] | DN200-WAVIN KG PVC-148.90 | |
| SKLON[promile]-DĚLKA[m] | 94.1-22.75 | 183.9-27.65 |
| ULOŽENÍ | Pískové lože 120', obsyp pískem 300 mm | |
| KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s] | 141.6-4.51 | 198.9-6.33 |
| SKUTEČNÝ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s] | 12.0-2.79 | 12.0-3.61 |

POZNÁMKA

PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDOU VYTÝČENY VEŠKERÉ SÍTĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCI TĚCHTO SÍTÍ, ROVNĚŽ BUDOU PROVEDENY SONDY PRO ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNÉ HLOUBKY A TRASY ULOŽENÍ SÍTÍ S OVĚŘENÍM DIMENZÍ. HLOUBKA ULOŽENÍ SÍTÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY JE UVEDENA VE VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH REZÍCH POUZE ORIENTAČNĚ! NEBŮVA UPŘESŇENA SPRÁVCEM SÍTÍ!
VYTÝČENÍ BUDOU ROVNĚŽ VEDĚNÍ, KTERÁ V SITUACI NEJSOU ZAKRESLENA A JE ZŘEJMÉ ŽE SE V ÚZEMÍ NACHÁZÍ. DODAVATEL STAVEBNÍCH PRACÍ MUSÍ ROVNĚŽ PŘED ZAHAJENÍM PRACÍ PROKAZATELNĚ SEZNÁMIT PRACOVNÍKY S VYTÝČENÍM PODZEMNÍCH SÍTÍ A ZAŘÍZENÍ. S JEJICH POLOHOU A UPOZORNIT JE NA PŘÍPADNÉ ODOCHYLKY OD VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE. POKUD DOJDE KE STŘETŮ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ, JE NUTNO RESPEKTOVAT A DODRŽET ČSN 73 6005.

ÚZEMNÍ STUDIE Dopravní a technická infrastruktura pro výstavbu RD na ulici Severní, Opava - Milostovice

Místo stavby: ulice Severní v Opavě - Milostovicích, okres Opava

Stupeň: ÚZEMNÍ STUDIE
Datum: 12/2018
Projektant: Ing. arch. Adam Kaššovecký
Kancelář: Hauerova 717/5, 746 01 Opava, Tel.: 553 610 698, Mob.: 777 808 633, Email: info@archtechik.cz

architecture
landscape
design
archi
TECHNIK
www.architechik.cz

Název výkresu
SPLAŠKOVÁ KANALIZACE PRO RD - PODÉLNÝ PROFIL

Mřížko
1:200/100
Č. výkresu
203