Výkres vytvořil program pp_kon | (c)AutoPEN Liberec, tel:481120160, autopen@volny.cz

KATASTRY
PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

SMĚROVÉ POMĚRY

## SVODNÝ DREN D1

| | | |
|---|---|---|
| | | 13.00 |




HLOUBKA DNA POTRUBÍ | 1.24 | 1.24 | 1.23
KÓTA DNA POTRUBÍ | 433.82 | 433.83 | 433.84 | 433.88
KÓTA PŮVODNÍHO TERENU | 435.06 | 435.07 | 435.07 | 435.11
SROVNÁVACÍ ROVINA | 430 | 430 | 430 | 430
| 0.00 | 1.00 | 13.00 | 13.00

STANIČENÍ [km/m]
PROFIL[mm]-MATERIÁL-ODLIV[m] | DN100-DRENÁŽNÍ POTRUBÍ PE-13.00
SKLON[promile]-ODLIV[m] | 5.00–13.00
ULOŽENÍ | Štěrkový obsyp fr. 8–16 mm
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s] | 3.7–0.47

## SVODNÝ DREN D2

| | | |
|---|---|---|
| | | 22.60 |




HLOUBKA DNA POTRUBÍ | 1.28 | 1.28 | 1.11
KÓTA DNA POTRUBÍ | 434.00 | 434.00 | 434.11
KÓTA PŮVODNÍHO TERENU | 435.28 | 435.28 | 435.22
SROVNÁVACÍ ROVINA | 430 | 430 | 430
| 0.00 | 11.50 | 22.60

STANIČENÍ [km/m]
PROFIL[mm]-MATERIÁL-ODLIV[m] | DN100-DRENÁŽNÍ POTRUBÍ PE-22.60
SKLON[promile]-ODLIV[m] | 5.00–22.60
ULOŽENÍ | Štěrkový obsyp fr. 8–16 mm
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s] | 3.7–0.47

## SVODNÝ DREN D3

| | | |
|---|---|---|
| | | 32.20 |




HLOUBKA DNA POTRUBÍ | 1.45 | 1.37 | 1.26
KÓTA DNA POTRUBÍ | 434.00 | 434.12 | 434.16
KÓTA PŮVODNÍHO TERENU | 435.45 | 435.49 | 435.42
SROVNÁVACÍ ROVINA | 430 | 430 | 430
| 0.00 | 16.10 | 32.20

STANIČENÍ [km/m]
PROFIL[mm]-MATERIÁL-ODLIV[m] | DN100-DRENÁŽNÍ POTRUBÍ PE-32.20
SKLON[promile]-ODLIV[m] | 5.00–32.20
ULOŽENÍ | Štěrkový obsyp fr. 8–16 mm
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s] | 3.7–0.47

## SVODNÝ DREN D4

| | | |
|---|---|---|
| | | 41.90 |
| | | D3 |




HLOUBKA DNA POTRUBÍ | 1.26 | 1.17 | 1.08
KÓTA DNA POTRUBÍ | 434.38 | 434.53 | 434.57
KÓTA PŮVODNÍHO TERENU | 435.64 | 435.70 | 435.65
SROVNÁVACÍ ROVINA | 430 | 430 | 430
| 0.00 | 20.95 | 41.90

STANIČENÍ [km/m]
PROFIL[mm]-MATERIÁL-ODLIV[m] | DN100-DRENÁŽNÍ POTRUBÍ PE-41.90
SKLON[promile]-ODLIV[m] | 5.01–41.90
ULOŽENÍ | Štěrkový obsyp fr. 8–16 mm
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s] | 3.7–0.47

## SVODNÝ DREN D5

| | | |
|---|---|---|
| | | 41.80 |




HLOUBKA DNA POTRUBÍ | 1.30 | 1.17 | 1.13
KÓTA DNA POTRUBÍ | 434.49 | 434.60 | 434.70
KÓTA PŮVODNÍHO TERENU | 435.79 | 435.77 | 435.83
SROVNÁVACÍ ROVINA | 430 | 430 | 430
| 0.00 | 20.90 | 41.80

STANIČENÍ [km/m]
PROFIL[mm]-MATERIÁL-ODLIV[m] | DN100-DRENÁŽNÍ POTRUBÍ PE-41.80
SKLON[promile]-ODLIV[m] | 5.00–41.80
ULOŽENÍ | Štěrkový obsyp fr. 8–16 mm
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s] | 3.7–0.47

## SVODNÝ DREN D6–D12

| | | |
|---|---|---|
| | | 29.20 |




HLOUBKA DNA POTRUBÍ | 1.35 | 1.27
KÓTA DNA POTRUBÍ | 434.75 | 434.90
KÓTA PŮVODNÍHO TERENU | 436.10 | 436.17
SROVNÁVACÍ ROVINA | 430 | 430
| 0.00 | 29.20

STANIČENÍ [km/m]
PROFIL[mm]-MATERIÁL-ODLIV[m] | DN100-DRENÁŽNÍ POTRUBÍ PE-29.20
SKLON[promile]-ODLIV[m] | 5.00–29.20
ULOŽENÍ | Štěrkový obsyp fr. 8–16 mm
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s] | 3.7–0.47

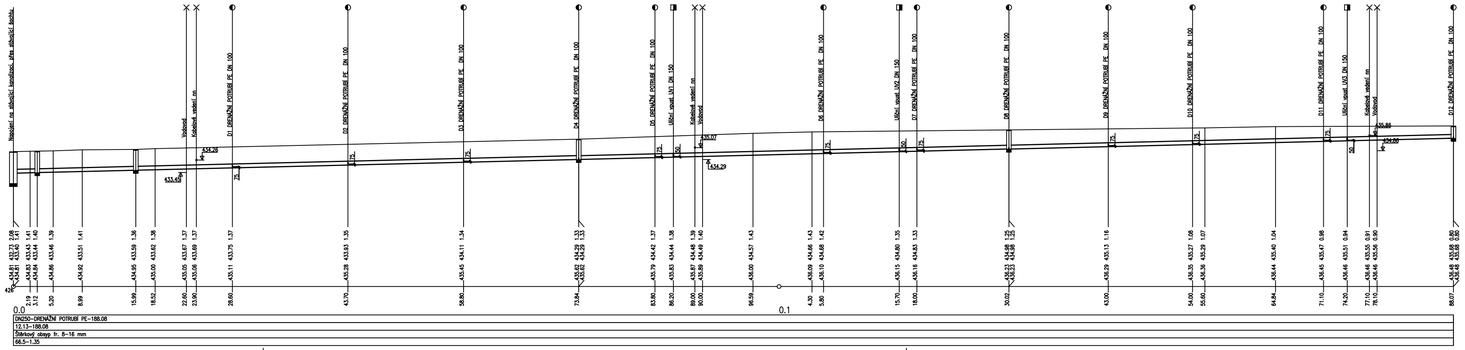
Výkres vytvořil program pp_kon | (c)AutoPEN Liberec, tel:481120160, autopen@volny.cz

KATASTRY
PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.12 | 12.87 | 57.85 | | 56.18 | | 56.06 | | | |
| nap | D1 | D2 | | D3 | | D4 | | D5 | |

SMĚROVÉ POMĚRY

## HLAVNÍ DREN




HLOUBKA DNA POTRUBÍ | 2.06 | 1.41 | 1.40 | 1.39 | 1.41 | 1.36 | 1.38 | 1.37 | 1.37 | 1.35 | 1.34 | 1.33 | 1.33 | 1.37 | 1.37 | 1.35 | 1.43 | 1.43 | 1.42 | 1.35 | 1.33 | 1.25 | 1.16 | 1.05 | 1.04 | 0.98 | 0.94 | 0.91 | 0.90 | 0.90
KÓTA DNA POTRUBÍ | 433.52 | 433.43 | 433.44 | 433.48 | 433.48 | 433.59 | 433.62 | 433.67 | 433.69 | 433.73 | 434.11 | 434.29 | 434.29 | 434.42 | 434.44 | 434.48 | 434.57 | 434.59 | 434.66 | 434.65 | 434.63 | 434.66 | 435.13 | 435.29 | 435.40 | 435.27 | 435.30 | 435.30 | 435.44 | 435.40 | 435.51 | 435.46 | 435.44 | 435.50 | 435.59 | 435.58
KÓTA PŮVODNÍHO TERENU | 435.58 | 435.84 | 435.84 | 435.88 | 435.89 | 435.91 | 435.99 | 436.04 | 436.06 | 436.11 | 435.45 | 435.87 | 435.87 | 435.79 | 435.87 | 435.83 | 435.88 | 435.87 | 435.86 | 435.80 | 435.77 | 435.92 | 435.42 | 435.58 | 435.84 | 435.70 | 435.83 | 435.83 | 435.84 | 435.91 | 435.96 | 435.96 | 435.98 | 435.96 | 435.99 | 436.07
SROVNÁVACÍ ROVINA | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 | 430
| 0.00 | 2.19 | 3.12 | 5.20 | 8.09 | 11.99 | 18.52 | 22.60 | 23.90 | 28.60 | 43.70 | 56.80 | 73.84 | 83.80 | 86.20 | 89.00 | 90.00 | 94.59 | 0.1 | 4.20 | 5.80 | 13.70 | 18.00 | 30.02 | 43.00 | 54.00 | 55.60 | 64.84 | 71.10 | 74.20 | 77.10 | 77.10 | 80.07

STANIČENÍ [km/m]
PROFIL[mm]-MATERIÁL-ODLIV[m] | DN150-DRENÁŽNÍ POTRUBÍ PE-188.08
SKLON[promile]-ODLIV[m] | 12.13–188.08
ULOŽENÍ | Štěrkový obsyp fr. 8–16 mm
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]-RYCHLOST[m/s] | 66.5–1.35

OBJEDNATEL:
Statutární město Liberec
nám. Dr. E. Beneše 1/1
460 59 Liberec I - Staré město
info@magistrat.liberec.cz

PROJEKTANT:
SNOWPLAN spol. s r.o.
Mrštíkova 399/2a,460 07 Liberec III
TEL.: +420 484 845 571, GMS.: +420 734 780 430
info@snowplan.cz, www.snowplan.cz

| ZAKÁZKA č.: | HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: | VYPRACOVAL : |
|---|---|---|
| 2018010-DRVE | ING. PETR KOŘÍNEK | RENÁTA HEJTMANOVÁ HAVLOVÁ |
| | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. PETR KOŘÍNEK | KONTROLOVAL: ING. PETR KOŘÍNEK |

AKCE:
# Rekreační a sportovní areál Vesec
# Odvodnění areálu

| OBJEKT: | STUPEŇ: | ČÍSLO VÝTISKU: |
|---|---|---|
| SO 301 - Odvodnění hlavního stadionu | DPS | |
| | DATUM: BŘEZEN 2019 | |
| PŘÍLOHA: | ČÍSLO PŘÍLOHY: | MĚŘÍTKO: |
| PODÉLNÉ PROFILY I | 06. | 1:400/200 |