SO 3400 IO01a-PŘÍPOJKA VODY
PE d110-14,3m

STÁVAJÍCÍ NADZEMNÍ HYDRANT DN80
NA ŘADU PE d160, Q=9,5l/s, P=6bar

SO 3300 IO02b-PŘELOŽKA AREÁLOVÉ KANALIZACE
KG DN300 - 87,7m

ZASLEPENÍ PŘÍPOJKY UV

ODVODŇOVACÍ ŽLAB
dl.=61m, 2xUV
NAPOJIT NA STÁV.KAN.

UV1

UV2

RŠ DN400
NAPOJ. DREN. POTR.

NAHRAZENÍ STÁV.UV
NOVOU RŠ 800x1000x1300
S ČISTÍCÍM KUSEM
NAPOJENÍ DRENÁŽE

FILTRAČNÍ ŠACHTA

±0,000=175,800m.n.m.

V PP/I ATIKA = +22,100 = 197,900 m.n.m.

V PP/I ATIKA = +21,100 = 196,900 m.n.m.

NAPOJENÍ ODVOD. ŽLABU
U SCHODIŠTĚ NA ST.
PŘÍP. RUŠENÉ UV

PS 7030 IO02c-LAPAČ TUKŮ NS7

SO 3010 IO01b-PŘÍPOJKA ZÁVLAHY A CHLAZENÍ
2xPE d50-30,0m

SO 3020 IO03c-NÁDRŽ ZÁVLAHOVÉ VODY
V=3 x 14,5m3

SO 3010 IO03b-RETENČNÍ NÁDRŽ
V=3x12m3

SO 3000 IO03a-DEŠŤOVÁ KANALIZACE AREÁLOVÁ
PVC KG DN300 - 40,2m
PVC KG DN250 - 46,5m
PVC KG DN200 - 9,9m
PVC KG DN150 - 3,5m

celkový počet provizorních parkovacích stání 129 + 6 stání pro invalidy
rozměry stání 2,50 (krajní 2,75) x 5,00m
2xNV 5,80 x 5,00m

SO 3100 IO02a-SPLAŠKOVÁ KANALIZACE AREÁLOVÁ
PVC KG DN300 - 90,4m
PVC KG DN250 - 60,5m
PVC KG DN150 - 9,7m
PVC KG DN125 - 11,2m

REKONSTRUKCE ZHLAVÍ RŠ
(vyměna šacht. kónusu a poklopu)

ZREKONSTRUOVANÁ PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE DN300

Z.T. km 0,000 napojeno na st. vodovod d160 S100 SE Z.S.

K.T. km 0,014

S150 SE Z.S.

RŠ12 TERÉN 175,41 DNO 172,21

TERÉN 175,46 DNO 172,21 RŠ11

TERÉN 175,41 DNO 172,13 RŠ10

TERÉN 173,93 DNO 171,54 DNO 170,94 RŠ9

TERÉN 172,20 DNO 169,30 RŠ8

TERÉN 172,20 DNO 168,76 RŠ7

TERÉN 172,20 DNO 169,71 DNO 169,39 RŠD5

TERÉN 172,20 DNO 169,78 DNO 169,17 RŠD3

TERÉN 172,18 DNO 168,96 DNO 168,66 RŠ4

TERÉN 172,08 DNO 170,64 RŠD4

TERÉN 172,11 DNO 169,66 RŠ5

TERÉN 172,08 DNO 170,18 RŠ6

TERÉN 168,22 DNO 165,80 DNO 165,60 RŠD2

TERÉN 170,30 DNO 165,80 DNO 165,60 RŠD1

TERÉN 168,60 DNO 167,30 DNO 165,70 RŠ3

TERÉN 168,22 DNO 164,94 DNO 162,18 RŠ2

TERÉN 162,27 DNO 159,94 RŠ1

STOKA "S2" DN400 - 26,0m - 2%

STOKA "S1" DN250 - 34,5m - 2%

STOKA "D1" DN250 - 46,5m - 1,8%

STOKA "D2" DN200 - 7,9m - 1,5%

DP1-DN150-3,5m

DP2-DN200-9,9m

SP3-DN125-5,0m

SP4-DN125-6,2m

SP5-DN125-5,0m

DN250 - 26,0m - 2%

DN300 - 29,6m - 7,5%

STOKA "S1" DN300 - 34,7m - 2%

STOKA "S2" DN300 - 26,0m - 2%

STOKA "D1" DN250 - 46,5m - 1,8%

STOKA "D2" DN200 - 7,9m - 1,5%

LEGENDA NAVRHOVANÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
- PŘÍPOJKA ZÁVLAHY A CHLAZENÍ

OSTATNÍ NAVRHOVANÉ SÍTĚ VČETNĚ STÁVAJÍCÍCH JSOU
POPSÁNY V KOORDINAČNÍ SITUACI

±0,000 = 175,800
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

| | | | |
|---|---|---|---|
| KOOPERACE VE SPEC. PROFESI<br>D.2.1 - TRUBNÍ ROZVODY | | | KTS-CZ, s.r.o.<br>Závodu míru 578/5 |
| ZODP. INŽENÝR PROJEKTU | VEDOUCÍ PROJEKTU | ZPRACOVAL | 360 17 Karlovy Vary |
| Ing. Ondřej Kolána | Jaroslav Brož | Jiří Brož | tel.: 353 505 025 |
| | | | kts-cz@kts-cz.cz |

KTS-CZ s.r.o.
Závodu míru 578/5, 360 17 K. Vary
tel./fax: 353 505 025
e-mail: kts-cz@kts-cz.cz

Pelčák a partner, s.r.o., autor návrhu, projektu. Tento výkres požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb.. Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený jsou majetkem autora, společnosti Pelčák a partner, s.r.o. Tento výkres nesmí být, vyjma zlejmého účelu, pro nějž byl pořízen, použit/edin a žádným jiným způsobem nerespektujícím ustanovení zákona č. 121/2000 Sb, nebo dohodu stavebníka a autora poskytnut žádné třetí osobě.

| AUTOR: | VEDOUCÍ PROJEKTU: | VYPRACOVAL: | KONTROLA: |
|---|---|---|---|
| prof. Ing. arch. Petr Pelčák | Ing. arch. David Vahala | | |

PELČÁK A PARTNER
ARCHITEKTI

Pelčák a partner, s.r.o., Náměstí 28, třída 17, Brno 602 00 CZ
tel.:+420 545 215 138; www.pelcak.cz; info@pelcak.cz

| | | |
|---|---|---|
| STAVEBNÍK:<br>UNIVERZITA JANA EVANGELISTY PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM<br>Pasteurova 1 Ústí nad Labem 400 96 Česká republika | MÍSTO STAVBY:<br>Kampus UJEP<br>Pasteurova 1<br>400 96 Ústí nad Labem | |
| NÁZEV ZAKÁZKY:<br>CENTRUM PŘÍRODOVĚDNÝCH A TECHNICKÝCH OBORŮ (CPTO)<br>id. č. EDS: 133021W002203 | ČÍSLO ZAKÁZKY: | 121 |
| | DATUM: | prosinec 2016 |
| STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:<br>DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY | MĚŘÍTKO: | 1:500 |
| OBJEKT:<br>SOUBOR OBJEKTŮ | PARÉ: | |
| ČÁST - PROFESE:<br>D.2.1 - TRUBNÍ ROZVODY | | |
| DOKUMENT - VÝKRES:<br>SITUACE | ČÍSLO VÝKRESU:<br>D.2.1.b.01 | REVIZE: |