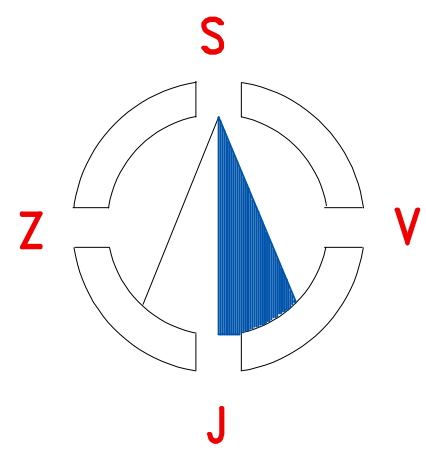


viz. SITUACE č. 2

viz. SITUACE č. 2

Výškový systém :
BALT po vyrovnání
Souřadnicový systém : JTSK



město VARNSDORF

situace č. 1

PRO REALIZACI IO 01 JE NAVRŽENO v ulici POHRANIČNÍ STRÁŽE VYUŽITÍ TECHNOLOGIE BEZVÝKOPOVÉ a to TYP BERSTLINING (nebo cracking nebo splitting), KTERÁ SPOČÍVÁ v ZATAŽENÍ PE POTRUBÍ 90 mm do POTRUBÍ STARÉHO LITINOVÉHO LT 100 mm, KTERÉ SE TÍMTO ROZBIJE a VYTLAČÍ do OKOLNÍ ZEMINY v PODLOŽÍ. TRASA POTRUBÍ JE PŘÍMÁ a JE ROZDĚLENA na 3 ÚSEKY DÉLCE 50 až 55 metrů MEZI STAVEBNÍMI JÁMAMI.

LEGENDA pro IO 01 a IO 02 :

- PEHD 90 x 5,4 mm – NOVÉ PLASTOVÉ SVAŘOVANÉ TLAKOVÉ POTRUBÍ VEŘEJNÉHO VODOVODU PE 100RC, SDR 17 ULOŽENÉ TECHNOLOGIÍ BERTLINING (MATERIÁL PLASTOVÉHO POTRUBÍ PE 100RC, SDR 17, certifikát PAS 1075 – typ 3 s OCHRANNÝM PLÁŠTĚM s KONTROLNÍ KLADENOU tzv. PENETRAČNÍ ZKOUŠKOU)
- PROPOJIT PE 90 mm – v MÍSTNÍ BEZPEČNOSTNÍ CESTĚ JE VEDENÝ VODOVOD PEHD 90 mm, na KTERÝ SE PŘÍVADĚČ VODOVODU pro HRÁDEK NÁPOJÍ
- VODOVOD BUDE v OBJEKTU PROVOZOVATELE NÁPOJENÝ NA FREKVENČNÍ ČERPADLO typ MOVITEC VSF 10/10 B s PARAMETRY Q = 10,4 m³/hod. a H = 82,6 m
- ČERPADLO JE na KÓTĚ cca 368, NEJVYŠŠÍ OBJEKT RD na cca 394 a ČÁRA HYDROSTATICKÉHO TLAKU BUDE cca 425 m n.m. = ZVÝŠENÍ TLAKU o cca 0,6 MPa
- ŠO80 – ŠOUPĚ VODÁRENSKÉ PŘÍRUBOVÉ DN 80 mm, PN 16, se ZEMNÍ SOUPRAVOU TELESKOPICKOU a LITINOVÝM POKLOPEM ŠOUPÁTKOVÝM
- PH 80 mm – LITINOVÝ PODZEMNÍ HYDRANT DN 80 mm, PN 16, PLNOPRŮTOKOVÝ s ODVODNĚNÍM a s LITINOVÝM HYDRANTOVÝM POKLOPEM, FUNKCE KALNÍK
- sláv. VODOVOD LT 100 mm – VODOVODY v ULICI POHRANIČNÍ STRÁŽE a OKOLNÍCH = STÁVAJÍCÍ NÍŽKÉ TLAKOVÉ PÁSMO LOKALITY HRÁDEK
- STAVEBNÍ JÁMA – OTEVŘENÁ NEZAPAŽENÁ STAVEBNÍ JÁMA pro REALIZACI BEZVÝKOPOVÉ TECHNOLOGIE BERTLINING BUDE ROZMĚRU 1,2x4x2 metry, POČET 4 kusů
- BERSTLINING – BEZVÝKOPOVÁ TECHNOLOGIE SPOČÍVAJÍCÍ v ZATAŽENÍ POTRUBÍ PE 90 do STARÉHO VODOVODU LT 100 mm, LITINA BUDE ZATLAČENA do PODLOŽÍ
- ŠZ009 – ZAMĚŘENÁ ŠOUPATA PUVODNÍHO VODOVODU LT 100 mm z ROKU 2009 v TRASE, KTERÁ BUDE VYUŽITA pro TECHNOLOGII BERSTLININGU pro PEHD 90 mm
- VB1,2,3,4 – VRCHOLOVÝ BOD TRASY VODOVODU = ZMĚNA SMĚRU POTRUBÍ ZHOTOVENÁ ELEKTROVAROVKOU NEBO OHYBEM POTRUBÍ o poloměru min. 1 metr
- v MÍSTECH KRÁŽENÍ VŠECH PODZEMNÍCH VEDENÍ BUDE PROVÁDĚN VÝKOP RUČNĚ a podle PODMÍNEK ČEZ DISTRIBUCE a.s. a CETIN a.s. SEVK a.s. a GasNet s.r.o.
- STAVENÍŠTĚ a PŘÍPOJKY BYLY IDENTIFIKOVÁNY podle DOSTUPNÝCH INFORMACÍ SPRÁVCU IS a PŘÍMĚ na MÍSTĚ STAVBY PRACOVNÍKY SEVK TEPLICE a.s.
- STAVBA PŘÍVADĚČ VODOVODU PEHD 90 mm pro LOKALITU HRÁDEK, VARNSDORF je STANOVĚNA v KILOMETRECH A KÓTOVÁNA v METRECH
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ JSOU ZAKRESLENA VŠEMI SPRÁVCI IS v SAMOSTATNÝCH PŘÍLOHÁCH JAKO DOKLADOVÁ ČÁST STAVBY
- ŘEŠENÍ BYLO KONZULTOVÁNO a ODOSLUŠLENO PRACOVNÍKY INVESTORA, MĚSTA VARNSDORF a PROVOZOVATELE SEVK a.s. TEPLICE DNE 23.2. 2021
- POTRUBÍ PŘÍVADĚČE VODOVODU PEHD 90 mm v CELÉ DÉLCE BUDE PODROBNO TLAKOVĚ ZKOUŠE VODOU podle ČSN EN 805
- POTRUBÍ PŘÍVADĚČE VODOVODU PEHD 90 mm pro LOKALITU HRÁDEK BUDE OPAKOVANĚ PROPLÁCHNUTO a DEZINFIKOVÁNO ROZTOKEM CHLORANNU SODNÉHO

PRO TECHNOLOGII BERSTLINING PROJEKTANT VYHLEDAL z ROKU 2009 DIGITÁLNÍ ZAMĚŘENÍ TRASY PUVODNÍHO VODOVODU LT 100 mm v ULICI POHRANIČNÍ STRÁŽE VODOVOD NOVÝ z POTRUBÍ LT 100 mm JE VEDENÝ v SOUBĚHU s NOVOU KANALIZACÍ KTH 300 mm z ROKU 2005 PODLE ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ

PŘÍVADĚČ VODOVODU PEHD 90 mm pro lokalitu HRÁDEK, VARNSDORF

IO 01 – PŘÍVADĚČ VODOVODU PEHD 90

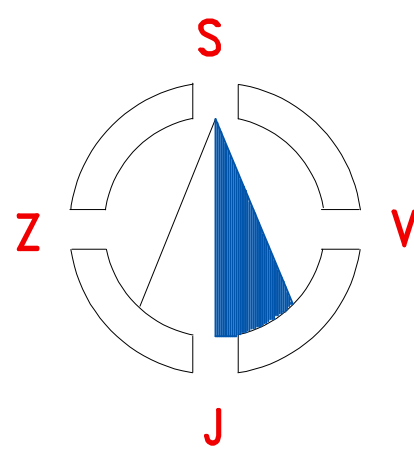
- potrubí přívaděče vodovodu plastové PEHD 90x5,4 mm, 161 m (materiál potrubí PE 100RC, SDR 17, PAS 1075 – typ 3, potrubí PE 100 RC podle PAS 1075 bude mít ochranný plášť)
- otevřená pažená stavební jáma pro Berstlining 1,2x4x2 m, 4 ks
- dezinfekce a tlaková zkouška vodovodu DN 80 mm, 161 m

IO 02 – PŘÍVADĚČ VODOVODU PEHD 90

- potrubí přívaděče vodovodu plastové PEHD 90x5,4 mm, 27 m (materiál potrubí PE 100RC, SDR 17, PAS 1075 – typ 2)
- šoupě vodárenské přírubové DN 80 mm se ZS, PN 16, 2 ks
- podzemní hydrant DN 80 mm s odvodněním, PN 16, 1 ks
- otevřená pažená stavební jáma pro napojení 1,5x6x2 m, 1 ks
- napojení přívaděče na stávající PE 90 mm výřezem, 1 ks
- dezinfekce a tlaková zkouška vodovodu DN 80 mm, 27 m

situace č. 1

PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ NUTNO VYTÝČIT na STAVENÍŠTĚ VEŠKERÁ PODZEMNÍ VEDENÍ !!!



Zaměřil: Petr Šikner	Zpracoval: Petr Šikner	Kreslil: HP DJ 110plus	Kontroloval: Petr Šikner	Petr Šikner "GEODET" Budyšínská 2539 ČESKÁ LÍPA 470 06 Formát: Datum: 24.4.2020 obal: 26/2020 č.znak: 1:250 Měřítko:
Kraj: Ústecký	Okres:	Obec: Varnsdorf	Katastr. území: Varnsdorf	
Souřadnicový systém: S=JTSK		Výškový systém: B.p.v.		
Varnsdorf, přivaděč Hrádek Podklad pro projekt stavby				
Zaměření polohopisu a výškopisu				1:250

město VARNSDORF