



LEGENDA pro IO 03 :

Poznámka :

Vodovod PE 140 mm a v souběhu výtlač PE 75 mm (mimo provoz) jsou vedeny v souběhu se splaškovou kanalizací KTH 300 mm a jsou zakresleny podle skutečného zaměření stavby z roku 2009. Grafická kolize s dešťovými vpustěmi je pouze na výkrese, aby se dala obě vedení vedle sebe v daném měřítku čitelně zakreslit.

Zaměřil: Petr Šikner	Zpracoval: Petr Šikner	Kreslil: Petr Šikner	Kontroloval: Petr Šikner
Kraj: Ústecký	Okres: Varnsdorf	Obec: Varnsdorf	Obec: Varnsdorf
Souřadnicový systém: S-JTSK			
Výškový systém: B.p.v.			
Varnsdorf, přivaděč Hrádek Podklad pro projekt stavby			
Zaměření polohopisu a výškopisu			

IO 03 – VODOVOD PEHD 90 m

- potrubí veřejného vodovodu plastové PEHD 90x5,4 mm, 170 m (materiál potrubí PE 100RC, SDR 17, PAS 1075 – typ 3, potrubí PE 100 RC podle PAS 1075 bude mít ochranný plášť)
- šoupě vodárenské přírubové DN 80 mm se ZS, PN 10, 2 ks
- odběrová souprava s odvodněním, DN 50 mm, PN 10, 1 ks
- výřez PE 140 délky 4,5 m pro st. RD a st. jáma 2,2x5,5x2 m, 1 ks
- výřez PE 140 délky 6 m pro lokalitu RD a st. jáma 3x3x2 m, 1 ks
- výřez PE 140 délky 2 m pro st. RD a st. jáma 2,2x3x2 m, 3 ks
- dezinfekce a tlaková zkouška vodovodu DN 80 mm, 170 m
- počet přímo nově napojitelných nemovitostí RD, 6 ks

město VARNSDORF situace č. 4

město VARNSDORF

PŘIVADĚČ VODOVODU PEHD 90 mm pro lokalitu HRÁDEK, VARNSDORF

situace č. 4

Výškový systém :
BALT po vyrovnání
Souřadnicový systém : JTSK

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

PRO REALIZACI IO 03 JE NAVRŽENO VYUŽITÍ TECHNOLOGIE RENOVACE a to TYP RELINING, KTERÉ SPOČÍVÁ V ZATAŽENÍ PE POTRUBÍ MENŠÍHO PRŮMĚRU do VĚTŠÍHO. V TOMTO PŘÍPADĚ BUDE ZATAŽENO POTRUBÍ PE 90 mm do STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ PE 140 m MEZI ÚSEKY JEDNOTLIVÝCH NAPOJENÍ a PŘÍPOJEK. NEJDELŠÍ ZATAHOVANÝ PŘÍMÝ ÚSEK MÁ DÉLKU max. 65 metrů.

PEHD 90 x 5,4 mm – NOVÉ PLASTOVÉ SVAŘOVANÉ TLAKOVÉ POTRUBÍ VEŘEJNÉHO VODOVODU PE 100RC, SDR 17 ULOŽENÉ TECHNOLOGIÍ RELINING (MATERIÁL PLASTOVÉHO POTRUBÍ PE 100RC, SDR 17, CERTIFIKÁT PAS 1075 – typ 3 s OCHRANNÝM PLÁŠTĚM s KONTROLNÍ KLAIDNOU tzv. PENETRAČNÍ ZKOUŠKOU)
PROPOJIT – V MÍSTNÍ KOMUNIKACI LOKALITU RD BUDE NOVĚ PŘEPOJEN VODOVOD PEHD 90 mm VYBUDOVANÝ JAKO SOUČÁST LOKALITY RD = VÝŠKOVÉ TLAKOVÉ PÁSMO VODOVODU BUDE V OBJEKTU PROVOZOVATELE NAPOJENÝ NA REKVENČNÍ ČERPADLO typ MOVITEC VSF 10/10 B s PARAMETRY Q = 10,4 m³/hod. a H = 82,6 m
ČERPADLO JE NA KÓTĚ cca 388, NEVÝŠŠÍ OBJEKT RD NA CCA 384 a ČÁRA HYDROSTATICKÉ TLAKY BUDE CCA 425 m n.m. = ZVÝŠENÍ TLAKU a CCA 0,6 MPa
ŠOBO – ŠOUPĚ VODÁRENSKÉ PŘÍRUBOVÉ DN 80 mm, PN 10, se ZEMNÍ SOUPRAVOU TELESKOPICKOU a LITINOVÝM POKLOPEM ŠOUPÁKOVÝM
stáv. VODOVOD LT 100 mm, PE 110 mm – VODOVODY V ULICI POHRANIČNÍ STRÁŽE a HRADNÍ = BUDOUCÍ VÝŠKOVÉ TLAKOVÉ PÁSMO LOKALITY HRÁDEK
SJ = STAVENÍ JÁMA – OTEVŘENÁ NEZAPĚTENÁ STAVENÍ JÁMA pro REALIZACI BEZVÝKOPOVÉ TECHNOLOGIE RELINING BUDE ROZMĚRY podle POPISU, POČET 6 kusů
RELINING – BEZVÝKOPOVÁ TECHNOLOGIE SPOČÍVÁJÍCÍ V ZATAŽENÍ POTRUBÍ PE 90 mm do STARÉHO POTRUBÍ PE 140 mm BUDE JAKO "CHRÁNIČKA"
ODBĚROVÁ SOUPRAVA – UKONČENÍ VODOVODU s MOŽNOSTÍ ODVZDUŠNĚNÍ BUDE ODBĚROVÁ SOUPRAVA s ODVODNĚNÍM DN 50 mm, PN10 s LITINOVÝM POKLOPEM
VB1 – VEHLIVÝ BOD TRASY VODOVODU = ZMĚNA SMĚRU POTRUBÍ PEHD 90 mm ZHOTOVĚNÁ ELEKTROVAROVKOU NEBO OHYBEM POTRUBÍ o poloměru mín. 1 metr
VÝŘEZ 2-4,5-6 m – PRO KAŽDÉ NAPOJENÍ PŘÍPOJKY BUDE VÝŘEZNÝ V OTEVŘENÉ JÁMĚ ÚSEK 2-4,5-6 metrů PE 140 mm a ZDE BUDE PEHD 90 mm V PÍSKOVÉM OBSPU ZASLEPENO – PUVODNÍ POTRUBÍ PE 140 mm a PE 75 mm (VÝTLAK) JE VYVEDENO DO LEVÉ KRAJNICE a TAM ZASLEPENO, ZASLEPENÁ ČÁST JE BEZ VYUŽITÍ
ATS HRÁDEK – pro DŘÍVE VYBUDOVANOU ATS pro OBJEKT HRÁDEK BUDE NOVĚ ŘÁDNĚ VYBUDOVÁNA PŘÍPOJKA VODY a NAPOJENA NEJMÉNĚ 3 metry pod PH 80 vodoměrné šachty – pro NOVÝ RD č.p. 3447 MÁ MAJITEL JŽ VYBUDOVANOU VODOMĚRNOU ŠACHTU, JINAK VŠECH 5 RD MÁ VRTANOU NEBO KOPANOU STUPNU
- V MÍSTECH KŘÍŽENÍ VŠECH PODZEMNÍCH VEDENÍ BUDE PROVÁDĚN VÝKOP RUČNĚ a podle PODMÍNEK ČEZ DISTRIBUCE a.s. a CETIN a.s. SVK a.s. a GasNet s.r.o.
- STAVENÍŠTĚ a PŘÍPOJKY BYLY IDENTIFIKOVÁNY podle DOSTUPNÝCH INFORMACÍ SPRÁVCU IS a PŘÍMO NA MÍSTĚ STAVBY PRACOVNÍKY SVK TEPLICE a.s.
- STAVBA PŘIVADĚČ VODOVODU PEHD 90 mm pro LOKALITU HRÁDEK, VARNSDORF JE STANOVĚNA V KILOMETRECH a KÓTOVÁNA V METRECH
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ JSOU ZAKRESLENA VŠEMI SPRÁVCY IS v SAMOSTATNÝCH PŘÍLOHÁCH JAKO DOKLADOVÁ ČÁST STAVBY
- ŘEŠENÍ BYLO KONZULTOVÁNO a ODOUHLAŠENO PRACOVNÍKY INVESTORA, MĚSTA VARNSDORF a PROVOZOVATELE SVK a.s. TEPLICE DNE 23.2. 2021
- POTRUBÍ VODOVODU PEHD 90 mm v CELÉ DÉLCE BUDE PODROBNO TLAKOVĚ ZKOUŠENO podle ČSN EN 805
- POTRUBÍ VODOVODU PEHD 90 mm pro LOKALITU HRÁDEK BUDE OPAKOVANĚ PROPLÁČNUTO a DEZINFEKOVÁNO ROZTOKEM CHLORNANU SODNÉHO

Zaměřil: Petr Šikner	Zpracoval: Petr Šikner	Kreslil: Petr Šikner	Kontroloval: Petr Šikner
Kraj: Ústecký	Okres: Varnsdorf	Obec: Varnsdorf	Obec: Varnsdorf
Souřadnicový systém: S-JTSK			
Výškový systém: B.p.v.			
Varnsdorf, přivaděč Hrádek Podklad pro projekt stavby			
Zaměření polohopisu a výškopisu			

IO 03 – VODOVOD PEHD 90 m

- potrubí veřejného vodovodu plastové PEHD 90x5,4 mm, 170 m (materiál potrubí PE 100RC, SDR 17, PAS 1075 – typ 3, potrubí PE 100 RC podle PAS 1075 bude mít ochranný plášť)
- šoupě vodárenské přírubové DN 80 mm se ZS, PN 10, 2 ks
- odběrová souprava s odvodněním, DN 50 mm, PN 10, 1 ks
- výřez PE 140 délky 4,5 m pro st. RD a st. jáma 2,2x5,5x2 m, 1 ks
- výřez PE 140 délky 6 m pro lokalitu RD a st. jáma 3x3x2 m, 1 ks
- výřez PE 140 délky 2 m pro st. RD a st. jáma 2,2x3x2 m, 3 ks
- dezinfekce a tlaková zkouška vodovodu DN 80 mm, 170 m
- počet přímo nově napojitelných nemovitostí RD, 6 ks

město VARNSDORF situace č. 4

PŘIVADĚČ VODOVODU PEHD 90 mm pro lokalitu HRÁDEK, VARNSDORF

situace č. 4

Výškový systém :
BALT po vyrovnání
Souřadnicový systém : JTSK

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

PRO REALIZACI IO 03 JE NAVRŽENO VYUŽITÍ TECHNOLOGIE RENOVACE a to TYP RELINING, KTERÉ SPOČÍVÁ V ZATAŽENÍ PE POTRUBÍ MENŠÍHO PRŮMĚRU do VĚTŠÍHO. V TOMTO PŘÍPADĚ BUDE ZATAŽENO POTRUBÍ PE 90 mm do STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ PE 140 m MEZI ÚSEKY JEDNOTLIVÝCH NAPOJENÍ a PŘÍPOJEK. NEJDELŠÍ ZATAHOVANÝ PŘÍMÝ ÚSEK MÁ DÉLKU max. 65 metrů.

PEHD 90 x 5,4 mm – NOVÉ PLASTOVÉ SVAŘOVANÉ TLAKOVÉ POTRUBÍ VEŘEJNÉHO VODOVODU PE 100RC, SDR 17 ULOŽENÉ TECHNOLOGIÍ RELINING (MATERIÁL PLASTOVÉHO POTRUBÍ PE 100RC, SDR 17, CERTIFIKÁT PAS 1075 – typ 3 s OCHRANNÝM PLÁŠTĚM s KONTROLNÍ KLAIDNOU tzv. PENETRAČNÍ ZKOUŠKOU)
PROPOJIT – V MÍSTNÍ KOMUNIKACI LOKALITU RD BUDE NOVĚ PŘEPOJEN VODOVOD PEHD 90 mm VYBUDOVANÝ JAKO SOUČÁST LOKALITY RD = VÝŠKOVÉ TLAKOVÉ PÁSMO VODOVODU BUDE V OBJEKTU PROVOZOVATELE NAPOJENÝ NA REKVENČNÍ ČERPADLO typ MOVITEC VSF 10/10 B s PARAMETRY Q = 10,4 m³/hod. a H = 82,6 m
ČERPADLO JE NA KÓTĚ cca 388, NEVÝŠŠÍ OBJEKT RD NA CCA 384 a ČÁRA HYDROSTATICKÉ TLAKY BUDE CCA 425 m n.m. = ZVÝŠENÍ TLAKU a CCA 0,6 MPa
ŠOBO – ŠOUPĚ VODÁRENSKÉ PŘÍRUBOVÉ DN 80 mm, PN 10, se ZEMNÍ SOUPRAVOU TELESKOPICKOU a LITINOVÝM POKLOPEM ŠOUPÁKOVÝM
stáv. VODOVOD LT 100 mm, PE 110 mm – VODOVODY V ULICI POHRANIČNÍ STRÁŽE a HRADNÍ = BUDOUCÍ VÝŠKOVÉ TLAKOVÉ PÁSMO LOKALITY HRÁDEK
SJ = STAVENÍ JÁMA – OTEVŘENÁ NEZAPĚTENÁ STAVENÍ JÁMA pro REALIZACI BEZVÝKOPOVÉ TECHNOLOGIE RELINING BUDE ROZMĚRY podle POPISU, POČET 6 kusů
RELINING – BEZVÝKOPOVÁ TECHNOLOGIE SPOČÍVÁJÍCÍ V ZATAŽENÍ POTRUBÍ PE 90 mm do STARÉHO POTRUBÍ PE 140 mm BUDE JAKO "CHRÁNIČKA"
ODBĚROVÁ SOUPRAVA – UKONČENÍ VODOVODU s MOŽNOSTÍ ODVZDUŠNĚNÍ BUDE ODBĚROVÁ SOUPRAVA s ODVODNĚNÍM DN 50 mm, PN10 s LITINOVÝM POKLOPEM
VB1 – VEHLIVÝ BOD TRASY VODOVODU = ZMĚNA SMĚRU POTRUBÍ PEHD 90 mm ZHOTOVĚNÁ ELEKTROVAROVKOU NEBO OHYBEM POTRUBÍ o poloměru mín. 1 metr
VÝŘEZ 2-4,5-6 m – PRO KAŽDÉ NAPOJENÍ PŘÍPOJKY BUDE VÝŘEZNÝ V OTEVŘENÉ JÁMĚ ÚSEK 2-4,5-6 metrů PE 140 mm a ZDE BUDE PEHD 90 mm V PÍSKOVÉM OBSPU ZASLEPENO – PUVODNÍ POTRUBÍ PE 140 mm a PE 75 mm (VÝTLAK) JE VYVEDENO DO LEVÉ KRAJNICE a TAM ZASLEPENO, ZASLEPENÁ ČÁST JE BEZ VYUŽITÍ
ATS HRÁDEK – pro DŘÍVE VYBUDOVANOU ATS pro OBJEKT HRÁDEK BUDE NOVĚ ŘÁDNĚ VYBUDOVÁNA PŘÍPOJKA VODY a NAPOJENA NEJMÉNĚ 3 metry pod PH 80 vodoměrné šachty – pro NOVÝ RD č.p. 3447 MÁ MAJITEL JŽ VYBUDOVANOU VODOMĚRNOU ŠACHTU, JINAK VŠECH 5 RD MÁ VRTANOU NEBO KOPANOU STUPNU
- V MÍSTECH KŘÍŽENÍ VŠECH PODZEMNÍCH VEDENÍ BUDE PROVÁDĚN VÝKOP RUČNĚ a podle PODMÍNEK ČEZ DISTRIBUCE a.s. a CETIN a.s. SVK a.s. a GasNet s.r.o.
- STAVENÍŠTĚ a PŘÍPOJKY BYLY IDENTIFIKOVÁNY podle DOSTUPNÝCH INFORMACÍ SPRÁVCU IS a PŘÍMO NA MÍSTĚ STAVBY PRACOVNÍKY SVK TEPLICE a.s.
- STAVBA PŘIVADĚČ VODOVODU PEHD 90 mm pro LOKALITU HRÁDEK, VARNSDORF JE STANOVĚNA V KILOMETRECH a KÓTOVÁNA V METRECH
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ JSOU ZAKRESLENA VŠEMI SPRÁVCY IS v SAMOSTATNÝCH PŘÍLOHÁCH JAKO DOKLADOVÁ ČÁST STAVBY
- ŘEŠENÍ BYLO KONZULTOVÁNO a ODOUHLAŠENO PRACOVNÍKY INVESTORA, MĚSTA VARNSDORF a PROVOZOVATELE SVK a.s. TEPLICE DNE 23.2. 2021
- POTRUBÍ VODOVODU PEHD 90 mm v CELÉ DÉLCE BUDE PODROBNO TLAKOVĚ ZKOUŠENO podle ČSN EN 805
- POTRUBÍ VODOVODU PEHD 90 mm pro LOKALITU HRÁDEK BUDE OPAKOVANĚ PROPLÁČNUTO a DEZINFEKOVÁNO ROZTOKEM CHLORNANU SODNÉHO

Zaměřil: Petr Šikner	Zpracoval: Petr Šikner	Kreslil: Petr Šikner	Kontroloval: Petr Šikner
Kraj: Ústecký	Okres: Varnsdorf	Obec: Varnsdorf	Obec: Varnsdorf
Souřadnicový systém: S-JTSK			
Výškový systém: B.p.v.			
Varnsdorf, přivaděč Hrádek Podklad pro projekt stavby			
Zaměření polohopisu a výškopisu			

IO 03 – VODOVOD PEHD 90 m

- potrubí veřejného vodovodu plastové PEHD 90x5,4 mm, 170 m (materiál potrubí PE 100RC, SDR 17, PAS 1075 – typ 3, potrubí PE 100 RC podle PAS 1075 bude mít ochranný plášť)
- šoupě vodárenské přírubové DN 80 mm se ZS, PN 10, 2 ks
- odběrová souprava s odvodněním, DN 50 mm, PN 10, 1 ks
- výřez PE 140 délky 4,5 m pro st. RD a st. jáma 2,2x5,5x2 m, 1 ks
- výřez PE 140 délky 6 m pro lokalitu RD a st. jáma 3x3x2 m, 1 ks
- výřez PE 140 délky 2 m pro st. RD a st. jáma 2,2x3x2 m, 3 ks
- dezinfekce a tlaková zkouška vodovodu DN 80 mm, 170 m
- počet přímo nově napojitelných nemovitostí RD, 6 ks

město VARNSDORF situace č. 4

PŘIVADĚČ VODOVODU PEHD 90 mm pro lokalitu HRÁDEK, VARNSDORF

situace č. 4

Výškový systém :
BALT po vyrovnání
Souřadnicový systém : JTSK

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

PRO REALIZACI IO 03 JE NAVRŽENO VYUŽITÍ TECHNOLOGIE RENOVACE a to TYP RELINING, KTERÉ SPOČÍVÁ V ZATAŽENÍ PE POTRUBÍ MENŠÍHO PRŮMĚRU do VĚTŠÍHO. V TOMTO PŘÍPADĚ BUDE ZATAŽENO POTRUBÍ PE 90 mm do STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ PE 140 m MEZI ÚSEKY JEDNOTLIVÝCH NAPOJENÍ a PŘÍPOJEK. NEJDELŠÍ ZATAHOVANÝ PŘÍMÝ ÚSEK MÁ DÉLKU max. 65 metrů.

PEHD 90 x 5,4 mm – NOVÉ PLASTOVÉ SVAŘOVANÉ TLAKOVÉ POTRUBÍ VEŘEJNÉHO VODOVODU PE 100RC, SDR 17 ULOŽENÉ TECHNOLOGIÍ RELINING (MATERIÁL PLASTOVÉHO POTRUBÍ PE 100RC, SDR 17, CERTIFIKÁT PAS 1075 – typ 3 s OCHRANNÝM PLÁŠTĚM s KONTROLNÍ KLAIDNOU tzv. PENETRAČNÍ ZKOUŠKOU)
PROPOJIT – V MÍSTNÍ KOMUNIKACI LOKALITU RD BUDE NOVĚ PŘEPOJEN VODOVOD PEHD 90 mm VYBUDOVANÝ JAKO SOUČÁST LOKALITY RD = VÝŠKOVÉ TLAKOVÉ PÁSMO VODOVODU BUDE V OBJEKTU PROVOZOVATELE NAPOJENÝ NA REKVENČNÍ ČERPADLO typ MOVITEC VSF 10/10 B s PARAMETRY Q = 10,4 m³/hod. a H = 82,6 m
ČERPADLO JE NA KÓTĚ cca 388, NEVÝŠŠÍ OBJEKT RD NA CCA 384 a ČÁRA HYDROSTATICKÉ TLAKY BUDE CCA 425 m n.m. = ZVÝŠENÍ TLAKU a CCA 0,6 MPa
ŠOBO – ŠOUPĚ VODÁRENSKÉ PŘÍRUBOVÉ DN 80 mm, PN 10, se ZEMNÍ SOUPRAVOU TELESKOPICKOU a LITINOVÝM POKLOPEM ŠOUPÁKOVÝM
stáv. VODOVOD LT 100 mm, PE 110 mm – VODOVODY V ULICI POHRANIČNÍ STRÁŽE a HRADNÍ = BUDOUCÍ VÝŠKOVÉ TLAKOVÉ PÁSMO LOKALITY HRÁDEK
SJ = STAVENÍ JÁMA – OTEVŘENÁ NEZAPĚTENÁ STAVENÍ JÁMA pro REALIZACI BEZVÝKOPOVÉ TECHNOLOGIE RELINING BUDE ROZMĚRY podle POPISU, POČET 6 kusů
RELINING – BEZVÝKOPOVÁ TECHNOLOGIE SPOČÍVÁJÍCÍ V ZATAŽENÍ POTRUBÍ PE 90 mm do STARÉHO POTRUBÍ PE 140 mm BUDE JAKO "CHRÁNIČKA"
ODBĚROVÁ SOUPRAVA – UKONČENÍ VODOVODU s MOŽNOSTÍ ODVZDUŠNĚNÍ BUDE ODBĚROVÁ SOUPRAVA s ODVODNĚNÍM DN 50 mm, PN10 s LITINOVÝM POKLOPEM
VB1 – VEHLIVÝ BOD TRASY VODOVODU = ZMĚNA SMĚRU POTRUBÍ PEHD 90 mm ZHOTOVĚNÁ ELEKTROVAROVKOU NEBO OHYBEM POTRUBÍ o poloměru mín. 1 metr
VÝŘEZ 2-4,5-6 m – PRO KAŽDÉ NAPOJENÍ PŘÍPOJKY BUDE VÝŘEZNÝ V OTEVŘENÉ JÁMĚ ÚSEK 2-4,5-6 metrů PE 140 mm a ZDE BUDE PEHD 90 mm V PÍSKOVÉM OBSPU ZASLEPENO – PUVODNÍ POTRUBÍ PE 140 mm a PE 75 mm (VÝTLAK) JE VYVEDENO DO LEVÉ KRAJNICE a TAM ZASLEPENO, ZASLEPENÁ ČÁST JE BEZ VYUŽITÍ
ATS HRÁDEK – pro DŘÍVE VYBUDOVANOU ATS pro OBJEKT HRÁDEK BUDE NOVĚ ŘÁDNĚ VYBUDOVÁNA PŘÍPOJKA VODY a NAPOJENA NEJMÉNĚ 3 metry pod PH 80 vodoměrné šachty – pro NOVÝ RD č.p. 3447 MÁ MAJITEL JŽ VYBUDOVANOU VODOMĚRNOU ŠACHTU, JINAK VŠECH 5 RD MÁ VRTANOU NEBO KOPANOU STUPNU
- V MÍSTECH KŘÍŽENÍ VŠECH PODZEMNÍCH VEDENÍ BUDE PROVÁDĚN VÝKOP RUČNĚ a podle PODMÍNEK ČEZ DISTRIBUCE a.s. a CETIN a.s. SVK a.s. a GasNet s.r.o.
- STAVENÍŠTĚ a PŘÍPOJKY BYLY IDENTIFIKOVÁNY podle DOSTUPNÝCH INFORMACÍ SPRÁVCU IS a PŘÍMO NA MÍSTĚ STAVBY PRACOVNÍKY SVK TEPLICE a.s.
- STAVBA PŘIVADĚČ VODOVODU PEHD 90 mm pro LOKALITU HRÁDEK, VARNSDORF JE STANOVĚNA V KILOMETRECH a KÓTOVÁNA V METRECH
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ JSOU ZAKRESLENA VŠEMI SPRÁVCY IS v SAMOSTATNÝCH PŘÍLOHÁCH JAKO DOKLADOVÁ ČÁST STAVBY
- ŘEŠENÍ BYLO KONZULTOVÁNO a ODOUHLAŠENO PRACOVNÍKY INVESTORA, MĚSTA VARNSDORF a PROVOZOVATELE SVK a.s. TEPLICE DNE 23.2. 2021
- POTRUBÍ VODOVODU PEHD 90 mm v CELÉ DÉLCE BUDE PODROBNO TLAKOVĚ ZKOUŠENO podle ČSN EN 805
- POTRUBÍ VODOVODU PEHD 90 mm pro LOKALITU HRÁDEK BUDE OPAKOVANĚ PROPLÁČNUTO a DEZINFEKOVÁNO ROZTOKEM CHLORNANU SODNÉHO

Zaměřil: Petr Šikner	Zpracoval: Petr Šikner	Kreslil: Petr Šikner	Kontroloval: Petr Šikner
Kraj: Ústecký	Okres: Varnsdorf	Obec: Varnsdorf	Obec: Varnsdorf
Souřadnicový systém: S-JTSK			
Výškový systém: B.p.v.			
Varnsdorf, přivaděč Hrádek Podklad pro projekt stavby			
Zaměření polohopisu a výškopisu			

IO 03 – VODOVOD PEHD 90 m

- potrubí veřejného vodovodu plastové PEHD 90x5,4 mm, 170 m (materiál potrubí PE 100RC, SDR 17, PAS 1075 – typ 3, potrubí PE 100 RC podle PAS 1075 bude mít ochranný plášť)
- šoupě vodárenské přírubové DN 80 mm se ZS, PN 10, 2 ks
- odběrová souprava s odvodněním, DN 50 mm, PN 10, 1 ks
- výřez PE 140 délky 4,5 m pro st. RD a st. jáma 2,2x5,5x2 m, 1 ks
- výřez PE 140 délky 6 m pro lokalitu RD a st. jáma 3x3x2 m, 1 ks
- výřez PE 140 délky 2 m pro st. RD a st. jáma 2,2x3x2 m, 3 ks
- dezinfekce a tlaková zkouška vodovodu DN 80 mm, 170 m
- počet přímo nově napojitelných nemovitostí RD, 6 ks

město VARNSDORF situace č. 4

PŘIVADĚČ VODOVODU PEHD 90 mm pro lokalitu HRÁDEK, VARNSDORF

situace č. 4

Výškový systém :
BALT po vyrovnání
Souřadnicový systém : JTSK

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

PRO REALIZACI IO 03 JE NAVRŽENO VYUŽITÍ TECHNOLOGIE RENOVACE a to TYP RELINING, KTERÉ SPOČÍVÁ V ZATAŽENÍ PE POTRUBÍ MENŠÍHO PRŮMĚRU do VĚTŠÍHO. V TOMTO PŘÍPADĚ BUDE ZATAŽENO POTRUBÍ PE 90 mm do STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ PE 140 m MEZI ÚSEKY JEDNOTLIVÝCH NAPOJENÍ a PŘÍPOJEK. NEJDELŠÍ ZATAHOVANÝ PŘÍMÝ ÚSEK MÁ DÉLKU max. 65 metrů.

PEHD 90 x 5,4 mm – NOVÉ PLASTOVÉ SVAŘOVANÉ TLAKOVÉ POTRUBÍ VEŘEJNÉHO VODOVODU PE 100RC, SDR 17 ULOŽENÉ TECHNOLOGIÍ RELINING (MATERIÁL PLASTOVÉHO POTRUBÍ PE 100RC, SDR 17, CERTIFIKÁT PAS 1075 – typ 3 s OCHRANNÝM PLÁŠTĚM s KONTROLNÍ KLAIDNOU tzv. PENETRAČNÍ ZKOUŠKOU)
PROPOJIT – V MÍSTNÍ KOMUNIKACI LOKALITU RD BUDE NOVĚ PŘEPOJEN VODOVOD PEHD 90 mm VYBUDOVANÝ JAKO SOUČÁST LOKALITY RD = VÝŠKOVÉ TLAKOVÉ PÁSMO VODOVODU BUDE V OBJEKTU PROVOZOVATELE NAPOJENÝ NA REKVENČNÍ ČERPADLO typ MOVITEC VSF 10/10 B s PARAMETRY Q = 10,4 m³/hod. a H = 82,6 m
ČERPADLO JE NA KÓTĚ cca 388, NEVÝŠŠÍ OBJEKT RD NA CCA 384 a ČÁRA HYDROSTATICKÉ TLAKY BUDE CCA 425 m n.m. = ZVÝŠENÍ TLAKU a CCA 0,6 MPa
ŠOBO – ŠOUPĚ VODÁRENSKÉ PŘÍRUBOVÉ DN 80 mm, PN 10, se ZEMNÍ SOUPRAVOU TELESKOPICKOU a LITINOVÝM POKLOPEM ŠOUPÁKOVÝM
stáv. VODOVOD LT 100 mm, PE 110 mm – VODOVODY V ULICI POHRANIČNÍ STRÁŽE a HRADNÍ = BUDOUCÍ VÝŠKOVÉ TLAKOVÉ PÁSMO LOKALITY HRÁDEK
SJ = STAVENÍ JÁMA – OTEVŘENÁ NEZAPĚTENÁ STAVENÍ JÁMA pro REALIZACI BEZVÝKOPOVÉ TECHNOLOGIE RELINING BUDE ROZMĚRY podle POPISU, POČET 6 kusů
RELINING – BEZVÝKOPOVÁ TECHNOLOGIE SPOČÍVÁJÍCÍ V ZATAŽENÍ POTRUBÍ PE 90 mm do STARÉHO POTRUBÍ PE 140 mm BUDE JAKO "CHRÁNIČKA"
ODBĚROVÁ SOUPRAVA – UKONČENÍ VODOVODU s MOŽNOSTÍ ODVZDUŠNĚNÍ BUDE ODBĚROVÁ SOUPRAVA s ODVODNĚNÍM DN 50 mm, PN10 s LITINOVÝM POKLOPEM
VB1 – VEHLIVÝ BOD TRASY VODOVODU = ZMĚNA SMĚRU POTRUBÍ PEHD 90 mm ZHOTOVĚNÁ ELEKTROVAROVKOU NEBO OHYBEM POTRUBÍ o poloměru mín. 1 metr
VÝŘEZ 2-4,5-6 m – PRO KAŽDÉ NAPOJENÍ PŘÍPOJKY BUDE VÝŘEZNÝ V OTEVŘENÉ JÁMĚ ÚSEK 2-4,5-6 metrů PE 140 mm a ZDE BUDE PEHD 90 mm V PÍSKOVÉM OBSPU ZASLEPENO – PUVODNÍ POTRUBÍ PE 140 mm a PE 75 mm (VÝTLAK) JE VYVEDENO DO LEVÉ KRAJNICE a TAM ZASLEPENO, ZASLEPENÁ ČÁST JE BEZ VYUŽITÍ
ATS HRÁDEK – pro DŘÍVE VYBUDOVANOU ATS pro OBJEKT HRÁDEK BUDE NOVĚ ŘÁDNĚ VYBUDOVÁNA PŘÍPOJKA VODY a NAPOJENA NEJMÉNĚ 3 metry pod PH 80 vodoměrné šachty – pro NOVÝ RD č.p. 3447 MÁ MAJITEL JŽ VYBUDOVANOU VODOMĚRNOU ŠACHTU, JINAK VŠECH 5 RD MÁ VRTANOU NEBO KOPANOU STUPNU
- V MÍSTECH KŘÍŽENÍ VŠECH PODZEMNÍCH VEDENÍ BUDE PROVÁDĚN VÝKOP RUČNĚ a podle PODMÍNEK ČEZ DISTRIBUCE a.s. a CETIN a.s. SVK a.s. a GasNet s.r.o.
- STAVENÍŠTĚ a PŘÍPOJKY BYLY IDENTIFIKOVÁNY podle DOSTUPNÝCH INFORMACÍ SPRÁVCU IS a PŘÍMO NA MÍSTĚ STAVBY PRACOVNÍKY SVK TEPLICE a.s.
- STAVBA PŘIVADĚČ VODOVODU PEHD 90 mm pro LOKALITU HRÁDEK, VARNSDORF JE STANOVĚNA V KILOMETRECH a KÓTOVÁNA V METRECH
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ JSOU ZAKRESLENA VŠEMI SPRÁVCY IS v SAMOSTATNÝCH PŘÍLOHÁCH JAKO DOKLADOVÁ ČÁST STAVBY
- ŘEŠENÍ BYLO KONZULTOVÁNO a ODOUHLAŠENO PRACOVNÍKY INVESTORA, MĚSTA VARNSDORF a PROVOZOVATELE SVK a.s. TEPLICE DNE 23.2. 2021
- POTRUBÍ VODOVODU PEHD 90 mm v CELÉ DÉLCE BUDE PODROBNO TLAKOVĚ ZKOUŠENO podle ČSN EN 805
-