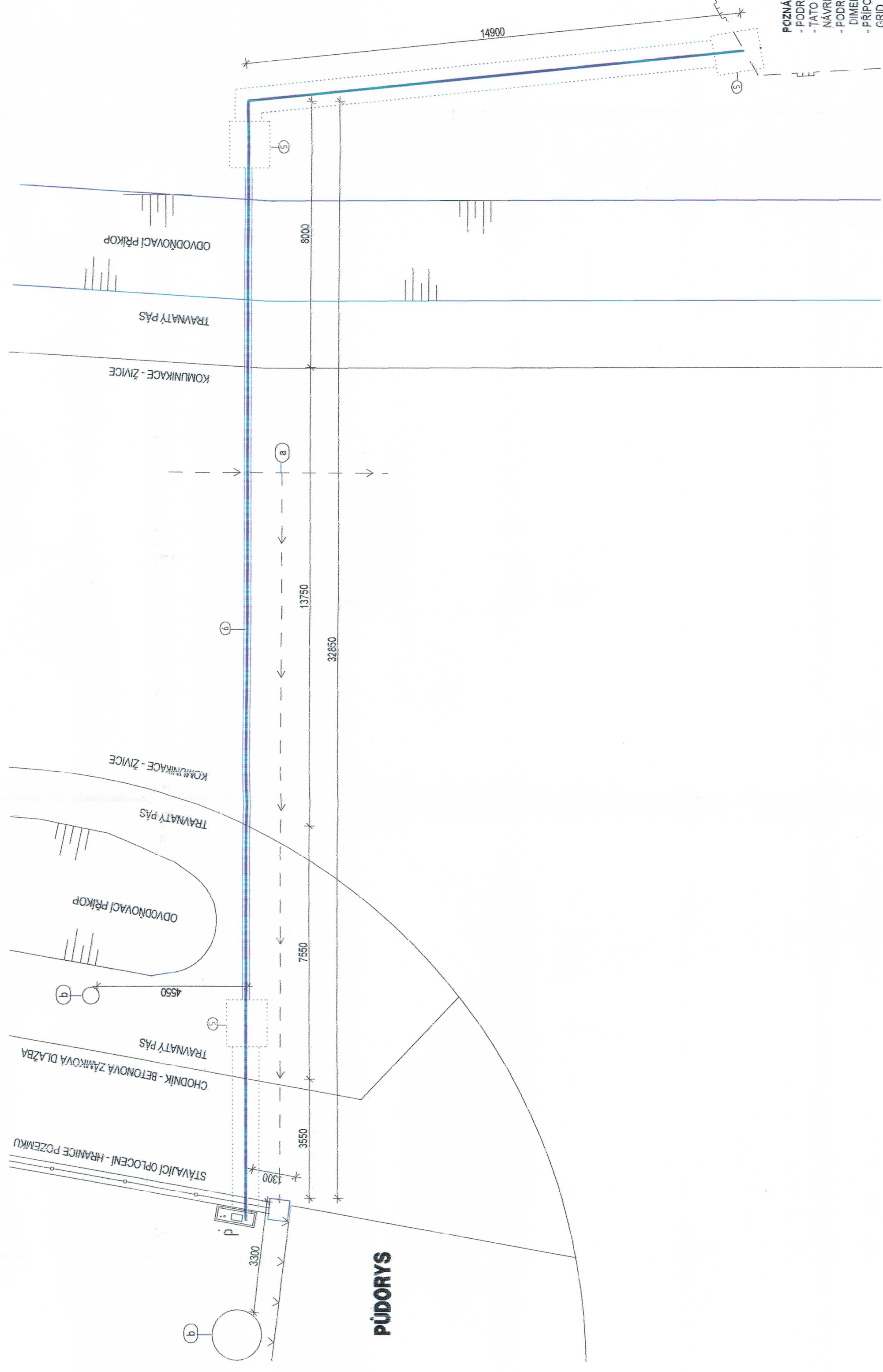


LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ PLYNOVODNÍHO ŘÁDU „STL“ – PE d 80mm - PŘEDPOKLÁDANÉ ULOŽENÍ (cca 1,0m P.D. STÁVAJÍCÍM TERÉNEM – VOZOVKA (0,8m CHODNÍK ČI TRAVNATÝ PÁS)
- POTRUBÍ PŘÍPOJKY „STL“ (provozit tlak 300kPa) - Z LINEÁRNÍHO POLYETYLENU PE d 40 (40x3,7mm), PE 100, SDR 11, S OCHRANNÝM PLÁŠTĚM (např. ROBUST PIPE)
- POTRUBÍ SE BEŽNĚ UKLÁDÁ V HLOUBCE 1,00m - VOZOVKA, 0,60m - CHODNÍK, ČI TRAVNATÝ PÁS VE ŠVÁDU TERÉNU, IDEÁLNĚ MIN. 0,4% K MÍSTU NÁPOJENÍ
- VZHLÉDEM KE STÁVAJÍCÍM PODMÍNKÁM - ZEJMÉNA VÝSKYTU ODVODŇOVACÍCH PŘÍKOPU NA OBOU STRANÁCH VOZOVKY - BUDE POTRUBÍ POLOŽENO ŘÍZENÍM PROTĚKEM TAK - ABY BYLO MIN. 0,8m PODE DNĚM PŘÍKOPU A MIN. 1,2m POD KOMUNIKACÍ (NE HLOUBĚJÍ JAK 1,8m) A DÁLE V BEZPEČNÝCH VZDÁLENOSTECH OD KRUŽÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ (TYTO BUDOU PŘESNĚ VYTÝČENY)
- PO CÉLE TRÁSE POTRUBÍ BUDE ULOŽEN SIGNALIZAČNÍ VODIČ (MĚDĚNÝ DRÁT MIN. 2,5mm<sup>2</sup> - IZOLOVANÝ) - viz. příloha
- PO CÉLE DÉLCE POTRUBÍ BUDE ULOŽENA VÝSTRAŽNÁ FOLIE - viz. příloha
- VELIKOST VÝKOPU PRO NÁPOJENÍ A POLOŽENÍ POTRUBÍ - viz. příloha

- P - PLYNOVÉROVÁ SKŘÍŇ - PRO 1 KS PLYNOVÉROVÉ SPRÁVCE TYPU G16, ROZTEČ 280mm.
- \* SKŘÍŇ OBSAHUJE: HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU - KK DN 32mm, REGULÁTOR TLAKU A PLYNOMĚR TYPU G16 - DO 26m<sup>3</sup>/hod
- \* PŘEDTÍM PLYNOVÉROVÉ BUDE OSÁZEN UZÁVĚR - KK DN 40mm, PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA JE UKONČENA „HUP“, OSTATNÍ JE SOUČÁSTÍ VNITŘNÍHO PLYNOVODU.
- POZNÁMKA: 1. BUDOUČNOST SE DÁ VARIANTNĚ PŘEDPOKLÁDAT UNÍSTĚNÍ PLYNOVÉROVÉ G26 - DO 40m<sup>3</sup>/hod
- \* NAVRHOJI OSADIT TYPIZOVANÝ PLYNOVÉROVÝ PÍLÍREK O ROZMĚRECH 1200/450mm S DVÍŘKY 900/600mm
- DVÍŘKA S ODVĚTRÁNÍM, OZNAČENÁ TABULKOU „HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU“ (HUP) - orientační schéma viz příloha
- SPODNÍ LIC DVÍŘEK MUSÍ BÝT MIN. 600mm NAD TERÉNEM - V TOMTO PŘÍPADĚ CCA 800mm (NAD PODEZDÍVKOU OPLOCENÍ) (ČÍSLO PLYNOVÉROVÉ MAX. 1600mm)
- \* PŘEDPOKLÁDÁ SE OSÁZENÍ PÍLÍRKU ZA OPLOCENÍM (V OPLOCENÍ BUDE ZHOTOVĚN OTVOR PRO OTEVŘENÍ DVÍŘEK, VARIANTNĚ JE MOŽNÉ OSÁZENÍ PÍLÍRKU PŘED OPLOCENÍM (I DLE VYJÁDRĚNÍ MAJITELE POZEMKU)
- 1 - NÁPOJENÍ PŘÍPOJKY NA STÁVAJÍCÍ ŘÁD BUDE PROVEDENO POMOCÍ NÁPOJOVACÍ TVAROVKY - např. T - KUS MANIBS - viz. příloha
- 2 - PŘECHOD Z VODOROVINĚHO NA SVISLÉ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ KOLENA 90° (ELEKTROTVAROVKA)
- 3 - V MÍSTĚ PŘECHODU ZÁKLADEN A ZOVENI BUDE POTRUBÍ VEDENO V NIBE - TYČOVÝ MATERIÁL Z LINEÁRNÍHO POLYETYLENU PE d 40 (40x3,7 mm), PE 100, SDR 11, S OCHRANNÝM PLÁŠTĚM (např. ROBUST PIPE)
- PŘESNĚ OSÁZENÍ PRO POTRUBÍ PŘÍPOJKY (I VNITŘNÍ PLYNOVOD) BUDE PROVEDENO DLE TECHNICKÉHO LÍSTU ZAKOUPENÉ PLYNOVÉROVÉ SKŘÍŇE - orientační schéma viz příloha
- 4 - POTRUBÍ BUDE UKONČENO HLAVNÍM UZÁVĚREM PLYNU „HUP“ - KULOVÝM KOHOUTEM DN 32mm - integrovanou přechodkou PE - OCEL - VSTUP PŘÍPOJKY NA LEVÉ STARANÉ - 60mm OD LEVÉ STĚNY SKŘÍŇKY 100mm OD PŘEDNÍ STRANY DVÍŘEK, HUP SE UMÍSTÍ 60mm OD SPODNÍ HRANY DVÍŘEK - orientační schéma viz příloha
- 6 - V MÍSTĚ NÁPOJENÍ SE PROVÁDÍ ŠACHTA CCA 1200/1400mm, MIN. 100mm POD STÁVAJÍCÍ PLYNOVOD, VLASTNÍ VÝKOP ŠÍŘKY CCA 800mm - viz příloha
- OBDOBNA ŠACHTA SE PROVÁDÍ I V MÍSTĚ ŘÍZENÉHO PROTĚKU
- 6 - POD KOMUNIKACÍ BUDE PROVEDEN ŘÍZENÝ PROTĚK, DLE DOHODY SE SPRÁVCEM PLYNOVODU NEBUDE OSÁZENO OCHRANNÉ POTRUBÍ (O 2 RÁDY VĚTŠÍ) - BUDE POUŽITO POTRUBÍ PE100RC dn40 S OCHRANNÝM PLÁŠTĚM (SUPERPIPE)
- \* HLOUBKA POTRUBÍ BUDE ZÁVISET NA VEDENÍ OSTATNÍCH PODZEMNÍCH SÍTÍ - TYTO JSOU ZAKRESLENY DLE PODKLADŮ SPRÁVY SÍTÍ - LZE POUŽÍVAT POUZE ZA ORIENTAČNÍ - PŘESNĚ UNÍSTĚNÍ A HLOUBKA BUDE STANOVĚNA VYTÝČENÍM ČI VÝKOPEM - PŘEDBĚŽNĚ UVAŽUJI UNÍSTĚNÍ V SOULADU S ČSN 736006
- V MÍSTĚ VEDENÍ PŘÍPOJKY SE NACHÁZÍ NÁSLEDUJÍCÍ KŘÍŽENÍ
- A - TELEKOMUNIKAČNÍ KABEL, HLOUBKA CHODNÍK CCA 0,5m - VOZOVKA 0,3-1,2m, VZDÁLENOST MIN. 0,10m
- B - VODOVOD, HLOUBKA CHODNÍK CCA 1,0m - VOZOVKA 1,8m, VZDÁLENOST MIN. 0,16m
- C - VĚŘEJNÉ OSVĚTLENÍ, HLOUBKA CHODNÍK CCA 0,5m - VOZOVKA 1,0m, VZDÁLENOST MIN. 0,10m
- D - KANALIZACE - TLAKOVÁ, HLOUBKA CHODNÍK CCA 1,0m - VOZOVKA 1,8m, VZDÁLENOST MIN. 0,16m
- V BLÍZKOSTI PŘÍPOJKY SE NACHÁZÍ TAKÉ SOUBEŽNÉ VEDENÍ
- a - VODOVOD VZDÁLENOST MIN. 0,5m
- b - PŘI VÝKOPU POSOJIDIT KÖRNOVÁ SYSTÉM, PŘÍPADNĚ POTRUBÍ POSUNOUT ČI OSADIT OCHRANNÉ POTRUBÍ .....



- POZNÁMKY:
- PODROBNÝ POPIS VIZ TEXTOVÁ ČÁST PROJEKTU
  - TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE VYPRACOVÁNA NA STUPNI STAVEBNÍHO ŘÍZENÍ, ŘEŠÍ BILANCI POTŘEB ENERGIÍ A NÁVRH DISPOZICE A TRASY ROZVODU
  - PODROBNÉ PODMÍNKY NÁPOJENÍ DLE SPRÁVCE PLYNOVODNÍ SÍTĚ - RWIE a.s. - PŘÍPOJKA Z PE 100 S OCHRANNÝM PLÁŠTĚM DIMENZE 40mm, PLYNOMĚR TYPU G4 - ROZTEČ 250mm
  - PŘÍPOJKA BUDE PROVEDENA ODBORNOU FIRMOU, DLE ZÁSAD STANOVENÝCH PROVOZOVATELEM PLYNOVODU - GRID MP G08 02 01, GRID TX G08 04 04, A DLE PŘÍSLUŠNÝCH ČSN A TPG - ZEJMÉNA ČSN EN 12007, TPG 70201
  - PŘED VLASTNÍM PROVEDENÍM PŘÍPOJKY MUSÍ BÝT PROVEDENO VYTÝČENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ - JEJICH KŘÍŽENÍ ČI SOUBĚH PROVÉST DLE ČSN 736005 - A DOHODNUTY PODMÍNKY PŘEKOPÁNÍ CHODNÍKŮ, SILNIC, TRAVNATEHO PASU .....



PROJEKTANT	FORŠT-STAVEBNÍ PROJEKCE	Ing. FORŠT MILAN
VYPRACOVAL	Ing. MILAN FORŠT, STARÝ KOLÍN č.p. 344	Ko Klejnarce 344
INVESTOR	SŠ OBCHODNÍ, KOLÍN, HAVLÍČKOVA č.p. 42	STAVEBNÍ 281 23 Slavý Kolín
MÍSTO STAVBY	KOLÍN, HAVLÍČKOVA ul., par. č. 324/1/1	PROJEKCE IOO 486 61 287
AKCE	NOVOSTAVBA - PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA STL	ČÍSLO ZAKÁZKY 1553/040/2019
ČÁST		FORMÁT 2x44
		MĚŘÍTKO 1:100
		DATUM 10/2019
		ČÍSLO PŘÍLOHY 3

PŮDORYS - ŘEZ