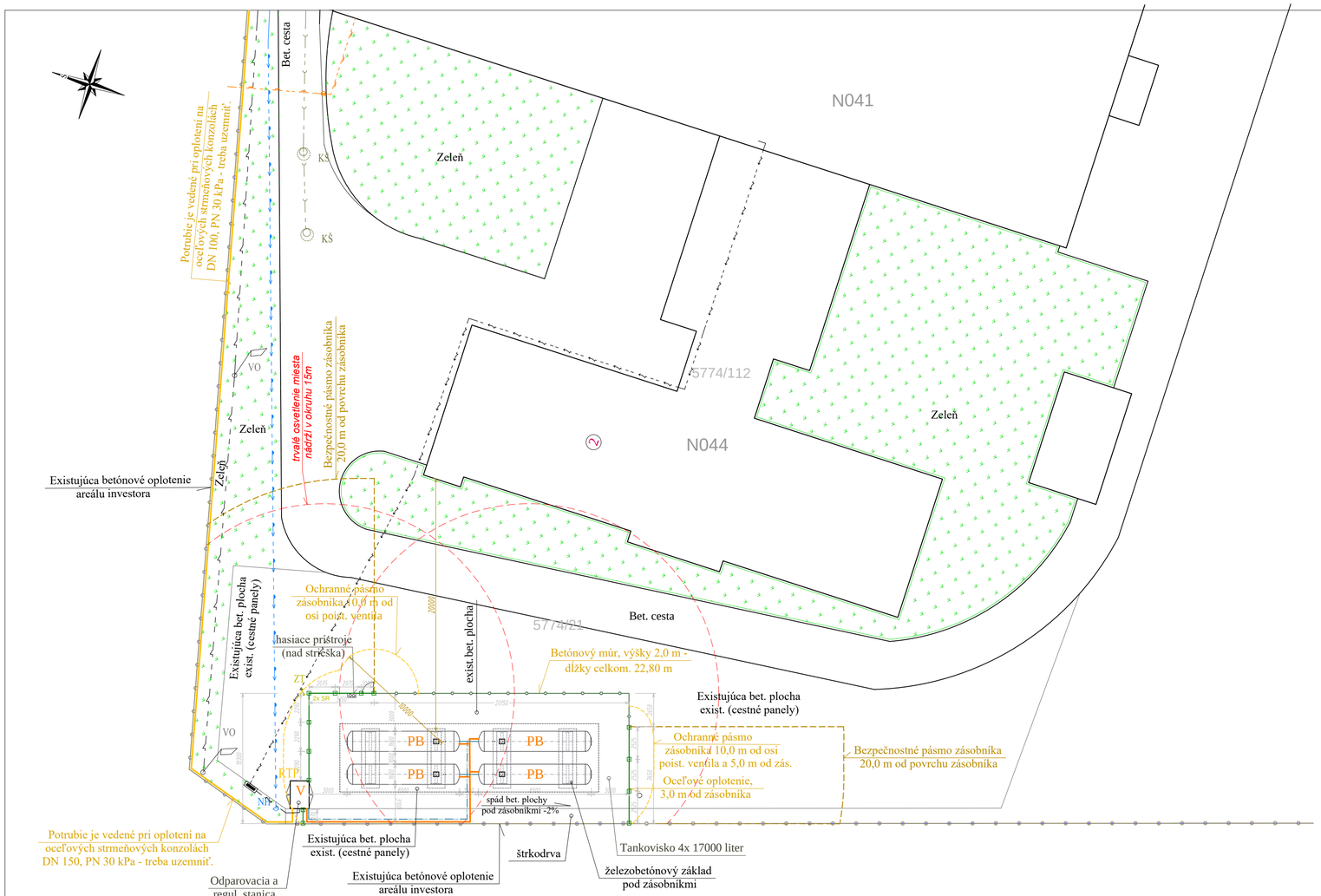


# LEGENDA:

| | |
|---|---|
| 1 | Navrhované odberné miesto propánu - tankovisko č.1 |
| 2 | Existujúci susedný objekt |
| PB | Valcový PB zásobník 17 000 l (hmot. náplne 7,3 ton) s príslušenstvom (Ø 1600 x 8880±40 mm) |
| V | Výparník - odparovacia stanica GPL s výkonom 300 kg/h a regulačná zostava |
| RTP | Regulátor tlaku plynu, osadený v skrinke spolu s výparníkom |
| NH | Nadzemný požiarny hydrant |
| VO | Verejné osvetlenie |
| KŠ | Kanalizačná šachta |
| ZT | Zemniaca tyč autocisterny so svorkou - označiť tabuľou "uzemňovací bod autocisterny" |
| | Oplotenie PB nádrže - oc. pletivo výšky 1,6 m |
| | Oplotenie PB nádrže - betónové oplotenie výšky 1,6 m |
| | Areálový rozvod vody |
| | Splašková kanalizácia |
| | NN vedenie - osvetlenie |
| | NN prívod, viď projekt elektro |
| | Existujúci STL rozvod zemného plynu , PN 300 kPa - zostáva bez zm,eny - je z toho napojený susedný areál |
| | Navrhnutý VTL rozvod plynu, DN 50 a DN 65 oceľ nad zemou - plynná fáza, PN max. 1,56 MPa |
| | Navrhnutý VTL rozvod plynu, DN 25, DN 32 oceľ nad zemou - kvapalná fáza, PN max. 1,56 MPa |
| | Navrhnutý STL rozvod plynu, DN 150 a DN 100 oceľ nad zemou - plynná fáza, PN 30 kPa |

# POZNÁMKA:

- Inžinierske siete a prípojky sú zakreslené len orientačne. Pred zahájením zemných prác je nutné vytýčiť ich presnú polohu. Je nutné preveriť existenciu aj ostatných podzemných vedení, ktoré nie sú zakreslené.
- V blízkosti inžinierskych sietí, pod NN a VN elektrickým vedením a podzemných vedení, zemné práce realizovať výlučne ručne, bez použitia strojných mechanizmov.
- Táto dokumentácia je určená na získanie stavebného povolenia, a je v rozsahu aj na realizáciu diela.
- Dodávateľ stavby je povinný realizovať práce podľa platných STN, technologických, bezpečnostných a výrobných postupov s dodržaním STN 730424 - "Prístupné rozmerové odchýlky"
- PB nadzemný zásobník má byť umiestnený od podzemných objektov a otvorov v stavbe min. 20,0 m. Ventilačné výustky tiež majú byť v dostatočnej vzdialenosti (20,0 m) od PB zásobníka. Povrchová teplota zásobníka nesmie prekročiť 40°C. Zásobník treba uzemniť.
- Oplotenie zásobníka treba realizovať s časti betónovým oplotením a s časti oc. pletivom s oceľovými stĺpmi, min. výšky 2,0 m a 1,6 m. Oplotenie treba opatriť bezpečnostnými nápismi. Prístupová brána musí byť uzamykateľná.
- Upozorňujem investora, že všetky kanalizačné - vodovodné vstupy a šachty treba plynotesne utesniť (np. gumenným kobercom, PE fóliou pod poklopom a pod. - aby sa tam nemohol dostať unikajúci plyn), alebo opatriť vodným uzáverom v okruhu 20 m od propánového hospodárstva (tankoviska), a zabezpečiť voči manipulácii.ulácií. Všetky kanále, priehlbiny a vpuste majú byť utesnené aj okolo regulátorov a po zmene druhu plynu aj okolo horákov, treba zabezpečiť aby prípadný unikajúci plyn sa nemohol nahromadiť v nižie položených miestach a v kanlizácií (v halách pri podlahe sú zriadené vetracie otvory, ktoré vyhovujú kladeným požiadavkám). Okolo horákov spotrebičov umiestneným v úrovni okolitého terénu, treba inštalovať indikátor úniku plynu spolu s vetracím zariadením vhodným do výbušného prostredia - podľa potreby (ak nie je zabezpečený vetrací otvor nad podlahou).
- V prípade kolízie inžinierskych sietí (IS) plánovaným osadením zásobníkov, treba IS prekladať.
- Rozvod plynu treba prispôsobiť stávajúcim podmienkam a podľa potreby upraviť polohu a smerovanie rozvodu.
- Osadenie regulačnej zostavy, treba prispôsobiť stávajúcim podmienkam a dopojenie rozvodu na existujúce vedenie plynu (doteraz zemného plynu) bude realizované pomocou príslušných tvaroviek a uzáverov zváraním.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hl. inž. projektu | | KRAGA SPOL. S R.O. 925 42 TRSTICE č.346 e-mail: gabriel.kralik@kraga.sk tel.: +421 918 697 880 | |
| Kreslil | Ing. Gabriel Králik | | |
| Zodp. projektant | Ing. Gabriel Králik | | |
| Investor | ŽOS Trnava, a. s. Koniarekova 19, 917 21 Trnava | Dátum: | 11.2022 |
| Objekt | Plynoinštalácia - LPG 1 | Stupeň: | PS SP |
| Stavba | VYBUDOVANIE ZÁLOŽNÉHO PLYNOVÉHO HOSPODÁRSTVA - LPG1 | | Por. číslo: P - 2 |
| Miesto, parc. číslo | Trnava, areál ŽOS, parc. č. 5774/21 | Mierka: | 1 : 250 |
| Obsah výkresu | Ochranné a bezpečnostné pásmo zásobníkov | Formát: | 3x A4 |

Reg. č. 1809*A*5-2,4,5, vydané SKSI, 24.09.2001

Tento projekt je chránený autorským zákonom podľa príslušných zákonov a ustanovení, použitie diela je podmienené súhlasom autora.