
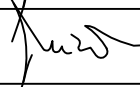




| | | | |
|----------------------|--|--|---|
| OBJEDNATEL | DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA a.s. PODĚBRADOVA 494/2, 702 00 OSTRAVA TEL: 597 401 048, Karel.Navratil@dpo.cz, www.dpo.cz | |  |
| ZÁSTUPCE OBJEDNATELE | ING. KAREL NAVRÁTIL | | |

| OZN. ZMĚNY | POPIS ZMĚNY | DATUM | PODPIS |
|------------|-------------|-------|--------|
| | | | |

| | | |
|------------------|--|---|
| PROJEKTANT | PLYNPROJEKT MB, spol. s.r.o. ŽEBĚTÍNEK 674/4, 621 00 BRNO, IČ: 269 80 126 TEL.:+420 606 681 286, plynprojektmb@email.cz, http://www.plynprojektmb.cz | |
| ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | 474 | |
| ZODP. PROJEKTANT | ING. PETR MIČUNEK |  |
| VYPRACOVAL | ING. PETR MIČUNEK |  |
| KONTROLOVAL | MARTIN BUČEK | |

PLYN
PROJEKT



| | | | | | |
|---|--|---|---|--|-------------|
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT | | IM-PROJEKT, INŽENÝRSKÉ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o. VODNÍ 1, 602 00 BRNO TEL: 533 446 080-2, im-projekt@im-projekt.cz, www.im-projekt.cz | | <div></div> | |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU | | ING. JIŘÍ JANÍK |  | | |
| KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ | | ORP: STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA | KATASTR: MORAVSKÁ OSTRAVA | | |
| STAVBA: MODERNIZACE TT NA UL. VÍTKOVICKÁ V ÚSEKU UL. 28.ŘÍJNA AŽ UL. ŽELEZÁRENSKÁ ČÁST : SO 16-61 - NTL PLYNOVOD (GASNET) | | | | FORMÁT | 3x A4 |
| | | | | DATUM | BŘEZEN 2024 |
| | | | | STUPEŇ | DUSP+DPS |
| | | | | ČÍSLO ZAK. | 2021716 |
| | | | | MĚŘÍTKO | - |
| PŘÍLOHA: VÝKAZ MATERIÁLU | | | | ČÍSLO PŘÍLOHY: D.2.16.61.16 | ČÍSLO PARÉ: |

Dokumentaci lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo výkres, či jeho část, může být kopírován nebo jiným způsobem rozšiřován pouze po předchozím souhlasu IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Výkaz materiálu

SO 16-61 – NTL plynovod

Přeložka plynovodu

Trubka dn 160x9,5 PE 100 RC SDR 17,6 s ochranným pláštěm – NTL plynovod.....158,0 m

Chránička dn315/160 SDR17,6 (2x čichačka do poklopu)..... 30,0 m (1 kpl)

Elektrokoleno dn160 SDR 11 – 45° (směrová změna)..... 6 ks

Elektrokoleno dn160 SDR 11 – 11° (směrová změna)..... 2 ks

Elektrokoleno dn160 SDR 11 – 90° (výšková změna)..... 4 ks

Přechodka PE/ocel dn160/DN150..... 2 ks

Přesuvka Schuck SMU DN 150..... 2 ks

Záslepka PE dn160 SDR 17,6 (na TZ)..... 2 ks

Přeložka přípojky

Nová NTL přípojka (přeložka) pro objekt č.p.1949/28, včetně svislé části.....30,5m

- Trubka plastová dn 90x5,4 PE 100 RC SDR 17,6 s ochranným pláštěm - 28,0 m

- Trubka ocelová DN80x4,0mm s PE izolací, PN16 včetně svislé části - 2,5 m

Chránička dn160/90 SDR17,6 (2x čichačka do poklopu)..... 24,0 m (1 kpl)

Odbočkový redukovaný T-kus dn160/dn90/dn160..... 1 ks

Elektrokoleno dn90 SDR 17 – 45° (směrová změna)..... 2 ks

Elektrokoleno dn90 SDR 17 – 90° (výšková změna)..... 4 ks

Přechodka PE/ocel dn90/DN80..... 1 ks

Redukce R DN80/DN70..... 1 ks

Ocelové koleno DN80 – 90°..... 2 ks

Ocelové koleno DN80 – 90° s PE izolací..... 1 ks

Úprava stávající skříně HUP..... 1 ks

Přírubové šoupátko DN80 + 2x protipříruba..... 1 ks

Záslepka PE dn90 SDR 17,6 (na TZ)..... 1 ks

Demontáž potrubí DN150 do šrotu (skládka)..... 130 m

Demontáž potrubí DN150 dle směrnice..... 25 m

Demontáž potrubí DN70 do šrotu (skládka)..... 30 m

Demontáž chráničky DN100 do šrotu (skládka)..... 11 m

Odvoz demontovaného potrubí..... 1 soubor

Tlaková zkouška vzduchem potrubí (plynovod + přípojka)..... 1 úsek

Výkaz materiálu

Propoje a odpoje:

Odstavení PE potrubí pomocí BALÓNOVACÍ soupravy:

dn110 (jednostranné dvě komory bez úniku plynu)..... 1 ks

Propojení a odpojení ocelového potrubí (práce na odtlakovaném potrubí včetně materiálu):

DN 150 (kpl)..... 2 ks

DN 80 (kpl)..... 1 ks

Odstavení ocelového potrubí pomocí BALÓNOVACÍ soupravy:

DN 150 (jednostranné dvě komory bez úniku plynu)..... 2 ks

Odstavení odběratelů..... 2 kpl

Stávající NTL plynovod DN150 je zokruhován – zásoben z 2x STL/NTL RS (Ostrava – SMP_ul. Podebradova, Šaumanova II_ul. Zelená).

Při realizaci v rámci propojů/odpojů PZ dojde k odstavení dvou objektu (objekt Vítkovická č.p.1949/28 - přípojka DN70 + objekt Gajdošova č.p.2478/2 - přípojka dn63).

poznámka:

Stávající sloup (VO, trakční) bude odstraněn před realizací přeložky v rámci objektu SO 31-01

Stávající strom bude odstraněn před realizací přeložky v rámci objektu SO 10-01

Vodivé propojení –

| | | |
|--|-----|---------|
| Smršťovací záklopka 2x6 mm ² | kus | 2,000 |
| Smršťovací záklopka 4x10 mm ² | kus | 4,000 |
| kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x6mm ² | m | 40,250 |
| kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ² | m | 201,250 |
| Kabelový štítek nerez | kus | 3,000 |
| Propojovací objekt KOTE K2 - typ GasNet s 10-ti pásy na svorkovnici (včetně dopravy na stavbu a opatření štítky) | kus | 1,000 |
| Pásková izolace SERVIWRAP R30A 15m, šíře 50mm (pro přibandážování kabelů) | kus | 20,000 |
| marker (radiový označovač podzemních míst) typ MAR 100-3D, D 130 mm | kus | 2,000 |
| trubka ochranná PE 110 x 6,2 mm – na protlak kabelu vodivého propojení | m | 30,000 |
| trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) KF 52/63mm, HDPE+LDPE | m | 183,750 |
| Připojení kabelů na potrubí odporovým tvrdým pájením | kus | 8,000 |