

Megvalósulási dokumentáció tartalmi és formai követelményei

- 0 Tartalomjegyzék.
Felelős műszaki vezető nyilatkozata.
- 1 Kivitelezői nyilatkozat.
- 2 Tervezői nyilatkozat. (amennyiben szükséges, és csak a tervmódosításokra.)
- 3 Engedélyek:
 - 3.1 Üzemeltetői nyilatkozat (FGSZ Zrt)
 - 3.2 Építéshatósági engedélyek (általános, BK-i engedélyek.)
 - 3.3 Szakhatóságok, közmű üzemeltetők és egyéb hatósági engedélyek.
 - 3.4 Földhivatalok földterület időleges / végleges más célú hasznosításának engedélye.
 - 3.5. Környezetvédelmi hatóság és nemzeti park engedélyei
- 4 Nyomáspróba bejelentés okirata, meghívások.
- 5 Kiviteli terv " D " tervesítve
- 6 Kivitelezői technológiai utasítások
- 7
 - 7.1 Hegesztési technológiai utasítás.
 - 7.2 Nyomáspróba technológiai utasítás.
 - 7.3 Vezetéktisztítási technológia.
 - 7.4 Ívhajlítás technológia - ha helyszíni hajlítás van.
 - 7.5 Szigeteléstechológiai utasítás
 - 7.6 Vezetékszárítási technológia
- 8 Műbizonylatok
 - 8.1 Beépített anyagok műbizonylatai teljes körűen, szakági csoportosításban
 - 8.2 Szerelvénnyek, készülékek, berendezések, műszerek gépkönyvei, magyar nyelvű üzemeltetési-karbantartási dokumentációja
 - 8.3 Acélcső és a gyárilag készült szigetelés bizonylata
(A bizonylatnak tartalmaznia kell a 100%-os palástvizsgálat eredményét - ha a terv előírja)
 - 8.4 Üvegszál erősítésű műgyanta és szigetelés eredménye
 - 8.5 Varratszigetelő zsugorfólia
 - 8.6 Hegesztő elektróda
 - 8.7 Ívhajlítás bizonylata - gyárilag hidegen vagy melegen
 - 8.8 Ívhajlítás bizonylata - helyszíni hajlítás, valamint tanúsítás a megfelelőségről
 - 8.9 Vezetéktisztítás, kalibrálás eredménye, jegyzőkönyve.
- 9 Hegesztők minősítő bizonyítványa
- 10 GKM által feljogosított szervezetek által kiadott hegesztési alkalmassági bizonyítvány
- a kivitelező cégre vonatkozóan
- 11 Hegesztési napló (Diagram füzet)
 - 11.1 Varrattérkép táblázatban és hossz szelvényrajzon.
 - 11.2 Varrat térkép a technológiai rendszeren
- 12 Nyomáspróbák
 - 12.1 Szilárdsági jkv. + PTT 4001 digitális nyomás és hőm. regiszter szalag
 - 12.2 Tömörégi jkv. + PTT 4001 digitális nyomás és hőm. regiszter szalag
 - 12.3. Szárítás megfelelőségét igazoló jegyzőkönyv
 - 12.4. Műtárgyak nyomáspróba jegyzőkönyvei.
- 13 Vizsgálatok jegyzőkönyve.
 - 13.1 Radiográfia , UH , penetráció
(Mellékelni szükséges a talált hibák hibakódjának leírását.)
 - 13.2 Szigetelés vizsgálat

- 13.3 Elszigeteltség mérés (védőcső)
- 13.4 Vízügyi laboratóriumi vizsgálat
- 13.5 Talajtömörégi vizsgálat
- 13.6 Erős és gyengeáramú mérések jegyzőkönyvei
- 13.7 Villámvédelmi mérések jegyzőkönyvei
- 13.8 Hegesztési varratokról készült radiográfiai vizsgálatok során készített felvételek elektronikus képe.

- 14 Építési napló.
- 15 Geodéziai megvalósulási dokumentáció, (műszaki leírás, koordináta jegyzék, mérési vázlat, helyszínrajz, hossz-szelvény, digitális munkarészek)
- 16 A csődiagnosztikai mérési jegyzőkönyv.
- 17 Élőre kötési varrat tömörségellenőrzési jkv.
- 18 Intenzív katódvédelmi mérés jzk.
- 19 Szivárgó áram mérési jzk.
- 20 Kulturális Örökségvédelmi Szakszolgálat összesítő jelentése.
- 21 A Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatalok, Erdészeti Igazgatóságainak hozzájáruló nyilatkozatai.
- 22 Közművek és keresztező létesítmények (út, vasút, vízfolyás, stb) kezelőinek és üzemeltetőinek nyilatkozatai.
- 23 Szakhatóságok, közreműködő szakhatóságok hozzájáruló nyilatkozatai (műszaki átadáshoz és használatba vételhez).
- 24 Földhivatalok határozatai, a földterület időleges más célú hasznosításának lezárása, rekultiváció és földterület visszaadása művelésbe.
- 25 Földvédelmi járulék kifizetéséről szóló igazolás

- 26 Környezetvédelmi hatóság és Nemzeti Park hozzájáruló nyilatkozatai.
- 27 Tulajdonosok hozzájáruló nyilatkozatai. (műszaki átadáshoz és használatba vételhez).
- 28 Nemzeti Földalapkezelő Szervezet nyilatkozatai
- 29 IG-ÜZ-29 2.3.2.2. pontja alapján előírt szigetelést végzők oktatásának igazolása
- 30 Bejelentés köteles munkáknál: BK, földhivatali és tulajdonosi bejelentések. Új szolgálat létesítése esetén: a tulajdonosok hozzájárulása, később a földhivatal bejegyző határozata a szolgálatról. Zöldkár esetén a tulajdonos kárrendezésének elfogadó nyilatkozata.

A felsorolt dokumentumok nem teljes körűek. Amennyiben a létesítmény megvalósítása során szükség volt egyéb, itt nem említett dokumentumra, engedélyre, terv részre és vizsgálati jegyzőkönyvre, annak csatolása a „D” tervhez, szükséges.

Formai követelmény:

A D-terv kötetben a tartalomjegyzék számozásának megfelelően elválasztó lapokat kell betenni az egyes fejezetek közé. Az elválasztó lapokat és azok fejezet számozásait a tervkötet behajtott állapotában is lehessen látni, így célirányosan lehet fellapozni a keresett fejezetet.

A D-terv egyik tervkötetének eredeti (nem fénymásolt) jegyzőkönyveket kell tartalmaznia.

Olvashatatlan, elmosódott nyomdai hibás dokumentumokat nem tartalmazhat a D-

terv kötet.

A tervkötet címét a fedlapon és a mappa élén is fel kell tüntetni.