

Příloha č.5

NET4GAS, s.r.o.	Pravidla evidence, značení a formy technické dokumentace	Vydání:	01
		Stran:	1 / 13
Technický požadavek	TP T01 05 01 02 01	Účinnost od:	13.01.2025

Tento technický požadavek je interním řídicím dokumentem společnosti NET4GAS, s.r.o.

Externí subjekt, kterému je tento dokument společnosti NET4GAS, s.r.o., předáván, se zavazuje:

- 1) neužívat jej za jiným účelem, než ke kterému byl dokument poskytnut a / nebo
- 2) neposkytovat jej třetím stranám a / nebo
- 3) tento dokument dále jakkoli nešířit či rozmnožovat.

V případě porušení výše uvedené povinnosti externím subjektem je společnost NET4GAS, s.r.o., oprávněna nárokovat za externím subjektem případnou vzniklou škodu.

	Zpracoval	Přezkoumal po věcné stránce	Přezkoumal po formální stránce	Schválil
Funkce				
Jméno				
Podpis		v.r.	v.r.	v.r.
Datum	18.12.2024	18.12.2024	16.12.2024	23.12.2024

NET4GAS, s.r.o.	Pravidla evidence, značení a formy technické dokumentace	Vydání:	01
		Stran:	2 / 13
Technický požadavek	TP_T01_05_01_02_01	Účinnost od:	13.01.2025

Rozdělovník

- Originál – správce řízené dokumentace
- Zaměstnanci společnosti NET4GAS, s.r.o.

Prokazatelné seznámení s dokumentem:

- Není požadováno.

NET4GAS, s.r.o.	Pravidla evidence, značení a formy technické dokumentace	Vydání:	01
		Stran:	3 / 13
Technický požadavek	TP_T01_05_01_02_01	Účinnost od:	13.01.2025

Obsah

Změnový list.....	Chyba! Záložka není definována.
Rozdělovník	2
Obsah	3
A Účel.....	4
B Rozsah platnosti a kontrola	4
C Definice pojmů a zkratk	5
D Popis procesů a pravidel	6
D.1 Strukturální členění dokumentace	6
D.1.1 Základní strukturální členění dokumentace	6
Projekt - 1. úroveň strukturálního členění dokumentace	6
Stupeň dokumentace - 2. úroveň strukturálního členění dokumentace	6
Čistopis / Koncept - 3. úroveň strukturálního členění dokumentace	7
Změna (revize) - 4. úroveň strukturálního členění dokumentace	7
Projektová část - 5. úroveň strukturálního členění dokumentace	7
Navazující úrovně strukturálního členění dokumentace	7
D.2 Značení dokumentů.....	7
D.2.1 Číslo projektu	8
D.2.2 Číslo dokumentu	8
Lokalita	8
Stupeň dokumentace	8
Projektová část.....	8
Objekt SO/PS/KR.....	8
SO/PS/KR 1.stupně	8
SO/PS/KR 2.stupně	8
SO/PS/KR 3.stupně	8
Obor	9
Typ dokumentu	9
Pořadové číslo	9
D.2.3 Změna (revize).....	9
D.3 Značení elektronických souborů.....	9
D.3.1 Zkrácený název dokumentu	9
D.3.2 Značení souborů needitovatelné formy dokumentace (.pdf)	9
D.3.3 Značení souborů editovatelné (zdrojové) formy dokumentace	10
Varianta jednoho editovatelného (zdrojového) souboru	10
Varianta více editovatelných (zdrojových) souborů	10
D.4 Forma dokumentu	10
Písmo	10
Rozměry a úprava listů	10
Skládání fyzických dokumentů.....	10
Popisové pole, titulní listy a záhlaví dokumentů	10
Změnový list, tabulka změn	10
D.5 Minimální obsah identifikátorů v popisových polích a titulních listech	10
Příklad 1.	11
D.6 Forma svazku dokumentů	11
D.7 Počet vyhotovení dokumentace (paré)	11
D.8 Specifika vyhotovení fyzické formy dokumentace označené číslem 1.	11
E Související dokumentace.....	12
E.1 Vystavené dokumenty a záznamy.....	12
E.2 Navazující dokumentace	12
E.2.1 Základní obecně závazné právní předpisy	12
E.2.2 Řídící dokumenty Společnosti.....	12
F Závěrečná a přechodná ustanovení	12
P Přílohy.....	13

NET4GAS, s.r.o.	Pravidla evidence, značení a formy technické dokumentace	Vydání:	01
		Stran:	4 / 13
Technický požadavek	TP_T01_05_01_02_01	Účinnost od:	13.01.2025

A Účel

Dokument stanovuje jednotná pravidla pro evidenci a značení všech stupňů a typu projektové a technické dokumentace vytvářené společností NET4GAS nebo dodávané společností NET4GAS zhotovitelem. Tento technický požadavek je podkladem pro zpracování projektové a technické dokumentace společnosti NET4GAS. Pravidla uvedená v tomto technickém požadavku musí být použita při výstavbě, rekonstrukci, či jiných zásazích do objektů, zařízení a částí soustavy NET4GAS a její dokumentace.

B Rozsah platnosti a kontrola

Pravidla uvedená v tomto technickém požadavku jsou zcela závazná pro oblast výstavby, úprav, oprav, či jiných zásahů do objektů, zařízení a částí soustavy NET4GAS. Závaznost pravidel obsažených v tomto technickém požadavku, se vztahuje na všechny útvary NET4GAS včetně jejich zasmělněných zhotovitelů. Útvary NET4GAS včetně jejich zasmělněných zhotovitelů jsou zodpovědné za implementaci pravidel tohoto technického požadavku do svých činností spojených s evidencí a značením projektové a technické dokumentace NET4GAS.

Za aktualizaci a udržování tohoto dokumentu a pravidel v něm uvedených zodpovídá ve společnosti NET4GAS, vlastník procesu.

NET4GAS, s.r.o.	Pravidla evidence, značení a formy technické dokumentace	Vydání:	01
		Stran:	5 / 13
Technický požadavek	TP_T01_05_01_02_01	Účinnost od:	13.01.2025

C Definice pojmů a zkratk

Pojem / Zkratka	Definice
Centrálním digitálním úložišti dokumentace NET4GAS	Centrálním digitálním úložišti technické dokumentace pro potřeby provozu a údržby soustavy NET4GAS a jako zdroj podkladových informací pro nové projekty. Aktuálně se předpokládá použití sw nástroje EasyArchiv
DIP, DIP NET4GAS	Dokumentace investičních projektů – Document Management System/Systém na ukládání a údržbu dokumentace pro (zejména, nikoli výlučně) investiční projekty
Externí pracovník	Pracovník zasmluvněný jiným způsobem než pracovním právním vztahem uzavřeným přímo s NET4GAS
Externí zhotovitel	Zasmluvněná třetí strana, která není přímou součástí některého z útvarů NET4GAS
Fyzické úložiště technické dokumentace	V NET4GAS se jedná o spisovnu N4G a místnosti technické dokumentace příslušných částí soustavy NET4GAS
GIS	Geografický informační systém (propojení prostorových a popisných databázových údajů)
GIS NET4GAS	Geografický informační systém s daty o soustavě Net4GAS
HIP	Hlavní inženýr projektu
Interní pracovník	Pracovník v pracovním právním vztahu uzavřeném přímo s NET4GAS
Interní zhotovitel	Zhotovitel či skupina zhotovitelů, kteří jsou přímou součástí některého z útvarů NET4GAS
KR	Označení konstrukčního řešení ve struktuře dokumentace, objektové skladbě, označení dokumentů a označení souborů
MP, metodický pokyn	Typ řídicího dokumentu, poskytuje detailní informace o tom, jak opakovaně provádět konkrétní činnosti
N4G nebo též „Společnost“	NET4GAS, s.r.o.
PM	Projektový manažer
Projekt	Projektová a jakákoliv další činnost mající dopad do dokumentace soustavy NET4GAS, a to jak ve smyslu tvorby, aktualizace i rušení dokumentů
Projektová dokumentace (PD)	Soubor odborných technických zpráv, mapových podkladů, výkresů, výpočtů, technických specifikací, výkazů výměr a rozpočtů, které dokumentují celý rozsah investičního záměru nebo provozní akce.
PS	Označení provozního souboru ve struktuře dokumentace, objektové skladbě, označení dokumentů a označení souborů
SM, Směrnice	Typ řídicího dokumentu, určuje metody, pravidla, postupy, prostředky pro výkon činností v procesech a jejich součinnost
SO	Označení stavebního objektu ve struktuře dokumentace, objektové skladbě, označení dokumentů a označení souborů
SoD	Smlouva o dílo
TD	Technická dokumentace – dokladová technická dokumentace zařízení a technologických celků a další uživatelská technická dokumentace
TP, Technický požadavek	Typ řídicího dokumentu, rozpracovává závazné zásady pro tvorbu technické a technologické dokumentace zejména na výstavbu a opravy plynárenských zařízení přepravní sítě
Zhotovitel	Interní i externí osoba, organizační složka nebo organizace zabezpečující v rámci smluvního vztahu vyhotovení a dodání technické dokumentace ve všech jejích podobách a formách pro NET4GAS, nemusí se jednat přímo o zpracovatele PD

NET4GAS, s.r.o.	Pravidla evidence, značení a formy technické dokumentace	Vydání:	01
		Stran:	6 / 13
Technický požadavek	TP_T01_05_01_02_01	Účinnost od:	13.01.2025

D Popis procesů a pravidel

Tento TP doplňuje SM "Dokumentace soustavy" (SM_T01_05_01) a MP "Systém správy technické dokumentace" (MP_T01_05_01_02). Dále předepisuje pravidla pro evidenci a značení všech stupňů a typu předprojektové a projektové a technické dokumentace vytvářené společností NET4GAS nebo dodávané společností NET4GAS zhotovitelem, tak aby tato dokumentace mohla být ukládána, používána a aktualizována v digitálních prostředcích správy dokumentů NET4GAS.

Tento TP souvisí se SM "Projektové řízení" (SM_D02_00_01), ve které jsou popsány odpovědnosti útvarů za jednotlivé fáze vzniku předprojektové a projektové dokumentace a odpovědnosti za její uložení.

D.1 Strukturální členění dokumentace

Strukturální členění dokumentace musí být vytvořena v souladu s pravidly uvedenými v tomto TP a v předpisech s ním svázaným viz část E.2.2 tohoto technického požadavku. Toto členění dokumentace musí být zcela a bez výjimky shodné jak mezi elektronickou a fyzickou (tištěnou) podobou dokumentace, tak v případě fyzické dokumentace mezi jednotlivými výtisky (paré) konkrétní dokumentace. Jakékoliv difference (rozdílnosti) od tohoto strukturálního členění nejsou přípustné bez schválení zodpovědného zástupce oddělení "Dokumentace soustavy" pod úseku "Technická podpora soustavy" NET4GAS. Struktura předepsaná tímto TP je závazná pro všechny typy a stupně technické dokumentace užívané pro účely NET4GAS.

Je zakázáno provádět zásahy do strukturálního členění, či jej jakkoliv svévolně upravovat bez souhlasu HIP, Specialisty Dokumentace soustavy NET4GAS a Manažer Projekce.

D.1.1 Základní strukturální členění dokumentace

Základní strukturální členění dokumentace NET4GAS se skládá z několika úrovní, které jsou detailně popsány v následujících částech tohoto TP. Principiální strukturální schéma dokumentace NET4GAS je uvedeno v příloze P.1 tohoto TP. Příloha P.2 tohoto TP obsahuje vzorovou adresářovou strukturu projektu.

Projekt - 1. úroveň strukturálního členění dokumentace

Projekt je definován NET4GAS a jeho identifikátory jsou uvedeny v DIP. Projekt je jednoznačně identifikován primárně jedinečným číslem projektu (např.: 06199) a sekundárně jeho názvem (např.: Propoj DN 500 Brázdím-Polerady).

Hlavní složka struktury, určená pro ukládání projektové dokumentace, v elektronickém úložišti dokumentace dotčeného projektu je vždy označena názvem "PD". Související složka struktury, určená pro ukládání realizační dokumentace, v elektronickém úložišti dokumentace dotčeného projektu je vždy označena názvem "REALIZACE"

V případě, že zhotovitel neobdržel identifikátory projektu od NET4GAS, je povinen si je vyžádat od NET4GAS.

Identifikátory projektu je nutno uvést v popisových polích, případně titulních listech, všech dokumentů v souladu s ČSN EN ISO 7200 a jejich změn, a to do samostatného dílčího pole těchto popisových polí, případně titulních listů v nich obsažených.

Stupeň dokumentace - 2. úroveň strukturálního členění dokumentace

Stupeň dokumentace je v souladu s platnými právními úpravami viz část E.2.1 tohoto technického požadavku. Označení stupně dokumentace vychází z platných právních úprav. Úroveň členění "Stupeň dokumentace" je doplněna o stupně dle potřeb NET4GAS. Číselník všech hodnot, které může tato úroveň nabývat je uvede v příloze P.3 tohoto TP, jiné hodnoty jsou nepřipustné. Příslušné hodnoty z číselníku slouží i jako označení složky struktury. Projekt obsahuje vícero stupňů dokumentace.

Přímo do příslušných složek 2. úroveň strukturálního členění se ukládá dokumentace vztahující se k celému projektu v konkrétním stupni dokumentace tímto určeným (např. celkový seznam dokumentace dotčeného stupně aj. dle požadavků NET4GAS).

Identifikátor stupně dokumentace je nutno uvést v popisových polích, případně titulních listech, všech dokumentů v souladu s ČSN EN ISO 7200 a jejich změn, a to do samostatného dílčího pole těchto popisových polí, případně titulních listů v nich obsažených.

NET4GAS, s.r.o.	Pravidla evidence, značení a formy technické dokumentace	Vydání:	01
		Stran:	7 / 13
Technický požadavek	TP_T01_05_01_02_01	Účinnost od:	13.01.2025

Čistopis / Koncept - 3. úroveň strukturálního členění dokumentace

Čistopis / Koncept je určen k jasnému a striktnímu oddělení schválených verzí dokumentace (*Čistopis*) a pracovních verzí dokumentace určených k připomínkování (*Koncept*).

Je nepřipustné, aby složky určené pro schválené změny (revize) dokumentace obsahovali pracovní verze dokumentace, které se považují za neschválenou dokumentaci.

Změna (revize) - 4. úroveň strukturálního členění dokumentace

Změna (revize) je definována aktuálně nejvyšší změnou (revizí), pro kterou je dokumentace v daném stupni vyhotovena. Určování změny (revize) blíže specifikuje směrnice "Projekce" (SM_T01_06_01).

Složky 4. úroveň strukturálního členění jsou označen v souladu s principiální strukturální schéma dokumentace NET4GAS v příloze P.1 tohoto TP.

Ve složce příslušné změny (revize) musí být obsaženy dokumenty ve změně (revizi) s touto shodné. Dále může tato složka obsahovat dokumenty v předcházejících změnách (revizích), pokud nebyly tyto měněny (revidovány) a to za účelem komplexního obrazu dokumentace.

Je nepřipustné, aby složky určené pro schválené změny (revize) dokumentace obsahovali pracovní verze dokumentace, které se považují za neschválenou dokumentaci.

Identifikátor změna (revize) je nutno uvést v popisových polích, případně titulních listech, všech dokumentů v souladu s ČSN EN ISO 7200 a jejích změn, a to do samostatného dílčího pole těchto popisových polích, případně titulních listů v nich obsažených.

Projektová část - 5. úroveň strukturálního členění dokumentace

Projektová část je v souladu s platnými právními úpravami viz část E.2.1 tohoto technického požadavku. Označení projektové části vychází z platných právních úprav. Úroveň členění "Projektová část" je doplněna o části dle potřeb NET4GAS. Číselník všech hodnot, které může tato úroveň nabývat je uvede v příloze P.4 tohoto TP, jiné hodnoty jsou nepřipustné. Příslušné hodnoty z číselníku slouží i jako označení složek struktury. Příslušný stupeň dokumentace obsahuje vícero projektových částí.

Navazující úrovně strukturálního členění dokumentace

Navazující úrovně strukturálního členění vychází z objektových skladeb dotčených lokalit NET4GAS a jejich identifikátory jsou uvedeny v objektové skladbě řešeného projektu. Případné dílčí členění mimo rozsah objektové skladby vychází z potřeb NET4GAS. Pro jednoznačnou identifikaci objektů obsažených v objektové skladbě projektu a jejich příslušnost k jednotlivým lokalitám NET4GAS je použito primárně písmeno-číselným označením (např.: SO-TU26S-04.1.1) a sekundárně jeho názvem (např.: KMB domek). Písmeno-číselné označení uvedené v objektové skladbě slouží i jako označení složky struktury. Lokalita NET4GAS může přináležet vícero objektů s různým písmeno-číselným označením v souladu s objektovou skladbou.

V případě, že zhotovitel neobdržel objektovou skladbu a případné dílčí členění dle potřeb NET4GAS od NET4GAS, je povinen si tyto vyžádat od NET4GAS.

Identifikátory navazujících úrovní strukturálního členění je nutno uvést v popisových polích, případně titulních listech, všech dokumentů v souladu s ČSN EN ISO 7200 a jejích změn, a to do samostatného dílčího pole těchto popisových polích, případně titulních listů v nich obsažených.

Příklad značení složek a strukturálního členění projektu je uvedena v příloze P.7 tohoto TP.

D.2 Značení dokumentů

Pro jednoznačnou identifikaci dokumentu včetně jeho aktuální změny (revize) slouží tři neoddělitelné základní identifikátory dokumentu. Těmito identifikátory jsou číslo projektu, číslo dokumentu a změna (revize). Všechny tyto identifikátory musí být uvedeny v popisových polích, případně titulních listech všech dokumentů v souladu s ČSN EN ISO 7200 a jejích změn, a to v samostatných dílčích polích těchto popisových polích, případně titulních listů v nich obsažených.

Ve značení je zakázáno použití mezery jako oddělovače jednotlivých částí. Primárně se doporučuje používat jako oddělovač jednotlivých částí podtržítko ("_"), pokud není předepsáno jinak.

Princip vytváření písmeno-číselného označení je popsán v příloze P.8 tohoto TP.

NET4GAS, s.r.o.	Pravidla evidence, značení a formy technické dokumentace	Vydání:	01
		Stran:	8 / 13
Technický požadavek	TP T01 05 01 02 01	Účinnost od:	13.01.2025

D.2.1 Číslo projektu

Číslo projektu je prvním ze tří základních identifikátorů dokumentu. Číslo projektu definuje projekt, kterým je aktuálně dokument měněn, je přiděleno oddělením investičního kontrolingu NET4GAS a evidováno v systému DIP.

D.2.2 Číslo dokumentu

Číslo dokumentu je druhým ze tří základních identifikátorů dokumentu. Číslo dokumentu je tvořeno striktně definovanou písmeno-číselnou kombinací složenou z dílčích paramentů specifikovaných v následující části tohoto TP.

Lokalita

Lokalita je definována NET4GAS a její parametry sloužící pro identifikaci jsou uvedeny v GIS. Lokalita je primárně identifikována jedinečným písmeno-číselným označením (např.: TU26S). Jedinečné písmeno-číselné označení lokality je mimo jiné součástí označení objektů v objektové skladbě. Projekt, potažmo projektová část, může obsahovat vícero lokalit.

V případě, že zhotovitel neobdržel parametry lokality od NET4GAS, je povinen si je vyžádat od NET4GAS.

Pro potřeby identifikátoru číslo dokumentu se tento parametr vždy zapisuje bez mezer.

Stupeň dokumentace

Parametr stupeň dokumentace je definován v souladu s bodem D.1.1 tohoto TP.

Projektová část

Parametr projektová část je definován v souladu s bodem D.1.1 tohoto TP.

Objekt SO/PS/KR

Parametr objekt SO/PS/KR určuje, zda se jedná o stavební objekt (SO), provozní soubor (PS) nebo konstrukční řešení (KR). Hodnota parametru SO je určena pro dokumentaci stavebních objektů, PS je určena pro dokumentaci technických a technologických zařízení, KR je určena pro dokumentaci konstrukčního řešení v souladu s platnými právními úpravami viz část E.2.1 tohoto technického požadavku.

Parametr objekt SO/PS/KR pro jednotlivé lokality soustavy NET4GAS je zaznamenán a řízen dokumentem s názvem objektová skladba příslušné lokality NET4GAS.

Je zakázáno provádět zásahy do objektové skladby bez souhlasu HIP, Specialisty Dokumentace soustavy NET4GAS a Manažer Projekce.

SO/PS/KR 1.stupně

Parametr SO/PS/KR 1.stupně pro jednotlivé lokality soustavy NET4GAS je zaznamenán a řízen dokumentem s názvem objektová skladba příslušné lokality NET4GAS.

Je zakázáno provádět zásahy do objektové skladby bez souhlasu HIP, Specialisty Dokumentace soustavy NET4GAS a Manažer Projekce.

SO/PS/KR 2.stupně

Parametr SO/PS/KR 2.stupně pro jednotlivé lokality soustavy NET4GAS je zaznamenán a řízen dokumentem s názvem objektová skladba příslušné lokality NET4GAS.

Parametr SO/PS/KR 2.stupně nemusí být vždy obsažen v objektové skladbě konkrétní lokality.

Je zakázáno provádět zásahy do objektové skladby bez souhlasu HIP, Specialisty Dokumentace soustavy NET4GAS a Manažer Projekce.

SO/PS/KR 3.stupně

Parametr SO/PS/KR 3.stupně pro jednotlivé lokality soustavy NET4GAS je zaznamenán a řízen dokumentem s názvem objektová skladba příslušné lokality NET4GAS.

Parametr SO/PS/KR 3.stupně nemusí být vždy obsažen v objektové skladbě konkrétní lokality.

NET4GAS, s.r.o.	Pravidla evidence, značení a formy technické dokumentace	Vydání:	01
		Stran:	9 / 13
Technický požadavek	TP_T01_05_01_02_01	Účinnost od:	13.01.2025

Je zakázáno provádět zásahy do objektové skladby bez souhlasu HIP, Specialisty Dokumentace soustavy NET4GAS a Manažer Projekce.

Obor

Parametr obor je definován interními předpisy NET4GAS. Číselník všech hodnot, které může tento parametr nabývat je uvede v příloze P.5 tohoto TP, jiné hodnoty jsou nepřipustné. Příloha P.5 obsahuje i stručný popis jednotlivých hodnot číselníku, na základě, kterého jsou tyto hodnoty přiřazovány jednotlivým dokumentům.

Typ dokumentu

Parametr typ dokumentu je definován interními předpisy NET4GAS. Číselník všech hodnot, které může tento parametr nabývat je uvede v příloze P.6 tohoto TP, jiné hodnoty jsou nepřipustné. Příloha P.6 obsahuje i stručný popis jednotlivých hodnot číselníku, na základě, kterého jsou tyto hodnoty přiřazovány jednotlivým dokumentům.

Pořadové číslo

Parametr pořadové číslo je definován průběžným číslováním dokumentů příslušné části dokumentace, pokud není ze strany oddělení "Dokumentace soustavy" NET4GAS definováno jinak a má velikost čtyř číselných znaků. Tento parametr je vždy jedinečný pro příslušnou strukturální část dokumentace (složku).

D.2.3 Změna (revize)

Změna (revize) je třetím ze tří základních identifikátorů dokumentu. Evidence se provádí jak pro schválené změny (revize) tak pro pracovní změny (revize). Určování změny (revize) specifikuje směrnice "Projekce" (SM_T01_06_01).

D.3 Značení elektronických souborů

Dokumenty v příslušných revizích se ukládají ve formě elektronických souborů. Dokumenty v podobě elektronických souborů je povinen zhotovitel dokumentace dodat jak v needitovatelné formě (ve formátu .pdf, který je v souladu s platnými právními úpravami viz část E.2.1 tohoto technického požadavku) tak v jeho editovatelné (zdrojové) formě (ve formátu .dwg, .dgn, .docx, aj.). Z tohoto důvodu je taktéž definováno značení jednotlivých souborů, které je ve spojení s formátovou příponou souboru jedinečné pro konkrétní jeden dokument v dané změně (revizi) a v daném formátu. Elektronické verze dokumentu v příslušné revizi musí mít bezpodmínečně shodné označení jak v needitovatelné, tak v editovatelné (zdrojové) formě, jejich rozlišení je provedeno formátovou příponou souboru. Elektronické dokumenty v obou formách jsou vždy reprezentovány a předávány NET4GAS jedním souborem v needitovatelné formě a pouze jedním souborem v editovatelné (zdrojové) formě.

Princip vytváření písmeno-číselného označení je popsán v příloze P.8 tohoto TP.

D.3.1 Zkrácený název dokumentu

Zkrácený název dokumentu jako doplňující identifikátor dokumentu reprezentovaného elektronickým souborem je použit za účelem efektivnější orientace v příslušné části dokumentace. Tento identifikátor je reprezentován kombinací znaků vyjímaje mezeru a podtržítko ("_") o maximální délce 10 znaků.

Případné nedodržení maximální délky řetězce tohoto identifikátoru nelze ze strany NET4GAS akceptovat z důvodu případných budoucích komplikací při strojovém databázovém zpracování dokumentace.

D.3.2 Značení souborů needitovatelné formy dokumentace (.pdf)

Elektronické soubory needitovatelné formy jsou označeny písmeno-číselnou kombinací složenou z čísla projektu v souladu s bodem D.2.1 tohoto TP, čísla dokumentu v souladu s bodem D.2.2 tohoto TP, jeho příslušné změny (revize) v souladu s bodem D.2.3 tohoto TP, zkráceného názvu dokumentu v souladu s bodem D.3.1 tohoto TP a formátovou příponou souboru .pdf. Pro konkrétní dokument v konkrétní změně (revizi) je přípustný pouze jeden dokument v needitovatelné formě dle bodu D.3.2 tohoto TP.

NET4GAS, s.r.o.	Pravidla evidence, značení a formy technické dokumentace	Vydání:	01
		Stran:	10 / 13
Technický požadavek	TP_T01_05_01_02_01	Účinnost od:	13.01.2025

D.3.3 Značení souborů editovatelné (zdrojové) formy dokumentace

Varianta jednoho editovatelného (zdrojového) souboru

Elektronické soubory editovatelné formy jsou taktéž označeny písmeno-číselnou kombinací složenou z čísla projektu v souladu s bodem D.2.1 tohoto TP, čísla dokumentu v souladu s bodem D.2.2 tohoto TP, jeho příslušné změny (revize) v souladu s bodem D.2.3 tohoto TP, zkráceného názvu dokumentu v souladu s bodem D.3.1 tohoto TP a formátovou příponou souboru (.dwg, .dgn, .docx, aj.) a to v případě jednoho editovatelného (zdrojového) souboru.

Varianta více editovatelných (zdrojových) souborů

V případě více editovatelných (zdrojových) souborů, příslušných jednomu dokumentu v dané změně (revizi) je zhotovitel dokumentace povinen všechny tyto editovatelné (zdrojové) soubory zarchivovat do jednoho archivačního souboru ve formátu .zip. Takto vzniklý archivační soubor je taktéž označen písmeno-číselnou kombinací složenou z čísla projektu v souladu s bodem D.2.1 tohoto TP, čísla dokumentu v souladu s bodem D.2.2 tohoto TP, jeho příslušné změny (revize) v souladu s bodem D.2.3 tohoto TP, zkráceného názvu dokumentu v souladu s bodem D.3.1 tohoto TP a formátovou příponou souboru .zip.

D.4 Forma dokumentu

Část forma dokumentu definuje minimální požadavky na formu dokumentu, čímž zabezpečuje minimální standardizovanou úroveň dokumentace soustavy NET4GAS. Dále jsou v přílohách tohoto TP ("P") uvedeny nástroje pro usnadnění plnění požadavků tohoto TP, požadované formy některých konkrétních dokumentů a upřesňující data rozsahu standardizovaných objektových skladeb.

Písmo

Písmo použité v dokumentech NET4GAS musí být provedeno v souladu s pravidly uvedenými v souboru norem s ČSN EN ISO 3098 a jejich změn.

Rozměry a úprava listů

Rozměry a úprava listů použité v dokumentech NET4GAS musí být provedeno v souladu s pravidly uvedenými v normě s ČSN EN ISO 5457 a jejich změn.

Skládání fyzických dokumentů

Skládání fyzických dokumentů obsažených v dokumentaci pro NET4GAS musí být provedeno v souladu s normou ČSN 01 3111 a jejich změn.

Popisové pole, titulní listy a záhlaví dokumentů

Popisová pole a titulní listy v dokumentech NET4GAS musí být provedeno v souladu s pravidly uvedenými v normě s ČSN EN ISO 7200 a jejich změn.

Změnový list, tabulka změn

Každý dokument musí obsahovat změnový list nebo změnovou tabulku (tabulku primárně u výkresů) za účelem zachování historie změn dokumentu.

D.5 Minimální obsah identifikátorů v popisových polích a titulních listech

Za minimální obsah je považováno vyplnění nutných identifikátorů v souladu s požadavky NET4GAS do samostatných dílčích polí obsažených v popisových polích a titulních listech. Těmito identifikátory jsou:

1. Číslo projektu - (viz D1.1 tohoto TP)
2. Název projektu - (viz D1.1 tohoto TP)
3. Stupeň dokumentace - (viz D1.1 tohoto TP)
4. Změna (revize) - (viz D1.1 tohoto TP)

NET4GAS, s.r.o.	Pravidla evidence, značení a formy technické dokumentace	Vydání:	01
		Stran:	11 / 13
Technický požadavek	TP_T01_05_01_02_01	Účinnost od:	13.01.2025

5. Projektová část a navazující úrovně strukturálního členění - (viz D1.1 tohoto TP)

Příklad 1.

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
 PS-KS05-16 Potrubní rozvody a kulové uzávěry
 PS-KS05-16.3 Hala TS 6-7
 PS-KS05-16.3.01 Strojní část

6. Číslo dokumentu - (viz D2.2 tohoto TP)
7. Název dokumentu - (viz. směrnice "Projekce" SM_T01_06_01)
8. Datum poslední změny (revize) - (viz. směrnice "Projekce" SM_T01_06_01)
9. Kontroloval - (viz. směrnice "Projekce" SM_T01_06_01)
10. Kreslil - (viz. směrnice "Projekce" SM_T01_06_01)
11. Kontroloval - (viz. směrnice "Projekce" SM_T01_06_01)
12. Schválil - (viz. směrnice "Projekce" SM_T01_06_01)
13. Formát - (v souladu s ČSN EN ISO 7200 a jejích změn)
14. Měřítko (v případě bezrozměrného výkresu bude proškrtnuto)
15. Segment/list a Segmentů/listů (v souladu s ČSN EN ISO 7200 a jejích změn)

D.6 Forma svazku dokumentů

Za svazek je považován pákový pořadač, složka, případně desky, ve výjimečných případech jejich sada (výjimka musí být schválena zástupce oddělení "Dokumentace soustavy" NET4GAS).

Každý svazek musí být opatřen seznamem dokumentů v něm obsažených. Dále musí být zaručena označením jednoznačná identifikovatelnost svazku. Není akceptovatelné, aby dva svazky byly označeny totožně. Minimální rozlišení svazků musí být provedeno identifikací pomocí čísla vyhotovení dokumentace.

Struktura svazků dokumentace musí odpovídat struktuře elektronické dokumentace v elektronickém úložišti. Odchyly nejsou přípustné za účelem zajištění vazby mezi fyzickou a elektronickou formou dokumentace.

Pro ucelenou dokumentaci skutečného stavu jednotlivých objektů NET4GAS je vyhrazena tmavě modrá barva svazku a je tudíž zakázáno tuto použít na jakýkoliv jiný účel v rámci projektu.



Obrázek 1 - Ilustrační foto svazku DSS

D.7 Počet vyhotovení dokumentace (paré)

Počet vyhotovení fyzické formy dokumentace jsou nejméně 2. Tyto vyhotovení musí být mezi sebou totožná jak do struktury, tak do obsahu po formální i obsahové stránce za účelem zajištění vazby mezi jednotlivými vyhotoveními dokumentace. Fyzická vyhotovení musí být taktéž totožná jak do struktury, tak do obsahu po formální i obsahové stránce s elektronickou verzí.

D.8 Specifika vyhotovení fyzické formy dokumentace označené číslem 1.

Vyhotovení fyzické formy dokumentace označené číslem 1. je specifické z důvodu uložení tohoto vyhotovení do centrální spisovny NET4GAS.

Toto vyhotovení musí být realizováno v souladu se směrnicí NET4GAS "Služby spisovny a pravidla pro skartaci" (SM_H03_03_01).

NET4GAS, s.r.o.	Pravidla evidence, značení a formy technické dokumentace	Vydání:	01
		Stran:	12 / 13
Technický požadavek	TP_T01_05_01_02_01	Účinnost od:	13.01.2025

E Související dokumentace

E.1 Vystavené dokumenty a záznamy

Název dokumentu	Forma („P“ – papírová / „E“ – elektronická)	Zpracovatel	Místo uložení	Doba uchování

E.2 Navazující dokumentace

E.2.1 Základní obecně závazné právní předpisy

Rozumí se ve znění pozdějších předpisů, tj. včetně všech novelizací, kterými se tyto zákony mění a doplňují:

- zákon č. 283/2021 Sb., Stavební zákon
- zákon č. 200/1994 Sb., Zákon o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením
- zákon č. 183/2006 Sb., Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- vyhláška č. 131/2024 Sb., Vyhláška o dokumentaci staveb
- vyhláška č. 499/2006 Sb., Vyhláška o dokumentaci staveb
- vyhláška č. 190/2024 Sb., Vyhláška o podrobnostech provozu některých informačních systémů stavební správy
- ČSN EN ISO 7200 Technická dokumentace – Údaje v popisových polích a záhlavích dokumentů
- ČSN EN ISO 3098-1 Technická dokumentace produktu – Písmo – Část 1: Obecná ustanovení
- ČSN EN ISO 3098-2 Technická dokumentace – Písmo – Část 2: Latinská abeceda, číslice a značky
- ČSN EN ISO 3098-3 Technická dokumentace – Písmo – Část 3: Řecká abeceda
- ČSN EN ISO 3098-4 Technická dokumentace – Písmo – Část 4: Diakritická znaménka a zvláštní znaky latinské abecedy
- ČSN EN ISO 3098-5 Technická dokumentace – Písmo – Část 5: Latinská abeceda, číslice a značky pro CAD
- ČSN EN ISO 3098-6 Technická dokumentace – Písmo – Část 6: Cyrilice
- ČSN EN ISO 5457 Technická dokumentace – Rozměry a úprava výkresových listů
- ČSN 01 3111 Technické výkresy. Skládání výkresů

E.2.2 Řídící dokumenty Společnosti

Směrnice:

SM_T01_05_01	Dokumentace soustavy
SM_D02_01	Projektové řízení
SM_T01_06_01	Projekce
SM_H03_03_01	Služby spisovny a pravidla pro skartaci

Metodické pokyny:

MP_T01_05_01_01	Geodetické zaměření a zpracování geodetické dokumentace
MP_T01_05_01_02	Systém správy technické dokumentace

F Závěrečná a přechodná ustanovení

Tento metodický pokyn nabývá účinnosti dnem jeho vydání.

NET4GAS, s.r.o.	Pravidla evidence, značení a formy technické dokumentace	Vydání:	01
		Stran:	13 / 13
Technický požadavek	TP_T01_05_01_02_01	Účinnost od:	13.01.2025

P Přílohy

P.1	Principiální strukturální schéma dokumentace NET4GAS	Chyba! Záložka není definována.
P.2	Vzorová adresářová struktura projektu	Chyba! Záložka není definována.
P.3	Stupeň dokumentace – číselník přípustných hodnot.....	Chyba! Záložka není definována.
P.4	Projektová část – číselník přípustných hodnot	Chyba! Záložka není definována.
P.5	Obor – číselník přípustných hodnot.....	Chyba! Záložka není definována.
P.6	Typ dokumentu – číselník přípustných hodnot.....	Chyba! Záložka není definována.
P.7	Příklad značení složek a strukturálního členění projektu	Chyba! Záložka není definována.
P.8	Princip vytváření písmeno-číselného označení	Chyba! Záložka není definována.
P.9	Nástroj – Konfigurator seznamu dokumentace	Chyba! Záložka není definována.
P.10	Rozsah a obsah požadovaných dokladů – přehled.....	Chyba! Záložka není definována.
P.11	Tabulka křížení a souběhů – forma	Chyba! Záložka není definována.
P.12	Rozsah objektové skladby objekty LČ.....	Chyba! Záložka není definována.
P.13	Rozsah objektové skladby KS.	Chyba! Záložka není definována.