

Trubky a tvarovky z podélně svařovaných korozivzdorných ocelových trubek s hladkým koncem a hrdlem pro systémy odpadních vod - Část 2: Systém S; rozměry	ČSN EN 1124-2  13 2220
---	---------------------------------

Pipes and fittings of longitudinally welded stainless steel pipes with spigot and socket for waste water systems -

Part 2: System S; dimensions

Tubes et raccords de tubes soudés longitudinalement en acier inoxydable, à manchon enfichable pour réseaux

d'assainissement - Partie 2: Système S - Dimensions

Rohre und Formstücke aus längsnahtgeschweißtem nichtrostendem Stahlrohr mit Steckmuffe für Abwasserleitungen -

Teil 2: System S; Maße

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1124-2:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze uvedené evropské normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1124-2:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 1124-2 (13 2220) z března 2000.

## Národní předmluva

Termínem „systémy odpadních vod“ uvedeným v názvu normy se správně rozumí termín „systémy odvádění odpadních vod“.

## Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí ČSN EN 1124-2:2007 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 1124-2 (13 2220) z března 2000 převzala EN 1124-2:1999 převzetím originálu, tato norma přejímá EN 1124-2:2007 překladem.

## Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 1124-1:1999 zavedena v ČSN EN 1124-1:2000 (13 2220) Trubky a tvarovky z podélně svařovaných korozivzdorných ocelových trubek s hladkým koncem a hrdlem pro systémy odpadních vod - Část 1: Požadavky, zkoušení a řízení jakosti

## Souvisící ČSN

ČSN 75 6760 Vnitřní kanalizace

ČSN EN 12056-1 (75 6760) Vnitřní kanalizace - Gravitační systémy - Část 1: Všeobecné a funkční požadavky

## Upozornění na národní poznámku

Do normy byla k bibliografii doplněna informativní národní poznámka.

## Vypracování normy

Zpracovatel: HYDROPROJEKT CZ a.s. Praha, IČ 26475081, Ing. Petr ©palek

Technická normalizační komise: TNK 95 Kanalizace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Dana Bedřichová

EVROPSKÁ NORMA	EN 1124-2
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Listopad 2007

ICS 23.040.10; 23.040.40; 23.040.60  
2:1999

Nahrazuje EN 1124-

Trubky a tvarovky z podélně svařovaných korozivzdorných ocelových trubek s hladkým koncem a hrdlem pro systémy odpadních vod -

Část 2: Systém S; rozměry

Pipes and fittings of longitudinally welded stainless steel pipes

with spigot and socket for waste water systems -

Part 2: System S; dimensions

Tubes et raccords de tubes soudés longitudinalement en acier inoxydable, à manchon enfichable pour réseaux d'assainissement - Partie 2: Système S - Dimensions

Rohre und Formstücke aus längsnahtgeschweißtem, nichtrostendem Stahlrohr, mit Steckmuffe für Abwasserleitungen - Teil 2: System S; Maße

Tato evropská norma byla schválena CEN 2007-10-07.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

## **CEN**

**Evropský výbor pro normalizaci**

**European Committee for Standardization**

**Comité Européen de Normalisation**

**Europäisches Komitee für Normung**

**Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel**

© 2007 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 1124-2:2007 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 5

Úvod

---

.....	6
<b>1</b>	Předmět normy ..... ..... 6
<b>2</b>	Citované normativní dokumenty ..... 6
<b>3</b>	Termíny a definice ..... ..... 6
<b>4</b>	Značky ..... ..... 6
<b>5</b>	Rozměry ..... ..... 7
<b>5.1</b>	Všeobecně a přípustné odchylky ..... 7
<b>5.2</b>	Hrdla ..... ..... 8
<b>5.3</b>	Trubky - Tvar B 1 ..... ..... 9
<b>5.4</b>	Oblouky a kolena ..... ..... 10
<b>5.4.1</b>	Oblouk nebo koleno - Tvary C 1 a C 1..... 10
<b>5.4.2</b>	Oblouk s uklidňovací částí - Tvar C 3..... 11
<b>5.5</b>	Odbočky

.....	12
<b>5.5.1</b> Jednoduchá odbočka - Tvar D 1 a jednoduchá redukovaná odbočka - Tvar D	
11.....	12
<b>5.5.2</b> Dvojitá odbočka - Tvar D 2 a dvojitá redukovaná odbočka - Tvar D	
21.....	14
<b>5.5.3</b> Rohová dvojitá odbočka - Tvar D 3 a rohová dvojitá redukovaná odbočka - Tvar D	
31.....	15
<b>5.6</b> Redukce - Tvar F	
1	
.....	16
<b>5.7</b> Dvojité hrdlo - Tvar F	
4	
.....	17
<b>5.8</b> Tvarovka s dlouhým hrdlem - Tvar F	
5.....	18
<b>5.9</b> Přesuvka - Tvar F	
41	
.....	19
<b>5.10</b> Zápachová uzávěrka - Tvar G	
1.....	20
<b>5.11</b> Čisticí tvarovky	
.....	21
<b>5.11.1</b> Čisticí tvarovka - Tvar H	
1	
.....	21
<b>5.11.2</b> Odbočka s čisticím otvorem - Tvar H	
5.....	22
<b>5.12</b> Ostatní tvarovky	
.....	22
<b>6</b> Zátky - Tvar K	
10	

Bibliografie

## Předmluva

Tento dokument (EN 1124-2:2007) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 165 „Kanalizace“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2008 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu anebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do května 2008.

Upozorňuje se na možnost, že některé součásti tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. Není odpovědností CEN (a/nebo CENELEC) identifikovat jakákoli nebo všechna tato patentová práva.

Tento dokument nahrazuje EN 1124-2:1999.

Tato norma pro trubky a tvarovky z podélně svařovaných korozivzdorných ocelových trubek s hladkým koncem a hrdlem pro systémy odpadních vod sestává z následujících částí:

- Část 1: Požadavky, zkoušení a řízení jakosti
- Část 2: Systém S; rozměry
- Část 3: Systém X; rozměry
- Část 4: Součásti pro podtlakové kanalizační systémy a kanalizační systémy v lodním stavitelství

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto evropskou normu národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

## Úvod

Trubky a tvarovky z podélně svařovaných korozivzdorných ocelových trubek s hladkým koncem a

hrdlem pro systémy odvádění odpadních vod podle tohoto dokumentu a EN 1124-3 se používají v gravitačních systémech vnitřní kanalizace. Pro podtlakové kanalizační systémy a odvodňovací (kanalizační) systémy v lodním stavitelství bylo nutné stanovit další požadavky a rozměrové specifikace pro součásti a spoje, používané v těchto systémech. Součásti podle EN 1124-4 se používají pro podtlakové kanalizační systémy a odvodňovací (kanalizační) systémy v lodním stavitelství.

# 1 Předmět normy

Tato evropská norma platí pro trubky a tvarovky z podélně svařovaných korozivzdorných ocelových trubek s hladkým koncem a hrdlem pro odvádění odpadních vod.

Stanoví rozměry a přípustné odchylky trubek, tvarovek, spojovacích dílů trubek a zavádí soustavu značek pro různé druhy trubek a tvarovek, které splňují stanovené požadavky.

Tuto evropskou normu je nutno používat společně s EN 1124-1. Tato norma se nevztahuje na značení výrobků. Značení je předmětem EN 1124-1/A1.

---

**-- Vynechaný text --**