

Normy a nariadenia Viega



Obsah

1	O tomto dokumente	5	3	Armatúry	14
2	Potrubné systémy	6	3.1	Nariadenia z odseku: Oblasti použitia	14
2.1	Nariadenia z odseku: Cieľová skupina	6	3.2	Nariadenia z odseku: Médiá	15
2.2	Nariadenia z odseku: Nariadenia	6	3.3	Nariadenia z odseku: Popis výrobku	15
2.3	Nariadenia z odseku: Oblasti použitia	6	3.4	Nariadenia z odseku: Prehľad	15
2.4	Nariadenia z odseku: Médiá	7	3.5	Nariadenia z odseku: Tesniace prvky	16
2.5	Nariadenia z odseku: Prehľad	8	3.6	Nariadenia z odseku: Rúry	16
2.6	Nariadenia z odseku: Rúry	8	3.7	Nariadenia z odseku: Závitové pripojenie	16
2.7	Nariadenia z odseku: Lisované spojky	10	3.8	Nariadenia z odseku: Označenie na konštrukčných dieloch	16
2.8	Nariadenia z odseku: Tesniace prvky	10	3.9	Nariadenia z odseku: Kompatibilné komponenty	17
2.9	Nariadenia z odseku: Korózia	11	3.10	Nariadenia z odseku: Technické údaje	17
2.10	Nariadenia z odseku: Odolnosť voči chemikáliám	11	3.11	Nariadenia z odseku: Korózie	17
2.11	Nariadenia z odseku: Skladovanie	12	3.12	Nariadenia z odseku: Montážna poloha	17
2.12	Nariadenia z odseku: Montážne upozornenia	12	3.13	Nariadenia z odseku: Pokyny pre montáž	18
2.13	Nariadenia z odseku: Skúška tesnosti	13	3.14	Nariadenia z odseku: Pripojte plynovú hadicu	18
2.14	Nariadenia z odseku: Údržba	13	3.15	Nariadenia z odseku: Pripojenie k automatizácii budov	18
			3.16	Nariadenia z odseku: Stenový držiak	18
			3.17	Nariadenia z odseku: Označenie miest na odber vzoriek so zabezpečením proti zámene	18
			3.18	Nariadenia z odseku: Skúška tesnosti	19
			3.19	Nariadenia z odseku: Údržba	19

4	Odvodňovacia technika	20	6	Viega Hygiene+	25
4.1	Nariadenia z odseku: Protipožiarna ochrana	20	6.1	Nariadenia z odseku: Oblasti použitia	25
4.2	Nariadenia z odseku: Oblasti použitia	20	6.2	Nariadenia z odseku: Médiá	25
4.3	Nariadenia z odseku: Oblasti použitia / montážne podmienky	20	6.3	Nariadenia z odseku: Popis výrobku	25
4.4	Nariadenia z odseku: Príprava montáže	20	6.4	Nariadenia z odseku: Kompatibilné komponenty	26
4.5	Nariadenia z odseku: Ochrana proti hluku	20	6.5	Nariadenia z odseku: Princíp fungovania	26
4.6	Nariadenia z odseku: Technické údaje	21	6.6	Nariadenia z odseku: Varianty inštalácie	26
4.7	Nariadenia z odseku: Montáž Viega Mono	21	6.7	Nariadenia z odseku: Ochrana proti hluku	26
5	Odvodňovacie systémy	22	6.8	Nariadenia z odseku: Korózia	27
5.1	Nariadenia z odseku: Utesnenie	22	6.9	Nariadenia z odseku: Montážne podmienky	27
5.2	Nariadenia z odseku: Výkon odtoku	22	6.10	Nariadenia z odseku: Pripojenie vyplachovacieho ventilu k potrubnému systému	27
5.3	Nariadenia z odseku: Miesto montáže a podmienky montáže	22	6.11	Nariadenia z odseku: Pripojenie zásobovacieho vedenia a odpadných trubiek	28
5.4	Nariadenia z odseku: Oblasti použitia	23	6.12	Nariadenia z odseku: Montáž multifunkčného senzoru	28
5.5	Nariadenia z odseku: Inšpekcia	23	6.13	Nariadenia z odseku: Pripojenie elektrických komponentov	28
5.6	Nariadenia z odseku: Médiá	23	6.14	Nariadenia z odseku: Konfigurácia splachovacej stanice	28
5.7	Nariadenia z odseku: Montáž zmiešavacej jednotky	23	6.15	Nariadenia z odseku: Vyplachovanie systému	29
5.8	Nariadenia z odseku: Ochrana proti hluku	24	6.16	Nariadenia z odseku: Skúška tesnosti	29
5.9	Nariadenia z odseku: Bezpečnosť	24	6.17	Nariadenia z odseku: Údržba	29
5.10	Nariadenia z odseku: Ochrana pitnej vody	24	6.18	Nariadenia z odseku: Likvidácia	29
5.11	Nariadenia z odseku: Údržba	24			
5.12	Nariadenia z odseku: Dôležité upozornenia	24			

7	Lisovacie nástroje	30
7.1	Nariadenia z odseku: Technické údaje	30
7.2	Nariadenia z odseku: Likvidácia	30
8	Systémy plošného vykurovania (Fonterra)	31
8.1	Nariadenia z odseku: Nariadenia / certifikáty	31
8.2	Nariadenia z odseku: Stupeň výstavby 1 - nariadenie o výkonovom stupni	31
8.3	Nariadenia z odseku: Použitie na stanovený účel	31
8.4	Nariadenia z odseku: Oblasti použitia	31
8.5	Nariadenia z odseku: Technické údaje	32
8.6	Nariadenia z odseku: Konštrukcie podláh s izoláciou	32
8.7	Nariadenia z odseku: Zvláštne konštrukcie s redukovanými izolačnými vrstvami	32
8.8	Nariadenia z odseku: Všeobecné pokyny pre montáž	32
8.9	Nariadenia z odseku: Stavebné predpoklady	32
8.10	Nariadenia z odseku: Plnenie zariadenia	32
8.11	Nariadenia z odseku: Ohraničenie prírodnej teploty pre podlahové vykurovanie	33
8.12	Nariadenia z odseku: Smerné receptúry	33
8.13	Nariadenia z odseku: Spracovanie	33
8.14	Nariadenia z odseku: Vytvorenie krytia rúry pomocou zalievacej hmoty	34
8.15	Nariadenia z odseku: Nastavenia	34
8.16	Nariadenia z odseku: Formuláre	34
8.17	Nariadenia z odseku: Likvidácia	34

1 O tomto dokumente

Keď sa v návodoch na použitie Viega uvádzajú normy a nariadenia, platia tieto prednostne pre Nemecko / Európu. Normy a nariadenia sa uvádzajú zhrnuté v prehľade na začiatku návodu na použitie.

SK

Dopĺňujúc k tomu alebo alternatívne často platí množstvo národných nariadení. Tieto národné nariadenia sa v návode na použitie neuvádzajú, ale – so zameraním sa na maximálne možnú aktuálnosť – sa sústreďujú v tomto dokumente a porovnávajú sa s nariadením platným v Nemecku.

Nadpisy, ako „Oblasti použitia“, „Skladovanie“ alebo „Údržba“ sa vzťahujú na odsek návodu na použitie. Na základe týchto nadpisov je možné rýchlo vyhľadať národné zhody platných nariadení.

2 Potrubné systémy

2.1 Nariadenia z odseku: Cieľová skupina

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Kvalifikácia špecializovaných firiem	DVGW-Arbeitsblatt GW 301	—
Kvalifikácia a požiadavky na dodávateľov pitnej vody	DVGW-Arbeitsblatt W 1000	—

2.2 Nariadenia z odseku: Nariadenia

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Plánovanie potrubných inštalácií	DIN 86003 Teil	—

2.3 Nariadenia z odseku: Oblasti použitia

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Použitie v zásobovacích zariadeniach ústredného vykurovania	Arbeitsgemeinschaft Fernwärme	—
Použitie v zariadeniach na hasenie požiaru	DIN 14462	—
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DIN 1988	STN 73 6655
Uzatváracie armatúry v domovej prípojke	DIN 3547, Teil 1	STN EN 13774
Použitie medených rúrok v samočinných sprchových hasiacich zariadeniach	DIN EN 1057	STN EN 1057
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DIN EN 1717	STN EN 1717
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DIN EN 805	STN EN 805
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DIN EN 806 Teil 1	STN EN 806-1
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DIN EN 806 Teil 2	STN EN 806-2
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DIN EN 806 Teil 3	STN EN 806-3
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DIN EN 806 Teil 4	STN EN 806-4
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DIN EN 806 Teil 5	STN EN 806-5
Plánovanie, vyhotovenie, zmena a prevádzka inštalácií skvapalneného plynu / Plánovanie, vyhotovenie, zmena a prevádzka domových prípojok plynu	DVFG-TRF 2012	—
Žiadne použitie pre horľavé plyny / Použitie v inštaláciách plynu	DVGW G 260	—
Plánovanie, vyhotovenie, zmena a prevádzka domových prípojok plynu / Inštalácie plynu pre priemyselné, podnikateľské a technicko-procesné zariadenia	DVGW-Arbeitsblatt G 459-1	—

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Plánovanie, vyhotovenie, zmena a prevádzka domových prípojk plynu	DVGW-Arbeitsblatt G 459-1-B	TPP 702 02
Plánovanie, vyhotovenie, zmena a prevádzka domových prípojk plynu	DVGW-Arbeitsblatt G 459-2	TPP 702 10
Inštalácie plynu pre priemyselné, podnikateľské a technicko-procesné zariadenia	DVGW-Arbeitsblatt G 462	—
Plánovanie, vyhotovenie, zmena a prevádzka domových prípojk plynu	DVGW-Arbeitsblatt G 469	TPP 702 01
Plánovanie, vyhotovenie, zmena a prevádzka domových prípojk plynu	DVGW-Arbeitsblatt G 472	TPP 702 12
Inštalácie plynu pre priemyselné, podnikateľské a technicko-procesné zariadenia	DVGW-Arbeitsblatt G 5614	—
Inštalácie plynu pre priemyselné, podnikateľské a technicko-procesné zariadenia	DVGW-Arbeitsblatt G 5614-B1	—
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DVGW-Arbeitsblatt W 400-1	—
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DVGW-Arbeitsblatt W 400-2	—
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DVGW-Arbeitsblatt W 400-3	—
Inštalácie plynu pre priemyselné, podnikateľské a technicko-procesné zariadenia	DVGW-Fachinformation Nr. 10	—
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DVGW-Merkblatt W 333	—
Plánovanie, vyhotovenie, zmena a prevádzka inštalácií plynu	DVGW-TRGI 2008	—
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)	—
Použitie v geotermálnych zariadeniach	VDI 4640	—
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	VDI/DVGW 6023	—
Plánovanie, vyhotovenie, zmena a prevádzka inštalácií skvapalneného plynu	DVGW-TRF 2012	—

SK

2.4 Nariadenia z odseku: Médiá

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Vhodnosť pre vykurovací olej	DIN 51603-1	—
Vhodnosť pre motorovú naftu	DIN EN 590	—
Vhodnosť pre plyny / Skvapalnený plyn v plynom stave	DVGW-Arbeitsblatt G 260	—
Vhodnosť pre pitnú vodu	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)	—
Vhodnosť pre vykurovaciu vodu v čerpacích teplovodných vykurovacích zariadeniach	VDI-Richtlinie 2035 Bl. 1 und Bl. 2	—
Vhodnosť pre pitnú vodu s nízkym obsahom soli / obsahujúcu soľ	VDI-Richtlinie 2035 Tabelle 1	—

2.5 Nariadenia z odseku: Prehľad

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Požiadavky na medené rúry	DIN EN 1057	STN EN 1057
Požiadavky na vonkajšie vedenia uložené do zeme	DVFG TRF 2012	—
Spájanie medených rúr (tvrdé spájkovanie)	DVGW-Arbeitsblatt GW 2 (A)	—

2.6 Nariadenia z odseku: Rúry

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Prípustné typy rúr (PE-X) - zásobovanie pitnou vodou / zásobovanie plynom	DIN 16893	—
Prípustné použitie s materiálmi rúr v inštaláciách pitnej vody (PE-X) / Prípustné použitie s materiálmi rúr v inštaláciách plynu (PE-X)	DIN 16893, DIN 16892	—
Vedenia studenej pitnej vody: Rúra s ochrannou rúrkou (čierna), pozri riadok 4 a 5 Rúra s ochrannou rúrkou (sivá), pozri riadok 4 a 5 Rúra s kruhovou izoláciou 9 mm (sivá), pozri riadok 1 Rúra s kruhovou izoláciou 13 mm (sivá), pozri riadok 2 a 6 Rúra s kruhovou izoláciou 26 mm (sivá), pozri riadok 3	DIN 1988–200 Tabelle 8	—
Vedenia teplej pitnej vody: Rúra s ochrannou rúrkou (čierna), pozri riadok 6 Rúra s ochrannou rúrkou (sivá), pozri riadok 6 Rúra s kruhovou izoláciou 13 mm (sivá), pozri riadok 5 Rúra s kruhovou izoláciou 26 mm (sivá), pozri riadok 1	DIN 1988–200 Tabelle 9	14/2016
Prípustné typy rúr (PVC-U) - zásobovanie pitnou vodou	DIN 8061/62	—
Prípustné použitie s materiálmi rúr v inštaláciách pitnej vody (PE-HD) / Prípustné použitie s materiálmi rúr v inštaláciách plynu (PE-HD)	DIN 8074, DIN 8075	—
Prípustné typy rúr (PE) - zásobovanie pitnou vodou / zásobovanie plynom	DIN 8074/75	—
Vyhotovenie a výroba prípustných rúr	DIN 86019	—
Presný výpočet upevňovacích bodov	DIN 86082:2008-02	—
Rúry z ušľachtilej ocele s číslom materiálu 1.4401	DIN EN 10088	STN EN 10088
Spájanie PE rúr s ocelovými rúrami	DIN EN 10220 (alt: DIN 2448/1 und 2458/1)	STN EN 10220
Požiadavky na ocelové rúry - kvalita rúr pre teplotu varu	DIN EN 10220	STN EN 10220
Požiadavky na ocelové rúry - kvalita rúr pre teplotu varu	DIN EN 10216–1	STN EN 10216-1

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Požiadavky na oceľové rúry - kvalita rúr pre teplotu varu	DIN EN 10217-1	STN EN 10217-1
Spájanie PE rúr s oceľovými rúrami	DIN EN 10224 (alt: DIN 2460)	STN EN 10224
Rozlišovanie typov a radov rúr	DIN EN 10255	STN EN 10255
Spájanie PE rúr s oceľovými rúrami	DIN EN 10255 (alt: DIN 2440, 2441 und 2442)	STN EN 10255
Schválené medené rúry / Osvedčenie pre lisované spojky na použitie s medenými rúrami	DIN EN 1057	STN EN 1057
Prípustné typy rúr (PE) - zásobovanie pitnou vodou	DIN EN 12201	STN EN 12201
Vyhotovenie tvaroviek pre spájkované spoje vo vonkajších vedeniach uložených do zeme	DIN EN 1254-1	STN EN 1254-1
Typy rúr (PE) - zásobovanie plynom	DIN EN 1555	STN EN 1555
Prípustné použitie s materiálmi rúr v inštaláciách pitnej vody (PVC-U)	DIN EN ISO 1452-1-5	—
Pravidlá upevňovacej techniky pre inštaláciu plynu	DVFG-TRF 2012, Punkt 7.3.6	—
Osvedčenie pre lisované spojky na použitie s medenými rúrami	DVGW G 5614	—
Vyhotovenie lisovaných spojok pre voľne položené vonkajšie vedenia	DVGW VP 614 (P)	—
Prípustné typy rúr (PVC-U) - zásobovanie pitnou vodou	DVGW-Arbeitsblatt GW 335-A1	—
Prípustné typy rúr (PE) - zásobovanie pitnou vodou / zásobovanie plynom	DVGW-Arbeitsblatt GW 335-A2	—
Typy rúr (PE-X) - zásobovanie pitnou vodou / zásobovanie plynom	DVGW-Arbeitsblatt GW 335-A3	—
Osvedčenie pre lisované spojky na použitie s medenými rúrami	DVGW-Arbeitsblatt GW 392	—
Rúry z ušľachtilej ocele s číslom materiálu 1.4401	DVGW-Arbeitsblatt GW 541	—
Vyhotovenie tvaroviek pre spájkované spoje vo vonkajších vedeniach uložených do zeme	DVGW-Arbeitsblatt GW 6	—
Vyhotovenie tvaroviek pre spájkované spoje vo vonkajších vedeniach uložených do zeme	DVGW-Arbeitsblatt GW 8	—
Pravidlá upevňovacej techniky pre inštaláciu plynu	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.3.7	—
Vykurovacie zariadenia: Rúra s kruhovou izoláciou 9 mm (sivá), pozri riadok 7 Rúra s kruhovou izoláciou 13 mm (sivá), pozri riadok 5 a 6 Rúra s kruhovou izoláciou 26 mm (sivá), pozri riadok 1 Vykurovacie zariadenie v konštrukcii podlahy: Rúra s tepelnou izoláciou excentrická (sivá), pozri riadok 1 Rúra s tepelnou izoláciou excentrická (sivá), pozri riadok 1, resp. 7	EnEV, Anhang 5, Tabelle 1	—
Odstup upevnenia objímok rúr	VdS CEA 4001	—

2.7 Nariadenia z odseku: Lisované spojky

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Závity prechodových kusov K Geopress / Rúrové závity pre spojenia tesniace v závite	DIN EN 10226-1	STN EN 10226-1

2.8 Nariadenia z odseku: Tesniace prvky

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Oblasť použitia tesniacich prvkov v zariadeniach na hasenie požiaru a protipožiarne zariadeniach, v penových a samočinných sprchových hasiacich zariadeniach, v odtokových systémoch z dna lode a vo vyvažovacích systémoch, v systémoch na morskú vodu a v systémoch chladiacej vody	DIN 86003-1:2006-06	—
Oblasť použitia tesniacich prvkov v zariadeniach na hasenie požiaru a protipožiarne zariadeniach, v penových a samočinných sprchových hasiacich zariadeniach, v odtokových systémoch z dna lode a vo vyvažovacích systémoch, v systémoch na morskú vodu a v systémoch chladiacej vody	DIN 86076	—
Oblasť použitia tesniacich prvkov v zariadeniach na hasenie požiaru a protipožiarne zariadeniach, v penových a samočinných sprchových hasiacich zariadeniach, v odtokových systémoch z dna lode a vo vyvažovacích systémoch, v systémoch na morskú vodu a v systémoch chladiacej vody	Herstellerangaben	—
Oblasť použitia tesniaceho prvku z EPDM - vykurovanie	DIN EN 12828	STN EN 12828
Oblasť použitia tesniaceho prvku NBR - plyn - skvapalnený plyn v plynnom skupenstve	DVGW G 260	—

2.9 Nariadenia z odseku: Korózia

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Dokonalá vonkajšia ochrana proti korózii pri použití v chladiacich okruhoch	AGI-Arbeitsblatt Q 151	—
Nariadenie pre vonkajšiu ochranu proti korózii	DIN 1988-200	—
(Dodatočné) opatrenia na ochranu proti korózii pre uloženie v zemi	DIN 30672	—
Dokonalá vonkajšia ochrana proti korózii pri použití v chladiacich okruhoch	DIN 50929	—
Korózia kovov v morskej vode a morskem prostredí	DIN 81249-1 bis DIN 81249-4	—
Dodatočné opatrenia na ochranu proti korózii pre vonkajšie vedenia z medených rúr uložené do zeme	DIN EN 10329	—
Dodatočné opatrenia na ochranu proti korózii pre vonkajšie vedenia z medených rúr uložené do zeme	DIN EN 12068	STN EN 12068
Dodatočné opatrenia na ochranu proti korózii pre vonkajšie vedenia uložené do zeme prostredníctvom katodickej ochrany proti korózii	DIN EN 12954	STN EN 12954
Vnesenie kyslíku pri opätovnom naplnení systému	DIN EN 14868 (2005–11)	STN EN 14868
Nariadenie pre vonkajšiu ochranu proti korózii	DIN EN 806-2	STN EN 806-2
Nariadenie pre vonkajšiu ochranu proti korózii	DKI-Informationsdruck i. 160	—
Opatrenia na ochranu proti korózii pre vonkajšie vedenia	DVFG-TRF 2012, Punkt 7.2.7.1	—
Opatrenia na ochranu proti korózii pre vnútorné vedenia	DVFG-TRF 2012, Punkt 7.2.7.2	—
Opatrenia na ochranu proti korózii pre vonkajšie vedenia	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.2.7.1	—
Opatrenia na ochranu proti korózii pre vnútorné vedenia	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.2.7.2	—
Voľne položené vedenia vo vybraniach v nosnej časti stropu alebo vo vyrovnávacej vrstve	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.3.7.8.4	—
Obsah kyslíka vo vode s malým obsahom soli / s obsahom soli	VDI-Richtlinie 2035, Tabelle 1	—

SK

2.10 Nariadenia z odseku: Odolnosť voči chemikáliám

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Nariadenie pre vonkajšiu ochranu proti korózii	DIN 1988-200	—
Nariadenie pre vonkajšiu ochranu proti korózii	DIN EN 806-2	STN EN 806-2

2.11 Nariadenia z odseku: Skladovanie

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Požiadavky pre skladovanie materiálov	DIN EN 806-4, Kap. 4.2	STN EN 806-4

2.12 Nariadenia z odseku: Montážne upozornenia

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Hraničné hodnoty pre kvality	DIN 12201-2, Tabelle 1	—
Všeobecné montážne nariadenia pre inštalácie plynu	DVFG-TRF 2012, Punkt 7.3.6	TPP 704 01
Všeobecné montážne nariadenia pre inštalácie plynu	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.3.7	TPP 704 01
Použitie aktívnych a pasívnych ochranných opatrení	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.3.9	—
Prípustné tlaky, menovité svetlosti a podmienky použitia	VdS 2100-26-2: 2012-04, Tabelle A.1	—
Odstupy a umiestnenie (odstupy uchytenia) pre oceľové rúry / triedy nebezpečenstva požiaru	VdS CEA 4001, kap. 15.2	—
Minimálna hrúbka steny rúry pre menovité svetlosti do DN 50 vrátane	VdS CEA 4001, Tabelle 15.02	—
Požiadavky a upozornenia pre hasiace zariadenia a samočinné sprchové hasiace zariadenia	VdS-Anerkennung G 414021	—

2.13 Nariadenia z odseku: Skúška tesnosti

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Skúška tesnosti v potrubíach lodí	Anforderungen / Bestimmungen der verantwortlichen Klassifizierungsgesellschaft(en)	—
Skúška tesnosti v potrubíach lodí	DIN 86001:2010-09	—
Skúška na dokončenom, avšak ešte nezakrytom zariadení	DIN EN 12976-1	STN EN 12976-1
Skúška na dokončenom, avšak ešte nezakrytom zariadení	DIN EN 12976-2	STN EN 12976-2
Skúška tesnosti pred uvedením prípojného vedenia do prevádzky	DIN EN 805	STN EN 805
Skúška na dokončenom, avšak ešte nezakrytom zariadení	DIN EN 806-4	STN EN 806-4
Skúška na dokončenom, avšak ešte nezakrytom zariadení	DKI-Informationsdruck i.160	—
Skúška tesnosti pre inštalácie plynu - Skúška a prvé uvedenie zariadenia na skvapalnený plyn do prevádzky	DVFG-TRF 2012, Punkt 8	—
Skúška tesnosti pred uvedením prípojného vedenia do prevádzky	DVGW-Arbeitsblatt G 459-1	—
Skúška tesnosti pred uvedením prípojného vedenia do prevádzky	DVGW-Arbeitsblatt G 469	—
Skúška tesnosti pred uvedením prípojného vedenia do prevádzky	DVGW-Arbeitsblatt W 333	—
Skúška tesnosti pred uvedením prípojného vedenia do prevádzky	DVGW-Arbeitsblatt W 400-2	—
Skúšky tesnosti pre inštalácie plynu	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.6	—
Skúška tesnosti v potrubíach lodí	Standarddrucktests des ausführenden Betriebs (Werft)	—
Požiadavky na plnenú a doplňovanú vodu	VDI 2035	—
Skúška tlaku v samočinných sprchových hasiacich zariadeniach	VdS CEA 4001, Kap. 17	—
Skúšky tesnosti pre inštalácie vody	ZVSHK-Merkblatt „Dichtheitsprüfungen von Trinkwasserinstallationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser“	—

SK

2.14 Nariadenia z odseku: Údržba

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DIN EN 806-5	STN EN 806-5
Prevádzka a údržba solárnych zariadení	DKI-Informationsdruck i.160	—
Zabezpečenie a dodržiavanie prevádzkovo bezpečného stavu inštalácií plynu	DVGW-TRGI 2008, Anhang 5c	TPP 916 01

3 Armatúry

3.1 Nariadenia z odseku: Oblasti použitia

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Inštalácia plynu v priemyselných, komerčných a procesne inžinierskych zariadeniach	DVGW-Arbeitsblatt G 5614	STN EN 15001-1, 2
Inštalácia plynu v priemyselných, komerčných a procesne inžinierskych zariadeniach	DVGW-Arbeitsblatt G 462	STN EN 15001-1, 2
Inštalácia plynu v priemyselných, komerčných a procesne inžinierskych zariadeniach	DVGW-Arbeitsblatt G 459-1	STN EN 15001-1, 2
Inštalácia plynu v priemyselných, komerčných a procesne inžinierskych zariadeniach	DVGW Fachinformation Nr. 10	STN EN 15001-1, 2
Plánovanie, vyhotovenie, zmena a prevádzka inštalácií plynu	DVGW-TRGI 2008	TPP 916 01
Plánovanie, vyhotovenie, zmena a prevádzka inštalácií kvapalného plynu	DVFG-TRF 2012	STN 38 6462
Plánovanie, vyhotovenie, zmena a prevádzka domových prípojok plynu	DVGW-Arbeitsblatt G 459-1	TPP 704 01
Plánovanie, vyhotovenie, zmena a prevádzka domových prípojok plynu	DVGW-Arbeitsblatt G 459-1-B	TPP 704 01
Plánovanie, vyhotovenie, zmena a prevádzka domových prípojok plynu	DVGW-Arbeitsblatt G 472	TPP 704 01
Plánovanie, vyhotovenie, zmena a prevádzka domových prípojok plynu	DVGW-Arbeitsblatt G 469	TPP 704 01
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DIN EN 806 Teil 1	STN EN 806-1
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DIN EN 806 Teil 2	STN EN 806-2
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DIN EN 806 Teil 3	STN EN 806-3
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DIN EN 806 Teil 4	STN EN 806-4
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DIN EN 806 Teil 5	STN EN 806-5
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DIN EN 1717	STN EN 1717
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DIN 1988	STN EN 806
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	VDI/DVGW 6023	STN EN 806
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)	STN EN 806
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	VDE 0100	STN EN 806
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DVGW-Arbeitsblatt W 551	STN EN 806
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DIN EN 805	STN EN 805
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DVGW-Arbeitsblatt W 400-1	STN EN 806
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DVGW-Arbeitsblatt W 400-2	STN EN 806

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DVGW-Arbeitsblatt W 400-3	STN EN 806
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DVGW-Arbeitsblatt W 553	STN EN 806
Pripojenie k plynovým zásuvkám	DIN 3383-1	STN EN 15069
Pripojenie k plynovým zásuvkám	DIN EN 15069	STN EN 15069
Použitie pre laboratórne plynové horáky	DIN 30664 Teil 1	—

SK

3.2 Nariadenia z odseku: Médiá

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Charakteristické údaje plynu	DVGW-Arbeitsblatt G 260	TPP 904 01
Vhodnosť pre pitnú vodu	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)	247/2017
Vhodnosť pre vykurovaciu vodu v čerpacích teplovodných vykurovacích zariadeniach	VDI 2035 Blatt 1 und Blatt 2	—

3.3 Nariadenia z odseku: Popis výrobku

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Vhodnosť pre inštalácie pitnej vody	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)	247/2017
Vhodnosť pre inštalácie pitnej vody	DIN 50930-6	247/2017
Požiadavky na plastové komponenty pre inštalácie pitnej vody	DVGW-Arbeitsblatt W270	247/2017

3.4 Nariadenia z odseku: Prehľad

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Požiadavky na plynové armatúry	DIN EN 331	STN EN 331
Požiadavky na plynové armatúry	DIN 3586	STN EN 331
Obojstranný prírubový prípoj	DIN EN 1092-1	STN EN 1092-1
Schválenie CE	DIN EN 14800	STN EN 14800
Použitie pre pravidelné odbery vzoriek vo verejných / komerčných budovách	DVGW-Arbeitsblatt W 551	—
Splnenie skúšobných požiadaviek (skupina armatúr I)	DIN EN 1213	STN EN 1213
Splnenie skúšobných požiadaviek (skupina armatúr I)	DIN EN 13828	STN EN 13828
Splnenie skúšobných požiadaviek (skupina armatúr I)	DIN EN 1213	STN EN 1213
Závit G	DIN EN ISO 228-1	STN EN 228-1
Kritéria pre tesnosť	DIN 3537-1	—
Zladenie výkonu	DVGW-TRGI 2008	—
Skušobné požiadavky	DVGW-Arbeitsblatt W 579 (P)	—
Kontrola a schválenie	DIN 3383-1	—

3.5 Nariadenia z odseku: Tesniace prvky

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Oblasť použitia tesniaceho prvku NBR: plyn, vrátane skvapalneného plynu v plynnom skupenstve	DVGW G 260	STN EN 549
Oblasť použitia tesniaceho prvku z EPDM: vykurovanie	DIN EN 12828	STN EN 120828
Oblasť platnosti pre prevádzkovú teplotu	DIN EN 331	STN EN 331
Oblasť platnosti pre prevádzkovú teplotu	DVGW-VP 305-1	—

3.6 Nariadenia z odseku: Rúry

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Prípustné použitie s materiálmi rúr (PE-HD)	DIN 8074	STN EN 12 201 1-5
Prípustné použitie s materiálmi rúr (PE-HD)	DIN 8075	STN EN 12 201 1-5
Prípustné typy rúr (PE-X)	DIN 16893	STN EN ISO 15 875
Prípustné typy rúr (PE-X)	DIN 16892	STN EN ISO 15 875

3.7 Nariadenia z odseku: Závitové pripojenie

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Párovanie závitov	DIN EN 10226-1	STN EN 10 226-1
Schválené tesniace prostriedky	DIN 30660	STN EN 751-2
Schválené tesniace prostriedky	DIN EN 751-2	STN EN 751-2

3.8 Nariadenia z odseku: Označenie na konštrukčných dieloch

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Predpísané technické údaje na nálepke	DVGW-VP 305-1	TPP 904 01
Označenie triedy hluku I	DIN EN 1213	STN EN 1213
Označenie triedy hluku I	DIN EN 13828	STN EN 13828
Označenie EA pre klasifikáciu	DIN EN 1717	STN EN 1717

3.9 Nariadenia z odseku: Kompatibilné komponenty

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Schválené typy rúr	DVGW-Arbeitsblatt G 5614	STN EN 1057
Schválené typy rúr	DVGW-Arbeitsblatt W 534	STN EN 806-2
Schválené medené rúry	DVGW-Arbeitsblatt GW 392	STN EN 1057
Schválené medené rúry	DIN EN 1057	STN EN 1057
Schválené rúry z ušľachtilej ocele	DVGW-Arbeitsblatt GW 541	STN EN 10312
Schválené rúry z ušľachtilej ocele	DIN EN 10312	STN EN 10312
Schválené rúry z ušľachtilej ocele	DIN EN 10088	STN EN 10088
Vonkajší závit G	DIN EN ISO 228	STN EN ISO 228

3.10 Nariadenia z odseku: Technické údaje

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Oblasť platnosti prevádzková teplota	DIN EN 331	STN EN 331
Oblasť platnosti prevádzková teplota	DVGW-VP 305-1	—
Technická špecifikácia skúšky	DVGW G 5305-2 (P)	—
Oblasť platnosti	DIN EN 13828	STN EN 13828

3.11 Nariadenia z odseku: Korózie

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Ochrana proti korózii	DIN 30672	—
Ochrana proti korózii pre vonkajšie vedenia	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.2.7.1	TPP 920 03
Ochrana proti korózii pre vnútorné vedenia	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.2.7.2	TPP 704 01
Ochrana proti korózii pre vonkajšie vedenia	DVFG-TRF 2012, Punkt 7.2.7.1	TPP 704 01
Ochrana proti korózii pre vnútorné vedenia	DVFG-TRF 2012, Punkt 7.2.7.2	TPP 704 01
Vonkajšia ochrana proti korózii	DIN EN 806-2	STN EN 806-2
Vonkajšia ochrana proti korózii	DIN 1988-200	STN EN 12502 1-5
Vonkajšia ochrana proti korózii	DKI-Informationsdruck i. 160	STN EN 12502 1-5

3.12 Nariadenia z odseku: Montážna poloha

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Dimenzovanie cirkulačných systémov	DVGW-Arbeitsblatt W 553	STN 736655

3.13 Nariadenia z odseku: Pokyny pre montáž

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Informácie k podkladu a k podmienkam okolia	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.3.7	—
Inštalácie skvapalneného plynu	DVFG-TRF 2012	STN 38 6462
Inštalácie plynu	DVGW-TRGI 2008	TPP 704 01
Inštalácie skvapalneného plynu	DVFG-TRF 2012	—
Použitie aktívnych a pasívnych ochranných opatrení	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.3.9	—
Hraničné hodnoty pre kvality	DIN 12201-2, Tabelle 1	—
Umiestnenie ventilov na odber vzoriek	DVGW-Arbeitsblatt W 551	—
Informácie k podkladu a k podmienkam okolia	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.3.7	—
Inštalácie skvapalneného plynu	DVFG-TRF 2012	—
Inštalácie plynu	DVGW-TRGI 2008	—
Inštalácie skvapalneného plynu	DVFG-TRF 2012	—
Použitie aktívnych a pasívnych ochranných opatrení	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.3.9	—
Hraničné hodnoty pre kvality	DIN 12201-2, Tabelle 1	—
Umiestnenie ventilov na odber vzoriek	DVGW-Arbeitsblatt W 551	—

3.14 Nariadenia z odseku: Pripojte plynovú hadicu

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Schválený tuk pre armatúry	DIN EN 377	STN EN 377

3.15 Nariadenia z odseku: Pripojenie k automatizácii budov

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Použitie bezpečnostného transformátora	EN 60335	STN EN 60335

3.16 Nariadenia z odseku: Stenový držiak

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Informácie k podkladu a k podmienkam okolia	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.3.7	—

3.17 Nariadenia z odseku: Označenie miest na odber vzoriek so zabezpečením proti zámene

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Označenie miest na odber vzoriek so zabezpečením proti zámene	DVGW-Information TWIN Nr. 06	—

3.18 Nariadenia z odseku: Skúška tesnosti

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Skúška tesnosti inštalácií pitnej vody	DIN EN 806 Teil 4	STN EN 806-4
Skúška tesnosti inštalácií pitnej vody	ZVSHK-Merkblatt „Dichtheitsprüfungen von Trinkwasserinstallationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser“	STN EN 806-4
Skúška tesnosti inštalácií plynu	DVGW-TRGI 2008, Punkt 5.6	TPP 702 13
Skúška tesnosti pre inštalácie skvapalneného plynu	DVFG-TRF 2012, Punkt 8	STN 38 6462
Skúška tesnosti inštalácií domových prípojok plynu	DVGW-Arbeitsblatt G 459-1	TPP 704 01
Skúška tesnosti inštalácií domových prípojok plynu	DVGW-Arbeitsblatt G 469	TPP 704 01

SK

3.19 Nariadenia z odseku: Údržba

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DIN EN 806-5	STN EN 806-5
Zabezpečenie a dodržiavanie prevádzkovo-bezpečného stavu	DVGW-TRGI 2008 Anhang 5c	STN EN 1775

4 Odvodňovacia technika

4.1 Nariadenia z odseku: Protipožiarna ochrana

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Doba odolnosti voči ohňu priečkovej konštrukcie EI 90 alebo EI 120 predstavuje 90, resp. 120 minút.	EN 13501-2:2003-12	STN EN 13501-2
Požiadavky na konštrukciu obloženia (jednostranné alebo obojstranné)	Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)	—

4.2 Nariadenia z odseku: Oblasť použitia

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Splnené požiadavky ochrany proti hluku	DIN 4109	549/2007

4.3 Nariadenia z odseku: Oblasť použitia / montážne podmienky

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
vhodné murované steny	EN 1996-1-1	STN EN 1966-14-1
vhodné betónované steny	DIN 1045	—
vhodné montované steny	DIN 18183	—
Chránená oblasť na inštaláciu sieťového zdroja v priestoroch sprch a kúpeľní	VDE 0100-701	—

4.4 Nariadenia z odseku: Príprava montáže

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Elektrická inštalácia	VDE 0100	—

4.5 Nariadenia z odseku: Ochrana proti hluku

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Splnené požiadavky ochrany proti hluku	DIN 4109	549/2007
Splnené požiadavky ochrany proti hluku	DIN 4109 (Beiblatt 2)	549/2007
Splnené požiadavky ochrany proti hluku	VDI 4100 SSt I-SSt II	—

4.6 Nariadenia z odseku: Technické údaje

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Elektrotechnické osvedčenia	EN 60950	STN EN 60950
Elektrotechnické osvedčenia	EN 60335	STN EN 60335
Elektrotechnické osvedčenia	EN 61558	STN EN 61558
Preplachovací prúd	DIN 3265	—
Trieda hluku	DIN 4109	549/2007

SK

4.7 Nariadenia z odseku: Montáž Viega Mono

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Elektrická inštalácia	VDE 0100	—

5 Odvodňovacie systémy

5.1 Nariadenia z odseku: Utesnenie

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Trieda namáhania podkladu, ako aj vhodné spojené utesnenie	ZDB-Merkblatt 8/2012	—
Trieda namáhania podkladu, ako aj vhodné spojené utesnenie	Leitfaden zur Abdichtung im Verbund (AIV)	—
Prípustné spojené utesnenia so stavebno-právnymi dokladmi o použiteľnosti pre triedy namáhania A a AO	ETAG 022 T1	—
Prípustné spojené utesnenia so stavebno-právnymi dokladmi o použiteľnosti pre triedy namáhania A, B a C	DIBt-Bauregelliste A, Teil 2 des DIBt und Prüfgrundsätze für Abdichtungen im Verbund (PG-AIV-F)	—
Prípustné spojené utesnenia	EN 14891	STN EN 14891

5.2 Nariadenia z odseku: Výkon odtoku

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Výkon odtoku zbernej prípojky DN 50	DIN 1986-100	STN EN 12056-1 STN 73 6760
Výkon odtoku zbernej prípojky DN 70	DIN 1986-100	STN EN 12056-1 STN 73 6760

5.3 Nariadenia z odseku: Miesto montáže a podmienky montáže

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Správne miesto montáže spätného uzáveru	EN 12056	STN EN 12056

5.4 Nariadenia z odseku: Oblasti použitia

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Spĺnené požiadavky na sanitárne armatúry	EN 1111	STN EN 1111
Spĺnené požiadavky na sanitárne armatúry	EN 15091	STN EN 15091
Použitie v inštaláciách pitnej vody	DIN 1988	STN EN 806
Použitie v inštaláciách pitnej vody	EN 806	STN EN 806
Odkúšaná reakcia látky pri požiari	DIN 4102-11	—
Všeobecné osvedčenie pre stavebný dozor (ABZ)	DiBt Zulassungsnummer Z-19.17-1770	—
Nesplnené nariadenia kvôli nepatrnému výkonu odtoku a výške uzatváracej vody	EN 1253-1	STN EN 1253-1
Požiadavky spĺňa Grundfix Plus Control ako typ 3 ako spätný uzáver s dvojitým spätným zaistením	EN 13564	STN EN 13564

SK

5.5 Nariadenia z odseku: Inšpekcia

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Mesačná inšpekcia	DIN 1986-3	—

5.6 Nariadenia z odseku: Médiá

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Bežná odpadová voda z domácnosti	DIN 1986-3	STN 73 6760
Dažďová voda	DIN 1886-100	STN 73 6760

5.7 Nariadenia z odseku: Montáž zmiešavacej jednotky

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
230 V prípojka	VDE 0100 Teil 701 (IEC 6036-7-701:2006)	—

5.8 Nariadenia z odseku: Ochrana proti hluku

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Splnené požiadavky ochrany proti hluku	DIN 4109	—
Splnené požiadavky ochrany proti hluku	VDI 4100	—

5.9 Nariadenia z odseku: Bezpečnosť

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Funkcia prepadu	EN 274	STN EN 274

5.10 Nariadenia z odseku: Ochrana pitnej vody

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Keď sa pri inštalácii dodržali body uvedené v odseku, spĺňa potrubný prerušovač pod omietku normatívne požiadavky.	EN 1717	STN EN 1717

5.11 Nariadenia z odseku: Údržba

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Tepelná dezinfekcia po 72 hodinách nepoužívania	VDI 6023	—
Tepelná dezinfekcia po 7 dňoch nepoužívania	EN 806-5	STN EN 806-5

5.12 Nariadenia z odseku: Dôležité upozornenia

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Rozmery štrbín a vybrání	EN 1996	STN EN 1996

6 Viega Hygiene+

6.1 Nariadenia z odseku: Oblasť použitia

SK

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DIN EN 806 Teil 1-5	STN EN 806 1-5
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DIN EN 1717	STN EN 1717
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DIN 1988	STN 73 6655
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	VDI/DVGW 6023	—
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)	247/2017
Plánovanie, vyhotovenie, prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DVGW-Arbeitsblatt W 553	STN EN 806 1-5

6.2 Nariadenia z odseku: Médiá

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Vhodnosť pre pitnú vodu	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)	247/2017

6.3 Nariadenia z odseku: Popis výrobku

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Použitelnosť pre pitnú vodu	DIN 50930-6	247/2017
Použitelnosť pre pitnú vodu	TrinkwV	247/2017
Zhoda plastových komponentov	KTW-Empfehlung	—
Zhoda plastových komponentov	DVGW-Arbeitsblatt W 270	247/2017

6.4 Nariadenia z odseku: Kompatibilné komponenty

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Skúška a osvedčenie lisovaných spojok	DVGW-Arbeitsblatt W 534	—
Skúška a osvedčenie pre lisované spojky na použitie s medenými rúrami	DVGW-Arbeitsblatt GW 392	—
Skúška a osvedčenie pre lisované spojky na použitie s medenými rúrami	DIN EN 1057	STN EN 1057
Skúška a osvedčenie lisovaných spojok na použitie s rúrami z ušľachtilej ocele (materiál 1.4401 / 1.4521)	DVGW-Arbeitsblatt GW 541	—
Skúška a osvedčenie lisovaných spojok na použitie s rúrami z ušľachtilej ocele (materiál 1.4401 / 1.4521)	DIN EN 10312	STN EN 10312
Skúška a osvedčenie lisovaných spojok na použitie s rúrami z ušľachtilej ocele (materiál 1.4401 / 1.4521)	DIN EN 10088	STN EN 10088

6.5 Nariadenia z odseku: Princíp fungovania

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Voľný výtok v sifóne / Oddelenie pitnej vody a odpadovej vody prostredníctvom voľného odtoku typu AB	DIN EN 1717	STN EN 1717
Oddelenie pitnej vody a odpadovej vody prostredníctvom voľného odtoku typu AB	DIN 1988 -100	STN EN 1717
Rozmery vedení odpadovej vody	DIN 1986-100	STN EN 12056

6.6 Nariadenia z odseku: Varianty inštalácie

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Použitie v chránených oblastiach	VDE 0100-701	—

6.7 Nariadenia z odseku: Ochrana proti hluku

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Skúška ochrany proti hluku prostredníctvom Fraunhofer Institut	DIN 4109	—

6.8 Nariadenia z odseku: Korózia

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Nariadenie pre vonkajšiu ochranu proti korózii	DIN EN 806-2	STN EN 806-2
Nariadenie pre vonkajšiu ochranu proti korózii	DKI-Informationsdruck i. 160	STN EN 806-2
Nariadenie pre vonkajšiu ochranu proti korózii	DIN 1988-200	STN EN 806-2

SK

6.9 Nariadenia z odseku: Montážne podmienky

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Časové úseky po výstup vody v okružných a radových sieťach PWH	VDI 6003	—
Tesniaci prostriedok schválený zväzom DVGW	DIN 30660	STN EN 751-2
Tesniaci prostriedok schválený zväzom DVGW	DIN EN 751-2	STN EN 751-2
Upozornenia k montáži snímačov pod omietku	DIN 1988-200	—

6.10 Nariadenia z odseku: Pripojenie vyplachovacieho ventilu k potrubnému systému

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Pripojenie zápachového uzáveru na kanalizačný systém	DIN EN 12056:2001	STN EN 12056
Pripojenie zápachového uzáveru na kanalizačný systém	DIN 1986-100:2008:05	STN EN 12056

6.11 Nariadenia z odseku: Pripojenie zásobovacieho vedenia a odpadných trubiek

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Pripojenie kanalizačných vedení	DIN EN 12056:2001	STN EN 12056
Pripojenie kanalizačných vedení	DIN 1986-100:2008:05	STN EN 12056
Pripojenie napájacích vedení	DIN EN 806 Teil 1-5	STN EN 806 1-5
Pripojenie napájacích vedení	DIN EN 1717	STN EN 1717
Pripojenie napájacích vedení	DIN 1988	STN EN 806 1-5
Pripojenie napájacích vedení	Trinkwasserordnung (TrinkwV)	—

6.12 Nariadenia z odseku: Montáž multifunkčného senzoru

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Schválené tesniace prostriedky na utesnenie závitov	DIN 30660	—
Schválené tesniace prostriedky na utesnenie závitov	DIN EN 751-2	STN EN 751-2

6.13 Nariadenia z odseku: Pripojenie elektrických komponentov

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Neprípustná inštalácia v chránených oblastiach 0 a 1 priestorov spŕch a kúpeľní	VDE 0100-701	—
Pripojenie na elektrickú zástrčku 230 V iba pomocou flexibilného vedenia	VDE 0100-520	—

6.14 Nariadenia z odseku: Konfigurácia splachovacej stanice

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Vyhotovenie rúr z ušľachtilej ocele	DVWG-Arbeitsblatt GW 541	—
Vyhotovenie rúr z ušľachtilej ocele	DIN EN 10088	STN EN 10088
Vyhotovenie rúr z ušľachtilej ocele	DIN EN 10312	STN EN 10312
Vyhotovenie medených rúr	DIN EN 1057	STN EN 1057
Vyhotovenie medených rúr	DVWG-Arbeitsblatt GW 329	—

6.15 Nariadenia z odseku: Vyplachovanie systému

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Prepláchnutie pred skúškou tesnosti / Informácie k riadnemu procesu čistenia v inštaláciách pitnej vody	ZVSHK-Merkblatt „Spülen, Desinfizieren und Inbetriebnahme von Trinkwasser-Installationen“	—

SK

6.16 Nariadenia z odseku: Skúška tesnosti

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Vykonanie skúšky tesnosti (skúška zaťaženia a tesnosti)	DIN EN 806-4	STN EN 806-4
Vykonanie skúšky tesnosti (skúška zaťaženia a tesnosti)	ZVSHK Merkblatt „Dichtheitsprüfungen von Trinkwasser-Installationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser“	STN EN 806-4
Vykonanie skúšky tesnosti (skúška zaťaženia a tesnosti)	Anforderungen / Bestimmungen der verantwortlichen Klassifizierungsgesellschaft(en)	STN EN 806-4
Vykonanie skúšky tesnosti (skúška zaťaženia a tesnosti)	Standarddrucktests des ausführenden Betriebs (Werft)	STN EN 806-4

6.17 Nariadenia z odseku: Údržba

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Prevádzka a údržba inštalácií pitnej vody	DIN EN 806-5	STN EN 806-5

6.18 Nariadenia z odseku: Likvidácia

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Likvidácia elektronických súčiastok	WEEE-Richtlinie 2012/19/EU	2012/19/EU

7 Lisovacie nástroje

7.1 Nariadenia z odseku: Technické údaje

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Úroveň kmitania	2006/42/EG	2006/42 /EG
Hodnota emisií kmitania Triedy ochrany	EN 60745-1	STN EN 60745-1
Hodnota emisií kmitania	IEC 60745-1	IEC 60745-1

7.2 Nariadenia z odseku: Likvidácia

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Likvidácia starých elektrických a elektronických prístrojov	2002/96/EG	2002/96/EG

8 Systémy plošného vykurovania (Fonterra)

8.1 Nariadenia z odseku: Nariadenia / certifikáty

SK

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Zhoda CE elektrických súčiastok	EN 60730-1 Teil 1: Allgemeine Anforderungen Teil 2–9: Besondere Anforderungen an temperaturabhängige Regel- und Steuergeräte	STN EN 60730-1, časti 1 až 9 STN EN 60730-2, časti 10 až 19
Zhoda CE elektrických súčiastok	EN 300220-1	STN EN 300 220-1
Ustanovenie o energeticky úspornej tepelnej ochrane a technike zariadení šetriacej energiu	Energieeinsparverordnung (EnEV)	—
Bezpečnosť elektrických prístrojov na domáce použitie	IEC 60335-1	STN EN 60335-1
Zariadenia informačnej techniky - vlastnosti rádiového rušenia	EN 55022	—

8.2 Nariadenia z odseku: Stupeň výstavby 1 - nariadenie o výkonovom stupni

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Typ usmernenia pre vedľajšie priestory alebo priestory < 6 m ²	Energieeinsparverordnung (EnEV)	—

8.3 Nariadenia z odseku: Použitie na stanovený účel

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Cementové a kalciumsulfátové potery pre vykurovanie	DIN EN 13813	STN EN 13813
Potery v stavebníctve	DIN 18560	—
Potery v stavebníctve - Všeobecné požiadavky	DIN 18560-1	—
Potery a potery pre vykurovanie na izolačné vrstvy	DIN 18560-2	—
Inštalácia podlahových vykurovaní	DIN EN 1264-4	STN EN 1264-4
Rozvádzač pre vykurovací okruh/ priemyselný rozvádzač na použitie vo vykurovacích systémoch	DIN EN 12828	STN EN 12828+A1
Tesnosť voči kyslíku u vykurovacích rúrok	DIN 4726	—

8.4 Nariadenia z odseku: Oblasti použitia

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Vykurovací voda	VDI 2035	—

8.5 Nariadenia z odseku: Technické údaje

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Triedy pevnosti v tlaku	DIN EN 13813	STN EN 13813
Stanovenie pevnosti v ťahu pri ohybe a pevnosti v tlaku	DIN EN 13892-2	STN EN 13892-2
Použitie systémových platní vo vlhkých priestoroch	Merkblatt Zentralverband des Deutschen Baugewerbes (ZDB)	—
Trieda stavebného materiálu (A1)	EN 13501-1	STN EN 13501-1 +A1
Trieda stavebného materiálu (A2)	DIN 4102-1	—
Prevádzkové podmienky (prípustné tlaky)	ISO 10508	—
Maximálna prírodná teplota vykurovacej vody	DIN EN 1264-4	—
Maximálna prírodná teplota vykurovacej vody	DIN 18560	STN EN 1264-4
Potrebné bezpečnostné odstupy	DIN IEC 60760	—

8.6 Nariadenia z odseku: Konštrukcie podláh s izoláciou

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Inštalácia podlahových vykurovaní	DIN EN 1264-4	STN EN 1264-4

8.7 Nariadenia z odseku: Zvláštne konštrukcie s redukovanými izolačnými vrstvami

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Inštalácia podlahových vykurovaní	DIN EN 1264-4	STN EN 1264-4
Minimálne požiadavky na tepelnú izoláciu	Energieeinsparverordnung (EnEV)	STN EN 1264-4

8.8 Nariadenia z odseku: Všeobecné pokyny pre montáž

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Zloženie teplotného média	VDI-Richtlinie 2035	—
Použitie meračov tepla	Europäische Messgeräte-Richtlinie 2014/32/EU	2014/32/EU

8.9 Nariadenia z odseku: Stavebné predpoklady

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Tolerancie rovinnosti pri plošných podlahách	DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 3	—

8.10 Nariadenia z odseku: Plnenie zariadenia

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Kvalita vody v teplovodných vykurovacích zariadeniach	VDI 2035	—

8.11 Nariadenia z odseku: Ohraničenie prírodnej teploty pre podlahové vykurovanie

SK

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Maximálna prírodná teplota vykurovacej vody	DIN EN 1264-4	STN EN 1264-4
Maximálna prírodná teplota vykurovacej vody	DIN 18560	—

8.12 Nariadenia z odseku: Smerné receptúry

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Cement / zloženie cementu	EN 197-1	STN EN 197-1
Zrornosť kameniva	DIN EN 206-1	—
Zrornosť kameniva	DIN 1045	—

8.13 Nariadenia z odseku: Spracovanie

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Zloženie, výroba a spracovanie poteru	DIN EN 13813	STN EN 13813
Zloženie, výroba a spracovanie poteru	DIN 18353	—
Zloženie, výroba a spracovanie poteru	DIN 18560	—
Zloženie, výroba a spracovanie poteru	DIN EN 1264-4	STN EN 1264-4
Zloženie, výroba a spracovanie poteru	DIN EN 1264-4	STN EN 1264-4
Zloženie, výroba a spracovanie poteru	Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußbodenkonstruktionen, Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZSHK), St. Augustin	—
Zloženie, výroba a spracovanie poteru	ZDB-Merkblätter im Zusammenhang mit beheizten Fußbodenkonstruktionen	—
Tolerancie rovinnosti pri plošných podlahách	DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 3	—
Vyhotovenie stavebných výkonov	Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB), Teil C	—
Práce na podlahovej krytine	DIN 18365	—

8.14 Nariadenia z odseku: Vytvorenie krytia rúry pomocou zalievacej hmoty

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Tolerancie rovinnosti pri plošných podlahách	DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 3	—
Vyhotovenie stavebných výkonov	Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB), Teil C	—
Práce na podlahovej krytine	DIN 18365	—

8.15 Nariadenia z odseku: Nastavenia

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Funkčné vykurovanie pri normalizovaných poteroch	DIN EN 1264-4	STN EN 1264-4

8.16 Nariadenia z odseku: Formuláre

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Skúška tlaku	DIN EN 1264-4	STN EN 1264-4

8.17 Nariadenia z odseku: Likvidácia

Oblasť platnosti / upozornenie	Nariadenie DE	Nariadenie SK
Likvidácia elektronických súčiastok	WEEE-Richtlinie 2012/19/EU	2012/19/EU
Likvidácia ako stavebný odpad	Abfallschlüssel AVV 170101	—
Likvidácia ako stavebný odpad	Abfallschlüssel TA-Abfall: 31 309	—



Viega s.r.o.

Hrušovská 2969/13
702 00 Ostrava

Telefón +420 595 054 933
Fax +420 595 054 162

info@viega.cz
viega.cz

