

ÚŘEDNÍ LIST

Československé republiky

Částka 124.

V Praze dne 7. října 1954.

Cena 40 haléřů.

OBSAH:

212. Vyhláška úřadu pro normalisaci, kterou se vyhlašují technické státní normy pro chlapecký plášť zimní námořnický, pro vánoční stromky, pro neloupané vrbové proutí, pro březové proutí, pro jakosti listnatého řeziva tvrdého, pro kožené potahy sedel, pro potahy sedla, pro chromátování elektrolyticky zinko-

vaných součástí, pro elektrické plotýnky regulační na výsuvné připojení, pro hlubinné vrtání a pro ušlechtilé oceli pro tuzemskou spotřebu.

Úřední sdělení: Směrnice pro výpočet potřeby pitné a užitkové vody při navrhování vodovodů.

212.

VYHLÁŠKA

úřadu pro normalisaci

ze dne 27. září 1954,

kterou se vyhlašují technické státní normy pro chlapecký plášť zimní námořnický, pro vánoční stromky, pro neloupané vrbové proutí, pro březové proutí, pro jakosti listnatého řeziva tvrdého, pro kožené potahy sedel, pro potahy sedla, pro chromátování elektrolyticky zinkovaných součástí, pro elektrické plotýnky regulační na výsuvné připojení, pro hlubinné vrtání a pro ušlechtilé oceli pro tuzemskou spotřebu.

Úřad pro normalisaci vyhlašuje podle § 8 vládního nařízení č. 45/1951 Sb., o technické normalisaci:

§ 1.

(1) Norma ČSN 80 7122 „Chlapecký plášť zimní námořnický“ je od 1. října 1954 technickou státní normou.

(2) Norma platí pro chlapecký zimní námořnický plášť velikost 2—6 a 7—14. Vytyčuje technické požadavky, jedná o zkoušení, přejímání, dodávání, adjustaci, balení, dopravě a skladování chlapeckých zimních námořnických plášťů. Norma nahrazuje technické podmínky TP 6-1065-53.

§ 2.

(1) Norma ČSN 48 0511 „Vánoční stromky“ je od 1. října 1954 technickou státní normou.

(2) Norma platí pro vánoční stromky, těžené z lesních porostů nebo z plantáží. Jedná mimo jiné o názvosloví, technických požadavcích, výrobě, objednávání a přejímání, dopravě a skladování vánočních stromků,

§ 3.

(1) Norma ČSN 48.0402 „Neloupané vrbové proutí“ je od 1. října 1954 technickou státní normou.

(2) Norma platí pro neloupané vrbové proutí určené k výrobě dopravních košů a obalů, potřeb pro zemědělství, lesnictví a průmysl a pod. Jedná mimo jiné o názvosloví, technických požadavcích, výrobě, přejímání, dopravě a skladování neloupaného vrbového proutí.

§ 4.

(1) Norma ČSN 48 0401 „Březové proutí“ je od 1. října 1954 technickou státní normou.

(2) Norma platí pro březové proutí určené pro hutnictví, dále k výrobě košťat, potřeb pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví, pro průmysl a pod. Jedná o názvosloví, technických požadavcích, přejímání, dopravě a skladování březového proutí.

§ 5.

(1) Norma ČSN 49 1210 „Jakosti listnatého řeziva tvrdého“ je od 1. října 1954 technickou státní normou.

(2) Norma platí pro třídění neopracovaného pilarského listnatého řeziva tvrdého podle jakosti. Norma nahrazuje ČSN 49 1210 z února 1953.

§ 6.

(1) Norma ČSN 79 6250 „Kožené potahy sedel“ je od 1. října 1954 technickou státní normou.

(2) Norma platí pro kožené potahy sedel jízdních kol cestovních, sportovních, závodních a dětských. Vytyčuje zejména technické požadavky, jedná o názvosloví, zkoušení, balení, dopravě a skladování kožených potahů sedel.

Tato norma je směrná.

§ 7.

(1) Norma ČSN 30 9810 „Potah sedla“ je od 1. října 1954 technickou státní normou.

(2) Norma platí pro potahy sedel jízdních kol cestovních, sportovních, závodních a dětských a udává zejména jejich základní rozměry.

Tato norma je směrná.

§ 8.

(1) Norma ČSN 03 8121 „Chromátování elektrolyticky zinkovaných součástí“ je od 1. října 1954 technickou státní normou.

(2) Norma platí pro chromátování zinkovaných součástí, u nichž zinkový povlak byl vyloučen elektrolyticky z lázní alkalických nebo kyselých. Vytyčuje zejména technické požadavky pro chemikálie k přípravě lázní, jedná o složení a přípravě lázní, o technologickém postupu, zkoušení, odstraňování chyb a pod.

Tato norma je směrná.

§ 9.

(1) Norma ČSN 36 1204 „Elektrické plotýnky regulační na výsuvné připojení“ je od 1. října 1954 technickou státní normou.

(2) Norma platí pro náhradní díly sporáků s výsuvnými plotýnkami a udává zejména jejich základní rozměry.

§ 10.

* (1) Technickými státními normami od 1. října 1954 jsou normy:

ČSN 45 1045 „Závitové spojení vrtného soutyčí pro rotační jádrové vrtání“

ČSN 45 1137 „Vrtné trubky pro rotační jádrové vrtání“

ČSN 45 1154 „Spojníky vrtných trubek pro rotační jádrové vrtání“

(2) Normy udávají zejména základní rozměry předmětů, jichž se týkají.

§ 11.

(1) Norma ČSN 42 0075 „Ušlechtilé oceli pro tuzemskou spotřebu. Sjednocení výroby a jednotné označování“ je od 1. září 1954 technickou státní normou.

(2) Norma platí pro výrobu, užívání a jednotné označování ušlechtilých ocelí. Jedná o zařazení dosud vyráběných ocelí do skupin a o příkladech hlavního užití ocelí a obsahuje seznam dříve užívaných značek ušlechtilých ocelí tuzemské výroby a seznam ušlechtilých ocelí vyřazených z výroby. Norma nahrazuje ČSN 42 0075 ze září 1952, doplněk první vydání v lednu 1953 a doplněk druhý vydání v září 1953.

Za předsedu:

Ing. Dostal v. r.

* Tyto normy tvoří sadu.

ÚŘEDNÍ SDĚLENÍ

Z Ústřední správy vodního hospodářství a ministerstva zdravotnictví.

Směrnice

pro výpočet potřeby pitné a užitkové vody při navrhování vodovodů.

Ústřední správa vodního hospodářství a ministerstvo zdravotnictví vydávají v dohodě se zúčastněnými ústředními úřady podle § 4 odst. č. 1 až 3 vládního nařízení č. 92/1953 Sb., kterým se zřizuje Ústřední správa vodního hospodářství, a podle § 15 zákona č. 4/1952 Sb., o hygienické a protiepidemické péči, směrnice pro výpočet pitné a užitkové vody při navrhování vodovodů.

Vzhledem k růstu průmyslové a zemědělské výroby a zdravotnických zařízení a stoupající životní úrovně nedostačují směrná spotřební čísla, stanovená směrnicemi ministerstva techniky č. 5/440/9-1949 (oběž. poř. č. 932 Sb. ob. pro KNV); proto se zrušují a nahrazují se těmito směrnici.

Směrnice jsou závazné pro investory a projektové organizace, které připravují a navrhují výstavbu nebo rekonstrukci vodovodů pro dodávku pitné a užitkové vody v kterémkoliv odvětví národního hospodářství.

Pro oblasti, v nichž nelze prozatím podle státního vodohospodářského plánu dodržet maximální hodnoty stanovené těmito směrnici bez újmy uspokojení požadavků na vodu ostatních hospodářských odvětví v rámci plánovitého řízení vodního hospodářství, bude výjimky povolovat Ústřední správa vodního hospodářství v dohodě s ministerstvem zdravotnictví podle vodohospodářské bilance celé dotčené oblasti.

V mimořádných případech, které neodpovídají kategorisaci spotřebních míst, rozhodne o návrhu výše potřeby vody Ústřední správa vodního hospodářství s ministerstvem zdravotnictví.

I. Města a vesnice.

Denní potřebu vody v litrech na osobu je třeba počítat takto:

	průměrná	maximální
1. v obcích s koupelnami do 10% počtu bytů	80	110
2. v obcích s koupelnami nad 10% počtu bytů s přímým otopem	120	160
3. v obcích s koupelnami převážně vytápěných plynem nebo elektricky a v obcích nad 10.000 obyv.	160	200
4. v obcích s dálkovým rozvodem teplé vody	210	250
5. Zvláště se bude připočítávat denní potřeba vody:		
a) v obcích uvedených ad 1 a 4 (pro internáty)	160 l/osobu	
b) lůžko v hotelu : : : :	100 l	
c) letní host	50 l	
d) kropení ulic a zelených ploch	1,5 l/m ²	
e) mytí aut	200 l/kus	

6. Kde není plánována budoucí velikost obce, připočítává se k vypočtené potřebě vody 20%. Je-li uvažován počet obyvatel podle budoucího plánovaného stavu, nepřipočítává se zvýšení.
7. Pro kasárny všech druhů třeba uvažovat množství a maxima odběru podle údajů příslušného velitelství.
8. Potřebu pro obchody, drobné dílny, školy, kanceláře a j. třeba uvažovat pouze v případě, když svým množstvím a maximem mohou ovlivnit výsledné vypočtené hodnoty.
9. Vodní zdroje nutno posuzovat podle maximální denní potřeby vody.
10. Hodinové maximum se vypočte z maximální potřeby vynásobením koeficientem K, který činí u obcí:
 - ad 1. K—1.7
 - ad 2. K—1.5
 - ad 3. K—1.5
 - ad 4. K—1.35

II. Průmyslové závody.

Pitná a užitková voda musí být dodávána pro tyto účely:

- pítí (prameníky na pracovištích)
- vaření (závodní kuchyně)
- mytí (umyvadlo s teplou a studenou vodou)
- koupání (sprchové a vanové lázně)
- laboratoře (pracovní výtoky).

Potřebu pro osazenstvo výrobních závodů vyčíslíme podle charakteru výroby a závody rozdělujeme na tyto skupiny:

1. závody s čistým provozem
2. závody se špinavým a prašným provozem
3. závody s horkým a čistým provozem
4. závody s horkým a prašným provozem.

1. Závody s čistým provozem.

Závody lehkého průmyslu (textil, obuvnictví, konfekce a pod.), závody potravinářské, výroby léčiv, jemná mechanika, elektrotechnika slaboproudová a pod.:

pítí	5 l/os/směnu
malé umývání (2X za směnu)	10 l/os/směnu
splachování klosetů	10 l/os/směnu
závodní kuchyně	10 l/os/směnu
laboratoře a pod.	5 l/os/směnu
koupání (sprchy 10—20% osazenstva)	10 l/os/směnu
	<u>50 l/os/směnu</u>

2. Závody se špinavým a prašným provozem.

Závody strojícké, slévárny, drtírny, betonárny, příprava rud, doly, prádla a třídrny uhlí a pod. Provoz je za studena:

pítí	5 l/os/směnu
malé mytí (2X za směnu)	10 l/os/směnu
splachování klosetů	10 l/os/směnu
závodní kuchyně	10 l/os/směnu
laboratoře a pod.	5 l/os/směnu
koupání (sprchy, % osazenstva)	45 l/os/směnu
	<u>85 l/os/směnu</u>

3. Závody s horkým a čistým provozem.

Cukrovarny, konservárny, tepelné silocentrály a pod.:

pítí	10 l/os/směnu
mytí studenou vodou	15 l/os/směnu
splachování klosetů	10 l/os/směnu
závodní kuchyně	10 l/os/směnu
laboratoře a pod	5 l/os/směnu
chladicí clony a sprchování (2/3 osazenstva)	40 l/os/směnu
	<u>90 l/os/směnu</u>

4. Závody s horkým a prašným provozem.

Hutě, ocelárny, sklárny, vysoké pece a pod.:

pítí	10 l/os/směnu
malé mytí (1—2 v přestávkách)	15 l/os/směnu
splachování klosetů	10 l/os/směnu
závodní kuchyně	10 l/os/směnu
laboratoře a pod.	5 l/os/směnu
chladicí clony	5 l/os/směnu
koupání (90% osazenstva)	55 l/os/směnu
	<u>110 l/os/směnu</u>

Potřeba vody je rovnoměrná po celý rok. Hodnota maxima se vypočte z podmínky, že spotřeba vody na konci směny po dobu jedné hodiny činí 50% z uvedených směrných hodnot. Přívod vody do lázní má být tak dimenzován, aby 60% směnové spotřeby přiteklo během 30 minut po ukončení směny.

III. Zdravotnická zařízení.

Denní potřebu vody v litrech je třeba počítat takto:

1. nemocnice (včetně personálu) 500 l/lůžko
 - odborné ústavy léčebné a ošetřovací (vč. personálu) 500 l/lůžko
 - domy odpočinku (včetně personálu) 500 l/lůžko
 - bytové jednotky na areálu —
 - ústavu 120 l/osobu
 - svobodárny na areálu ústavu —
 - (potřeba vody je započítána v potřebě na lůžko)
 - kropení zelených ploch a dvorů na areálu ústavu a mytí vozů nutno počítat zvlášť
2. ambulatoria 6 l/ošetřovanec
 - zdravotní pracovník 150 l/osobu
3. Krajská hygienicko-epidemiologická stanice 35.000 l
4. Okresní hygien.-epidem. stanice, menší typ 8.000 l
 - Okresní hygien.-epidem. stanice, větší typ 12.000 l
5. Jesle 75 l/dítě
 - zdravotní pracovník 150 l/osobu
6. Kojenecké ústavy 250 l/lůžko
 - zdravotní pracovník 150 l/osobu
7. Dětský domov 120 l/dítě
 - zdravotní pracovník 150 l/osobu
8. Ozdravovny 250 l/lůžko
 - zdravotní pracovník 150 l/osobu
9. Zotavovny 50 l/osobu

10. Léčebné lázně.

Léčebná lázeň	350 l/pacient
očistná lázeň	250 l/pacient
léčebná lázeň dětská	200 l/pacient
sedací lázeň	100—150 l/pacient
rašelinová lázeň	180 l/pacient
vodoléčebná sprcha	125 l/pacient
skotská sprcha	250 l/pacient
kapličková sprcha	300 l/pacient
vodoléčebná katedra	1.500—2.000 l/hod.

Průměrná potřeba vody v lázních s přírodními léčivými vodami je 400 l/pacient/den a v lázních bez přírodních léčivých vod je 500 l/pacient/den.

11. Očistné lázně.

Parní lázeň	700 l/hod.
vanová lázeň	500 l/hod.
sprchová lázeň	400 l/hod.

Průměrná spotřeba vody na jednoho návštěvníka lázní bez ohledu na druh koupeli 350—500 l, z toho 50% studená voda a 50% teplá voda.

12. Kafileria.

Pro 1 osobu 200 l

velký kus dobytka 500 l

malý kus dobytka 200 l

Potřeba vody pro zdravotnická zařízení se uvažuje rovnoměrně po celý rok.

IV. Zemědělství.

Denní potřebu vody v litrech je třeba počítat takto:

Pracovníci STS:

polní (traktorista, kombajnér, buldozérista, brigádýr a pod.) . . .	50 l/os.
ve strojní nebo zámečnické dílně . . .	85 l/os.
v truhlářské dílně	50 l/os.
chlazení pojízdných spalovacích motorů	5 l/HP
traktor	150 l
nákladní auto	400 l

Při výpočtu potřeby vody pro hromadné ustájení a drůbežnické farmy nutno uvažovat průměrné denní potřeby:

Skot:

kráva při ručním dojení	90 l
kráva při strojním dojení	115 l
telata	35 l
býci, volí, skot na žiru a ostatní	60 l

Vepři:

prasnice bez selat	45 l
prasnice se selaty	100 l
selata do 25 kg	25 l
prasata zastavená na výkrm	25 l

Koně:

pracující kůň	60 l
kojící klisna	75 l
mladý kůň	50 l
plemenný hřebec	65 l

Ovce:

dospělé ovce a berani včetně ročků	10 l
jehně	6 l

Drůbež:

slepice	0,5 l
huša a kachna	1,5 l
perlička	1,0 l
krůta	1,0 l

Pro mláďata všech výše uvedených se počítá s 50% potřebou dospělých kusů.

Na mytí nádob a chlazení mléka na 1 dojnici 35 l

Pro jednotlivě ustájený dobytek (při záhumenku a pod.) se počítá:

Na 1 kus velkého dobytka	70 l
Na 1 kus malého dobytka	30 l

Těmito směrnici nejsou dotčena průměrná roční spotřební čísla pro výpočet vodního a stočného podle vyhlášky ministra lesů a dřevařského průmyslu č. 58/1954 Ú. l., o úplatcích za dodávku vody z veřejných vodovodů a vodáren a za odvádění odpadních vod veřejnými kanalisacemi.