


6			
5			
4			
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz				SWECO 		
VYPRACOVAL	kolektiv	HIP	Ing. Kubová, Ph.D.	T. KONTROLA	Ing. Kuba, Ph.D.	
PROJEKTANT	kolektiv	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák	DATUM	10/2023	
OBJEDNATEL	Pražská vodohospodářská společnost a.s.			OKRES	Praha - Kbely	
AKCE:  Rekonstrukce ČOV Kbely - aktualizace DPS č. akce: 1/3/L22/00				ČÍSLO ZAKÁZKY	11 2160 04 01	
				STUPEŇ	DPS	
				FORMÁT	34x A4	
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	006291/23/1	
ČÁST STAVBY	E. Dokladová část			SO/PS		
PŘÍLOHA:  Seznam použitých norem				ČÍSLO PŘÍLOHY	E.11	C
						1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

## OBSAH / SEZNAM PŘÍLOH

strana

<b>A.</b>	<b>Seznam použitých norem .....</b>	<b>3</b>
-----------	-------------------------------------	----------

E. Dokladová část

## A. SEZNAM POUŽITÝCH NOREM

Označení Marking	Třídící znak Class No.	Název Title
ČSN EN ISO 9001	01 0321	Systémy managementu kvality – Požadavky Quality management systems - Requirements
ČSN EN ISO 6284	01 3405	Výkresy ve stavebnictví - Předepisování mezních odchylek Construction drawings - Indication of limit deviations
ČSN 01 3405	01 3405	Výkresy ve stavebnictví - Označování charakteristik přesnosti Building drawings. Indication of accuracy characteristics
ČSN 01 3419	01 3419	Výkresy ve stavebnictví - Vytyčovací výkresy staveb Construction drawings. Mark out drawings of buildings
ČSN 01 3450	01 3450	Technické výkresy – Instalace – Zdravotně- technické a plynovodní instalace Technical drawings - Installations - Sanitation installations, gas installations
ČSN 01 3452	01 3452	Technické výkresy – Instalace – Vytápění a chlazení Technical drawings - Installations - Heating and refrigerating systems
ČSN 01 3463	01 3463	Výkresy inženýrských staveb – Výkresy kanalizace Engineering structure drawings - Wastewater engineering drawings
ČSN 01 3469	01 3469	Výkresy inženýrských staveb - Výkresy hydrotechnických a hydroenergetických staveb - Stavební část Engineering structures drawings - Drawings of water works and water power structures - Constructional part
ČSN 01 3495	01 3495	Výkresy ve stavebnictví - Výkresy požární bezpečnosti staveb Building drawings - Fire protection drawings
ČSN ISO 3511-1	01 3620	Měření, řízení a přístrojové vybavení technologických procesů - Schematické zobrazování - Část 1: Základní požadavky Process measurement control functions and instrumentation - Symbolic representation - Part 1: Basic requirements
ČSN ISO 3511-2	01 3620	Měření, řízení a přístrojové vybavení technologických procesů - Schematické zobrazování - Část 2: Rozšíření základních požadavků Process measurement control functions and instrumentation - Symbolic representation - Part 2: Extension of basic requirements
ČSN EN 81346-1	01 3710	Průmyslové systémy, instalace a zařízení a průmyslové produkty - Zásady strukturování a referenční označování - Část 1: Základní pravidla Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 1: Basic rules
ČSN EN 61666 ed. 2	01 3730	Průmyslové systémy, instalace a zařízení a průmyslové produkty - Identifikace přípojných míst v rámci systému Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Identification of terminals within a system

## E. Dokladová část

ČSN EN 61175 ed.2	01 3731	Průmyslové systémy, instalace a zařízení a průmyslové produkty - Označování signálů Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Designation of signals
ČSN EN 62491	01 3733	Průmyslové systémy, instalace a zařízení a průmyslové produkty - Popisné označování kabelů a žil Industrial systems, installation and equipment and industrial products - Labelling of cables and cores
ČSN EN 61082-1 ed.3	01 3780	Zhotovování dokumentů používaných v elektrotechnice - Část 1: Pravidla Preparation of documents used in electrotechnology - Part 1: Rules
ČSN ISO 3864-1	01 8011	Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 1: Zásady navrhování bezpečnostních značek a bezpečnostního značení Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Part 1: Design principles for safety signs and safety markings
ČSN ISO 3864-x	01 8011	Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky Graphical symbols - Safety colours and safety signs
ČSN 01 8013	01 8013	Požární tabulky Fire protection tablets
ČSN EN ISO 12944-8	03 8241	Nátěrové hmoty - Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 8: Zpracování specifikací pro nové a údržbové nátěry Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 8: Development of specifications for new work and maintenance
ČSN EN 60721-3-3	03 8900	Klasifikace podmínek prostředí - Část 3: Klasifikace skupin parametrů prostředí a jejich stupňů přísnosti - Oddíl 3: Stacionární použití na místech chráněných proti povětrnostním vlivům Classification of environmental conditions - Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Section 3: Stationary use at weatherprotected locations
ČSN 05 0610	05 0610	Zváření - Bezpečnostné ustanovenia pre plameňové zváranie kovov a rezanie kovov Welding - Safety measures for flame welding and cutting of metals
ČSN 05 0630	05 0630	Zváření - Bezpečnostné ustanovenia pre oblúčkové zváranie kovov Welding - Safety measures for arc welding of metals
ČSN EN ISO 9606-1	05 0711	Zkoušky svářečů - Tavné svařování - Část 1: Oceli Qualification test of welders - Fusion welding - Part 1: Steels
ČSN EN 12831	06 0206	Tepelné soustavy v budovách – Výpočet tepelného výkonu Heating systems in buildings - Method for calculation of the design heat load
ČSN 06 0220	06 0220	Tepelné soustavy v budovách – Dynamické stavy Heating systems in buildings - Dynamic behaviour

## E. Dokladová část

ČSN 06 0310	06 0310	Tepelné soustavy v budovách – Projektování a montáž Heating systems in buildings - Design and installation
ČSN 06 0320	06 0320	Tepelné soustavy v budovách – Příprava teplé vody - Navrhování a projektování Heating systems in buildings - Generation of domestic hot water - Designing
ČSN 06 0830	06 0830	Tepelné soustavy v budovách – Zabezpečovací zařízení Heating systems in buildings - Safety device
ČSN 06 1008	06 1008	Požární bezpečnost tepelných zařízení Fire protection of heating appliances
ČSN 06 1101	06 1101	Otopná tělesa pro ústřední vytápění Heating appliances for central heating systems
ČSN 07 0703	07 0703	Kotelny se zařízeními na plynná paliva Gas boiler houses
ČSN 12 0017	12 0017	Metody měření a hodnocení hluku vzduchotechnických zařízení - Všeobecná ustanovení Methods of measurement and rating of noise from air engineering equipment - General specifications
ČSN EN 1505	12 0501	Větrání budov - Kovové plechové potrubí a armatury pravoúhlého průřezu – Rozměry Ventilation for buildings - Sheet metal air ducts and fittings with rectangular cross section - Dimensions
ČSN EN 13180	12 0503	Větrání budov - Potrubí - Rozměry a mechanické požadavky na pružné potrubí Ventilation for buildings - Ductwork - Dimensions and mechanical requirements for flexible ducts
ČSN EN 12237	12 0504	Větrání budov - Pevnost a těsnost kovového plechového potrubí kruhového průřezu Ventilation for buildings - Ductwork - Dimensions and mechanical requirements for flexible ducts
ČSN EN 12220	12 0506	Větrání budov - Potrubí - Rozměry kruhových přírub pro všeobecné větrání Ventilation for buildings - Ductwork - Dimensions of circular flanges for general ventilation
ČSN EN 1507	12 0507	Větrání budov - Kovové plechové potrubí pravoúhlého průřezu - Požadavky na pevnost a těsnost Ventilation for buildings - Sheet metal air ducts with rectangular section - Requirements for strength and leakage
ČSN EN 12236	12 0550	Větrání budov - Závěsy a uložení potrubí - Požadavky na pevnost Ventilation for buildings - Sheet metal air ducts with rectangular section - Requirements for strength
ČSN 12 2002	12 2002	Ventilátory - Všeobecné bezpečnostní požadavky Fans - General safety requirements
ČSN 12 2011	12 2011	Ventilátory - Maximálně přípustné hodnoty mechanického kmitání Fans - Maximum allowable values of mechanical oscillation
ČSN 12 3061	12 3061	Vzduchotechnika – Ventilátory - Předpisy pro měření Air engineering – Fans - Rules for measurement

## E. Dokladová část

ČSN 12 4000	12 4000	Vzduchotechnika - Odlučovače a filtry - Společná ustanovení Air engineering - Dust collectors and filters - Common regulations
ČSN EN ISO 16890-x	125009	Vzduchové filtry pro všeobecné větrání Air filters for general ventilation
ČSN EN 1506	120502	Větrání budov - Kovové plechové potrubí a armatury kruhového průřezu - Rozměry Ventilation for buildings - Sheet metal air ducts and fittings with circular cross-section - Dimensions
ČSN 12 7001	12 7001	Vzduchotechnická zařízení - Klimatizační jednotky - Řady základních parametrů Air engineering equipment - Air conditioners - Ranges of basic parameters
ČSN EN 1886	12 7002	Větrání budov - Potrubní prvky - Mechanické vlastnosti Ventilation for buildings - Air handling units - Mechanical performance
ČSN EN 13053+A1	12 7005	Větrání budov - Vzduchotechnické manipulační jednotky - Hodnocení a provedení jednotek, prvků a částí Ventilation for buildings - Air handling units - Rating and performance for units, components and sections
ČSN 12 7010	12 7010	Vzduchotechnická zařízení - Navrhování větracích a klimatizačních zařízení - Obecná ustanovení Design of ventilation and air conditioning systems - General regulations
ČSN EN 1751	12 7030	Větrání budov - Koncové prvky vzduchotechnických zařízení - Aerodynamické zkoušky klapky a ventilů Ventilation for buildings - Air terminal devices - Aerodynamic testing of damper and valves
ČSN EN 12599	12 7031	Větrání budov - Zkušební postupy a měřicí metody pro přejímky instalovaných větracích a klimatizačních zařízení Ventilation for buildings - Test procedures and measurement methods to hand over air conditioning and ventilation systems
ČSN 12 7040	12 7040	Vzduchotechnická zařízení - Odsávání škodlivin od strojů a technických zařízení - Všeobecná ustanovení Air engineering equipment - Exhausting of harmful substances from machines and technical devices - General regulations
ČSN EN 15423	12 7041	Větrání budov - Protipožární opatření vzduchotechnických systémů Ventilation for buildings - Fire precautions for air distribution systems in buildings
ČSN 13 0072	13 0072	Potrubí - Označování potrubí podle provozní tekutiny Piping. Marking of pipelines in plants according to the flowing liquids
ČSN EN 15189	13 2078	Potrubí z tvárné litiny, tvarovky a příslušenství - Vnější polyuretanový povlak potrubí - Požadavky a zkušební metody Ductile iron pipes, fittings and accessories - External polyurethane coating for pipes - Requirements and test methods
ČSN EN 1123-1	13 2201	Trubky a tvarovky z podélně svařovaných žárově pozinkovaných ocelových trubek s hladkým koncem a

## E. Dokladová část

		hrdlem pro systémy odpadních vod - Část 1: Požadavky, zkoušení, řízení jakosti Pipes and fittings of longitudinally welded hot-dip galvanized steel pipes with spigot and socket for waste water systems - Part 1: Requirements, testing, quality control
ČSN EN 1123-2+A1	13 2201	Trubky a tvarovky z podélně svařovaných žárově pokovených ocelových trubek s hladkým koncem a hrdlem pro systémy odpadních vod - Část 2: Rozměry Pipes and fittings of longitudinally welded hot-dip galvanized steel pipe with spigot and socket for waste water systems - Part 2: Dimensions
ČSN EN 1123-3	13 2201	Trubky a tvarovky z podélně svařovaných žárově pozinkovaných ocelových trubek s hladkým koncem a hrdlem pro systémy odpadních vod - Část 3: Rozměry a speciální požadavky pro podtlakové kanalizační systémy a kanalizační systémy v lodním stavitelství Pipes and fittings of longitudinally welded hot-dip galvanized steel pipes with spigot and socket for waste water systems - Part 3: Dimensions and special requirements for vacuum drainage systems and for drainage systems in ship-building
ČSN EN 1124-1	13 2220	Trubky a tvarovky z podélně svařovaných korozivzdorných ocelových trubek s hladkým koncem a hrdlem pro systémy odpadních vod - Část 1: Požadavky, zkoušení, řízení jakosti Pipes and fittings of longitudinally welded stainless steel pipes with spigot and socket for waste water systems - Part 1: Requirements, testing, quality control
ČSN EN 1124-4	13 2220	Trubky a tvarovky z podélně svařovaných korozivzdorných ocelových trubek s hladkým koncem a hrdlem pro systémy odpadních vod - Část 4: Součásti pro podtlakové kanalizační systémy a kanalizační systémy v lodním stavitelství Pipes and fittings of longitudinally welded stainless steel pipes with spigot and socket for waste water systems - Part 4: Components for vacuum drainage systems and for drainage systems on ships
ČSN 13 3005-1	13 3005	Průmyslové armatury – Značení - Část 1: Všeobecné technické požadavky Industrial valves – Marking - Part 1: General technical requirements
ČSN EN 124-1	13 6301	Poklopy a vtokové mříže pro dopravní plochy - Část 1: Definice, klasifikace, konstrukční zásady, funkční požadavky a zkušební metody Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas - Part 1: Definitions, classification, general principles of design, performance requirements and test methods
ČSN EN 1433	13 6302	Odvodňovací žlábký pro dopravní a pěší plochy – Klasifikace, konstrukční zásady, zkoušení, označování a hodnocení shody Drainage channels for vehicular and pedestrian areas - Classification, design and testing requirements, marking and evaluation of conformity



## E. Dokladová část

ČSN EN 13101	13 6352	Stupadla pro podzemní vstupní šachty – Požadavky, označování, zkoušení a hodnocení shody Steps for underground man entry chambers - Requirements, marking, testing and evaluation of conformity
ČSN EN 14396	13 6353	Žebříky pevně zabudované v šachtách Fixed ladders for manholes
ČSN EN 1253-1	13 6366	Podlahové vpusti a střešní vtoky - Část 1: Podlahové vpusti se zápachovou uzávěrkou s výškou vodního uzávěru nejméně 50 mm Gullies for buildings - Part 1: Trapped floor gullies with a depth water seal of at least 50 mm
ČSN EN 1253-2	13 6366	Podlahové vpusti a střešní vtoky - Část 2: Střešní vtoky a podlahové vpusti bez zápachové uzávěrky Gullies for buildings - Part 2: Roof drains and floor gullies without trap
ČSN EN 1253-3	13 6366	Podlahové vpusti a střešní vtoky - Část 3: Hodnocení shody Gullies for buildings - Part 3: Evaluation of conformity
ČSN EN 1253-4	13 6366	Podlahové vpusti a střešní vtoky - Část 4: Víčka a vtokové mřížky Gullies for buildings - Part 4: Access covers
ČSN EN 1253-5	13 6366	Podlahové vpusti a střešní vtoky - Část 5: Uzávěrka proti lehkým kapalinám Gullies for buildings - Part 5: Gullies with light liquids closure
ČSN EN 13564-1	13 6370	Zpětné armatury pro vnitřní kanalizaci - Část 1: Požadavky Anti-flooding devices for buildings - Part 1: Requirements
ČSN EN 13564-2	13 6370	Zpětné armatury pro vnitřní kanalizaci - Část 2: Zkušební metody Anti-flooding devices for buildings - Part 2: Test methods
ČSN EN 13564-3	13 6370	Zpětné armatury pro vnitřní kanalizaci - Část 3: Zabezpečování jakosti Anti-flooding devices for buildings - Part 3: Quality assurance
ČSN EN 12380	13 6371	Přívzdušňovací ventily pro vnitřní kanalizaci – Požadavky, zkušební metody a hodnocení shody Air admittance valves for drainage systems - Requirements, tests methods and evaluation of conformity
ČSN EN 274-1	13 7210	Zdravotně technické armatury – Odpadové armatury pro zařizovací předměty – Část 1: Požadavky Waste fittings for sanitary appliances - Part 1: Requirements
ČSN EN 274-2	13 7210	Zdravotně technické armatury – Odpadové armatury pro zařizovací předměty – Část 2: Zkušební metody Waste fittings for sanitary appliances - Part 2: Test methods
ČSN EN 274-3	13 7210	Zdravotně technické armatury – Odpadové armatury pro zařizovací předměty – Část 3: Řízení jakosti Waste fittings for sanitary appliances - Part 3: Quality control



## E. Dokladová část

ČSN EN 598+A1	13 8101	Trubky, tvarovky a příslušenství z tvárné litiny a jejich spojování pro kanalizační potrubí – Požadavky a metody zkoušení Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for sewerage applications - Requirements and test methods
ČSN EN 877	13 8110	Litinové trubky a tvarovky, jejich spoje a příslušenství pro odvádění vody z budov – Požadavky, zkušební metody a zabezpečování jakosti Cast iron pipes and fittings, their joints and accessories for the evacuation of water from buildings - Requirements, test methods and quality assurance
ČSN 14 0110	14 0110	Názvosloví chladicí techniky Terminology of refrigerating technique
ČSN EN 378-1	14 0647	Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Bezpečnostní a environmentální požadavky - Část 1: Základní požadavky, definice, klasifikace a kritéria volby Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 1: Basic requirements, definitions, classification and selection criteria
ČSN ISO 5149	14 2749	Mechanická chladicí zařízení používaná pro chlazení a ohřev - Požadavky bezpečnosti Mechanical refrigerating systems used for cooling and heating - Safety requirements
ČSN EN 1527	16 5761	Stavební kování - Kování pro posuvné a skládací dveře - Požadavky a zkušební metody Building hardware - Hardware for sliding doors and folding doors - Requirements and test methods
ČSN 33 0010 ed.2	33 0010	Elektrická zařízení - Rozdělení a pojmy Electric appliances - Classification and definitions
ČSN EN 60038	33 0120	Jmenovitá napětí CENELEC CENELEC standard voltages
ČSN EN 50160 ed.3	33 0122	Charakteristiky napětí elektrické energie dodávané z veřejných distribučních sítí Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks
ČSN EN 60445 ed.4	33 0160	Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní člověk-stroj, značení a identifikaci - Identifikace svorek předmětů, konců vodičů a vodičů Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors
ČSN 33 0165 ed.2	33 0165	Značení vodičů barvami a nebo číslicemi - Prováděcí ustanovení Identification of conductors by colours or numerals - Procedure provisions
ČSN 33 0166 ed.2	33 0166	Označování žil kabelů a ohebných šňůr Identification of cores in cables and flexible cords
ČSN EN 60073 ed.2	33 0170	Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní člověk-stroj, značení a identifikaci - Zásady kódování sdělovačů a ovládačů Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Coding principles for indicators and actuators

## E. Dokladová část

ČSN EN 60447 ed.2	33 0173	Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní člověk - stroj, značení a identifikaci - Zásady pro ovládání Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Actuating principles
ČSN EN 60529	33 0330	Stupně ochrany krytem (krytí - IP kód) Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)
ČSN EN 60071-1 ed.2	33 0419	Koordinace izolace - Část 1: Definice, principy a pravidla Insulation co-ordination - Part 1: Definitions, principles and rules
ČSN EN 60664-1 ed.2	33 0420	Koordinace izolace zařízení nízkého napětí - Část 1: Zásady, požadavky a zkoušky Insulation coordination for equipment within low-voltage systems - Part 1: Principles, requirements and tests
ČSN EN 61140 ed.2	33 0500	Ochrana před úrazem elektrickým proudem - Společná hlediska pro instalaci a zařízení Protection against electric shock - Common aspects for installation and equipment
ČSN 33 1310 ed.2	33 1310	Bezpečnostní požadavky na elektrické instalace a spotřebiče určené k užívání osobami bez elektrotechnické kvalifikace Safety regulations for electrical equipment intended to be used by persons without any electric-engineering qualifications
ČSN 33 1500	33 1500	Elektrotechnické předpisy - Revize elektrických zařízení Electrotechnical and engineering regulations - Inspection and testing of electrical installations
ČSN 33 1600 ed.2	33 1600	Revize a kontroly elektrických spotřebičů během používání Verification and checking of electrical appliances and hand-held motor-operated electric tools during use
ČSN 33 2000-1 ed.2	33 2000	Elektrické instalace nízkého napětí - Část 1: Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice Low-voltage electrical installations - Part 1: Fundamental principles, assessment of general characteristics, definitions
ČSN 33 2000-4-41 ed.2	33 2000	Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem Low voltage electrical installations - Part 4- 41: Protection for safety - Protection against electric shock
ČSN 33 2000-4-43 ed.2	33 2000	Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-43: Bezpečnost - Ochrana před nadproudy Low-voltage electrical installations - Part 4-43: Protection for safety - Protection against overcurrent
ČSN 33 2000-4-46 ed.2	33 2000	Elektrotechnické předpisy - Elektrická zařízení - Část 4: Bezpečnost - Kapitola 46: Odpojování a spínání Electrical installations of buildings - Part 4: Protection for safety - Chapter 46: Isolation and switching

## E. Dokladová část

ČSN 33 2000-4-473	33 2000	Elektrotechnické předpisy - Elektrická zařízení - Část 4: Bezpečnost - Kapitola 47: Použití ochranných opatření pro zajištění bezpečnosti - Oddíl 473: Opatření k ochraně proti nadproudům Electrical equipment and installations. Part 4: Protection for safety. Section 473: Measures of protection against overcurrent
ČSN 33 2000-5-51 ed.3	33 2000	Elektrická instalace nízkého napětí - Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení - Všeobecné předpisy Electrical installations of buildings - Part 5-51: Selection and erection of electrical equipment - Common rules
ČSN 33 2000-5-52 ed.2	33 2000	Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-52: Výběr a stavba elektrických zařízení - Elektrická vedení Low-voltage electrical installations - Part 5-52: Selection and erection of electrical equipment - Wiring systems
ČSN 33 2000-5-534	33 2000	Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-53: Výběr a stavba elektrických zařízení - Odpojování, spínání a řízení - Oddíl 534: Přepětová ochranná zařízení Low-voltage electrical installations - Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment - Isolation, switching and control - Clause 534: Devices for protection against overvoltages
ČSN 33 2000-5-54 ed.3	33 2000	Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení - Uzemnění a ochranné vodiče Low-voltage electrical installations - Part 5-54: Selection and erection of electrical equipment - Earthing arrangements and protective conductors
ČSN 33 2000-6	33 2000	Elektrické instalace nízkého napětí - Část 6: Revize Low voltage electrical installations - Part 6: Verification
ČSN 33 2000-7-701 ed.2	33 2000	Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-701: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Prostory s vanou nebo sprchou Electrical installations of buildings - Part 7-701: Requirements for special installations or locations - Locations containing a bath or shower
ČSN 33 2000-7-704 ed.2	33 2000	Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-704: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Elektrická zařízení na staveništích a demolicích Low-voltage electrical installations - Part 7-704: Requirements for special installations or locations - Construction and demolition site installations
ČSN 33 2000-7-714 ed.2	33 2000	Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-714: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Venkovní světelné instalace Low-voltage electrical installations - Part 7-714: Requirements for special installations or locations - External lighting installations
ČSN 33 2130 ed.3	33 2130	Elektrické instalace nízkého napětí - Vnitřní elektrické rozvody Low-voltage electrical installations - Internal electric distribution lines

## E. Dokladová část

ČSN EN 60204-1 ed.2	33 2200	Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická zařízení strojů - Část 1: Všeobecné požadavky Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements
ČSN EN 60204-11	33 2200	Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická zařízení strojů - Část 11: Požadavky na elektrická zařízení vn pro napětí nad 1 000 V AC nebo 1 500 V DC a nepřesahující 36 kV Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 11: Requirements for HV equipment for voltages above 1 000 V a.c. or 1 500 V d.c. and not exceeding 36 kV
ČSN EN 60079-14 ed.4	33 2320	Výbušné atmosféry - Část 14: Návrh, výběr a zřizování elektrických instalací Explosive atmospheres - Part 14: Electrical installations design, selection and erection
ČSN EN 60079-17 ed.4	33 2320	Výbušné atmosféry - Část 17: Revize a preventivní údržba elektrických instalací Explosive atmospheres - Part 17: Electrical installations inspection and maintenance
ČSN EN 60079-10-1	33 2320	Výbušné atmosféry - Část 10-1: Určování nebezpečných prostorů - Výbušné plynové atmosféry Explosive atmospheres - Part 10 -1: Classification of areas - Explosive gas atmospheres
ČSN EN 60909-0	33 3022	Zkratové proudy v trojfázových střídavých soustavách. Část 0: Výpočet proudů Short-circuit currents in three-phase a.c. systems - Part 0: Calculation of currents
ČSN EN 61660-1	33 3025	Zkratové proudy ve stejnosměrných rozvodech vlastní spotřeby v elektrárnách a rozvodnách. Část 1: Výpočet zkratových proudů Short-circuit in d.c.auxiliary installations in power plants and substations - Part 1: Calculation of short-circuit currents
ČSN 33 3051	33 3051	Ochrany elektrických strojů a rozvodných zařízení Electric engineering regulations. Protection equipment of electric machines and distribution switch gear
ČSN 33 3080	33 3080	Elektrotechnické předpisy - Kompenzace indukčního výkonu statickými kondenzátory Electric engineering regulations - Compensation of inductive power by static condensers
ČSN EN 50522	33 3201	Uzemňování elektrických instalací AC nad 1 kV Earthing of power installations exceeding 1 kV a.c.
ČSN 33 3265	33 3265	Elektrotechnické předpisy - Měření elektrických veličin v dozorných výroben a rozvodů elektřiny Electric-engineering rules. Measurement of electrical quantities in control room and electric distribution networks
ČSN EN 50341-1 ed.2	33 3300	Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 1: Obecné požadavky - Společné specifikace Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 1: General requirements - Common specifications
ČSN 33 3320 ed.2	33 3320	Elektrotechnické předpisy - Elektrické přípojky Supply service, line connection
ČSN IEC 61000-x-x	33 3431	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) Electromagnetic compatibility (EMC)

## E. Dokladová část

ČSN EN 61000-6-1 ed.2	33 3432	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-1: Kmenové normy - Odolnost - Prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments
ČSN EN 61000-6-2 ed.3	33 3432	Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Část 6-2: Kmenové normy - Odolnost pro průmyslové prostředí Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments
ČSN EN 61000-6-3 ed.2	33 3432	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-3: Kmenové normy - Emise - Prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments
ČSN EN 61000-6-4 ed.2	33 3432	Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Část 6-4: Kmenové normy - Emise - Průmyslové prostředí Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments
ČSN 33 4010	33 4010	Elektrotechnické předpisy. Ochrana sdělovacích vedení a zařízení proti přepětí a nadproudu atmosférického původu Electric-engineering rules. Communication line and equipment protection against atmospheric overvoltage and overcurrent
ČSN EN 50131-1 ed. 2	33 4591	Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 1: Systémové požadavky Alarm systems - Intrusion and hold-up alarm systems Part 1: System requirements
ČSN EN 62676-1-1	33 4592	Dohledové videosystémy pro použití v bezpečnostních aplikacích - Část 1-1: Systémové požadavky – Obecně Video surveillance systems for use in security applications - Part 1-1: System requirements - General
ČSN EN 62676-1-1	33 4592	Dohledové videosystémy pro použití v bezpečnostních aplikacích - Část 1-1: Systémové požadavky – Obecně Video surveillance systems for use in security applications - Part 1-1: System requirements - General
ČSN EN 60839-11-1	33 4593	Poplachové systémy - Systémy kontroly vstupů pro použití v bezpečnostních aplikacích - Část 1: Systémové požadavky (do 11. 06. 2016) Alarm systems - Access control systems for use in security applications - Part 1: System requirements
ČSN EN 60839-11-1	33 4593	Poplachové a elektronické bezpečnostní systémy - Část 11-1: Elektronické systémy kontroly vstupu - Požadavky na systém a komponenty Alarm and electronic security systems - Part 11-1: Electronic access control systems - System and components requirements
ČSN 34 1090 ed.2	34 1090	Elektrické instalace nízkého napětí - Předpisy pro prozatímní elektrická zařízení Low-voltage electrical installations - Regulations for provisional electrical installations
ČSN EN 62305-1 ed.2	34 1390	Ochrana před bleskem - Část 1: Obecné principy Protection against lightning - Part 1: General principles

## E. Dokladová část

ČSN EN 62305-2 ed.2	34 1390	Ochrana před bleskem - Část 2: Řízení rizika Protection against lightning - Part 2: Risk management
ČSN EN 62305-3 ed.2	34 1390	Ochrana před bleskem - Část 3: Hmotné škody na stavbách a ohrožení života Protection against lightning - Part 3: Physical damage to structures and life hazard
ČSN EN 62305-4 ed.2	34 1390	Ochrana před bleskem - Část 4: Elektrické a elektronické systémy ve stavbách Protection against lightning - Part 4: Electrical and electronic systems within structures
ČSN 34 1610	34 1610	Elektrotechnické předpisy ČSN - Elektrický silnoproudý rozvod v průmyslových provozovnách Heavy-current distribution system in industrial workshops
ČSN 34 2300 ed.2	34 2300	Předpisy pro vnitřní rozvody vedení elektronických komunikací Regulations for internal distribution networks of communication lines
ČSN 34 2710	34 2710	Elektrická požární signalizace - Projektování, montáž, užívání, provoz, kontrola, servis a údržba Fire detection and fire alarm systems - Guidelines for planning, design, installation, commissioning, checks use and maintenance
ČSN EN 54-x	34 2710	Elektrická požární signalizace Fire detection and fire alarm systems
ČSN EN 54-1	34 2710	Elektrická požární signalizace - Část 1: Úvod Fire detection and fire alarm systems - Part 1: Introduction
ČSN EN 54-2	34 2710	Elektrická požární signalizace - Část 2: Ústředna Fire detection and fire alarm systems - Part 2: Control and indicating equipment
ČSN EN 54-3 ed.2	34 2710	Elektrická požární signalizace - Část 3: Požární poplachová zařízení – Sirény Fire detection and fire alarm systems - Part 3: Fire alarm devices - Sounders
ČSN EN 54-4	34 2710	Elektrická požární signalizace - Část 4: Napájecí zdroj Fire detection and fire alarm systems - Part 4: Power supply equipment
ČSN 34 3085 ed.2	34 3085	Elektrická zařízení - Ustanovení pro zacházení s elektrickým zařízením při požárech nebo záplavách Electrical installations - Rules for handling with electrical equipment in case of fire or flood
ČSN EN 50110-1 ed.3	34 3100	Činnost na elektrických zařízeních - Část 1: Obecné požadavky Operation of electrical installations - Part 1: General requirements
ČSN EN 50110-2 ed.2	34 3100	Obsluha a práce na elektrických zařízeních Část 2: Národní dodatky Operation of electrical installations - Part 2: National annexes
ČSN 34 3205	34 3205	Obsluha elektrických strojů točivých a práce s nimi Service instructions for rotating electrical machinery
ČSN 34 3278	34 3278	Provoz a obsluha přístrojových transformátorů Operation and attendance of instrument transformers



## E. Dokladová část

ČSN EN 62271-1	34 4205	Vysokonapěťová spínací a řídicí zařízení - Část 1: Společná ustanovení High-voltage switchgear and controlgear - Part 1: Common specifications
ČSN EN 60332-3-10	34 7107	Zkoušky elektrických a optických kabelů v podmínkách požáru - Část 3-10: Zkouška vertikálního šíření plamene na vertikálně namontovaných svazcích vodičů nebo kabelů – Zařízení Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-10: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Apparatus
ČSN EN 50565-1	34 7402	Elektrické kabely - Pokyny pro používání kabelů se jmenovitým napětím nepřekračujícím 450/750 V (U0/U) - Část 1: Obecné pokyny Electric cables - Guide to use for cables with a rated voltage not exceeding 450/750 V (U0/U) - Part 1: General guidance
ČSN EN 50565-2	347402	Elektrické kabely - Pokyny pro používání kabelů se jmenovitým napětím nepřekračujícím 450/750 V (U0/U) - Část 2: Specifický návod pro typy kabelů související s EN 50525 Electric cables - Guide to use for cables with a rated voltage not exceeding 450/750 V (U0/U) - Part 2: Specific guidance related to EN 50525 cable types
ČSN EN 60137 ed.3	34 8043	Izolační průchodky pro střídavé napětí nad 1 000 V Insulated bushings for alternating voltages above 1 000 V
ČSN EN 60076-x	35 1001	Výkonové transformátory Power transformers.
ČSN IEC 60076-7	35 1001	Výkonové transformátory - Část 7: Směrnice pro zatěžování olejových výkonových transformátorů Power transformers - Part 7: Loading guide for oil-immersed power transformers
ČSN EN 60076-11	35 1001	Výkonové transformátory - Část 11: Suché transformátory Power transformers - Part 11: Dry-type transformers
ČSN IEC 60076-8	35 1008	Výkonové transformátory - Pokyny pro použití Power transformers - Application guide
ČSN EN 61558-x-x	35 1330	Bezpečnost výkonových transformátorů, napájecích zdrojů a podobně Safety of power transformers, power supply units and similar
ČSN EN 61869-2	35 1350	Přístrojové transformátory - Část 2: Dodatečné požadavky na transformátory proudu Instrument transformers - Part 2: Additional requirements for current transformers
ČSN EN 61869-3	35 1350	Přístrojové transformátory - Část 3: Dodatečné požadavky pro induktivní transformátory napětí Instrument transformers - Part 3: Additional requirements for inductive voltage transformers
ČSN EN 60255-1	35 3501	Měřicí relé a ochranná zařízení - Část 1: Společné požadavky Measuring relays and protection equipment - Part 1: Common requirements



## E. Dokladová část

ČSN EN 62271-102	35 4210	Vysokonapěťová spínací a řídicí zařízení - Část 102: Odpojovače a uzemňovače střídavého proudu na napětí 1 000 V High-voltage switchgear and controlgear - Part 102: High-voltage alternating current disconnectors and earthing switches
ČSN EN 62271-106	35 4280	Vysokonapěťová spínací a řídicí zařízení - Část 106: Stykače, stykačové řídicí jednotky a spouštěče motorů střídavého proudu High-voltage switchgear and controlgear - Part 106: Alternating current contactors, contactor-based controllers and motor-starters
ČSN EN 60282-1 ed.3	35 4720	Pojistky vysokého napětí - Část 1: Pojistky omezující proud High-voltage fuses - Part 1: Current-limiting fuses
ČSN EN 62053-11	35 6132	Vybavení pro měření elektrické energie (AC) - Zvláštní požadavky - Část 11: Činné elektromechanické elektroměry (třídy 0,5, 1 a 2) Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 11: Electromechanical meters for active energy (classes 0,5, 1 and 2)
ČSN EN 62053-23	35 6132	Vybavení pro měření elektrické energie (AC) - Zvláštní požadavky - Část 23: Statické elektroměry pro jalovou energii (třídy 2 a 3) Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)
ČSN EN 62052-11	35 6134	Vybavení pro měření elektrické energie (AC) - Všeobecné požadavky, zkoušky a zkušební podmínky - Část 11: Elektroměry Electricity metering equipment (AC) - General requirements, tests and test conditions - Part 11: Metering equipment
ČSN EN 61439-1 ed.2	35 7107	Rozvaděče nízkého napětí - Část 1: Všeobecná ustanovení Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules
ČSN EN 61439-2 ed.2	35 7107	Rozvaděče nízkého napětí - Část 2: Výkonové rozvaděče Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies
ČSN EN 61439-3	35 7107	Rozvaděče nízkého napětí - Část 3: Rozvodnice určené k provozování laiky (DBO) Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)
ČSN EN 61439-4	35 7107	Rozvaděče nízkého napětí - Část 4: Zvláštní požadavky pro staveništní rozvaděče (ACS) Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS)
ČSN EN 61439-6	35 7107	Rozvaděče nízkého napětí - Část 6: Přípojnicové rozvody Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 6: Busbar trunking systems (busways)

## E. Dokladová část

ČSN EN 50274	35 7108	Rozvaděče nn - Ochrana před úrazem elektrickým proudem - Ochrana před neúmyslným přímým dotykem nebezpečných živých částí Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Protection against electric shock - Protection against unintentional direct contact with hazardous live parts
ČSN EN 62271-200 ed.2	35 7181	Vysokonapěťová spínací a řídicí zařízení - Část 200: Kovově kryté rozvaděče na střídavý proud pro jmenovitá napětí nad 1 kV do 52 kV včetně High-voltage switchgear and controlgear - Part 200: AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV
ČSN CLC/TS 62271-304	35 7185	Vysokonapěťová spínací a řídicí zařízení - Část 304: Třídy provedení rozvaděčů pro vnitřní použití na jmenovitá napětí nad 1 kV do 52 kV pro ztížené klimatické podmínky High-voltage switchgear and controlgear - Part 304: Design classes for indoor enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV to be used in severe climatic conditions
ČSN EN 62271-206	35 7190	Vysokonapěťová spínací a řídicí zařízení - Část 206: Systémy indikace přítomnosti napětí pro jmenovitá napětí nad 1 kV do 52 kV včetně High-voltage switchgear and controlgear - Part 206: Voltage presence indicating systems for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV
ČSN EN 12464-1	36 0450	Světlo a osvětlení - Osvětlení pracovních prostorů - Část 1: Vnitřní pracovní prostory Light and lighting - Lighting of work places - Part 1: Indoor work places
ČSN EN 12464-2	36 0450	Světlo a osvětlení - Osvětlení pracovních prostorů - Část 2: Venkovní pracovní prostory Lighting of work places - Part 2: Outdoor work places
ČSN EN 1838	36 0453	Světlo a osvětlení - Nouzové osvětlení Lighting application - Emergency lighting
ČSN EN 50172	36 0631	Systémy nouzového únikového osvětlení Emergency escape lighting systems
ČSN 37 5711 ed.2	37 5711	Drážní zařízení - Křížení kabelových vedení s železničními dráhami Railway applications - Crossings cable line with railways
ČSN 38 0810	38 0810	Použití ochrany před přepětím v silových zařízeních Overvoltage protection of electric equipment
ČSN 38 1754	38 1754	Dimenzování elektrického zařízení podle účinku zkratových proudů Design of electrical equipment with respect to the effects of short-circuit currents
ČSN 38 3350	38 3350	Zásobování teplem – Všeobecné zásady Heat supplies - General principles
ČSN EN 3-7+A1	38 9100	Přenosné hasicí přístroje - Část 7: Vlastnosti, požadavky na hasicí schopnost a zkušební metody Portable fire extinguishers - Part 7: Characteristics, performance requirements and test methods
ČSN EN 2	38 9101	Třídy požárů Classification of fires

## E. Dokladová část

ČSN 42 5550	42 5550	Tyče průřezu I z ocelí tříd 10 a 11 válcované za tepla - Rozměry Hot-rolled i-sections of steel grades 10 and 11 - Dimensions
ČSN EN 681-1	63 3002	Elastomerní těsnění – Požadavky na materiál pro těsnění spojů trubek používaných pro dodávku vody a odpady – Část 1: Pryž Elastomeric seals - Materials requirement for pipe joint seals used in water and drainage applications - Part 1: Vulcanized rubber
ČSN P CEN/TS 14578	64 3167	Plastové potrubní systémy pro rozvod vody nebo kanalizační přípojky a stokové sítě – Reaktoplasty vyztužené skleněnými vlákny (GRP) na bázi nenasycených polyesterových pryskyřic (UP) – Doporučené postupy instalace Plastics piping systems for water supply or drainage and sewerage - Glass-reinforced thermosetting plastics (GPR) based on unsaturated polyester resin (UP) - Recommended practice for installation
ČSN EN 1852-1	64 3168	Plastové potrubní systémy pro beztlakové kanalizační přípojky a stokové sítě uložené v zemi – Polypropylen (PP) – Část 1: Specifikace pro trubky, tvarovky a systém Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polypropylene (PP) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system
ČSN EN 1401-1	64 3172	Plastové potrubní systémy pro beztlakové kanalizační přípojky a stokové sítě uložené v zemi – Neměkčený polyvinylchlorid (PVC-U) – Část 1: Specifikace pro trubky, tvarovky a systém Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system
ČSN EN ISO 11296-1	64 6420	Plastové potrubní systémy pro renovace beztlakových kanalizačních přípojek a stokových sítí uložených v zemi - Část 1:Všeobecně Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 1: General
ČSN EN ISO 11296-3	64 6420	Plastové potrubní systémy pro renovace beztlakových kanalizačních přípojek a stokových sítí uložených v zemi – Část 3: Vytvořování těsně přiléhajícími trubkami Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 3: Lining with close-fit pipes
ČSN EN ISO 11296-7	64 6420	Plastové potrubní systémy pro renovace beztlakových kanalizačních přípojek a stokových sítí uložených v zemi – Část 7: Vytvořování spirálově vinutými trubkami Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 7: Lining with spirally-wound pipes

## E. Dokladová část

ČSN EN 13476-1	64 6444	Plastové potrubní systémy pro beztlakové kanalizační přípojky a stokové sítě uložené v zemi – Potrubní systémy se strukturovanou stěnou z neměkčeného polyvinylchloridu (PVC-U), polypropylenu (PP) a polyethylenu (PE) - Část 1: Obecné požadavky a charakteristiky zkoušení Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 1: General requirements and performance characteristics
ČSN EN 13476-2	64 6444	Plastové potrubní systémy pro beztlakové kanalizační přípojky a stokové sítě uložené v zemi – Potrubní systémy se strukturovanou stěnou z neměkčeného polyvinylchloridu (PVC-U), polypropylenu (PP) a polyethylenu (PE) - Část 2: Specifikace pro trubky a tvarovky s hladkým vnitřním a vnějším povrchem a pro systém, typ A Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and external surface and the system, Type A
ČSN EN 13476-3+A1	64 6444	Plastové potrubní systémy pro beztlakové kanalizační přípojky a stokové sítě uložené v zemi – Potrubní systémy se strukturovanou stěnou z neměkčeného polyvinylchloridu (PVC-U), polypropylenu (PP) a polyethylenu (PE) - Část 3: Specifikace pro trubky a tvarovky s hladkým vnitřním a profilovaným vnějším povrchem a pro systém, typ B Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 3: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and profiled external surface and the system, Type B
ČSN EN 12613	64 6910	Označovací výstražné fólie z plastů pro kabely a potrubí uložené v zemi Plastics warning devices for underground cables and pipelines with visual characteristics
ČSN 65 0201	65 0201	Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci Flammable Liquids - Production, processing and stocking areas
ČSN EN 13300	67 3000	Nátěrové hmoty - Vodou ředitelné nátěrové hmoty a nátěrové systémy pro nátěry stěn a stropů v interiéru – Klasifikace Paints and varnishes - Water-borne coating materials and coating systems for interior walls and ceilings - Classification
ČSN 690010-x-x	69 0010	Tlakové nádoby stabilní – Technická pravidla Stationary pressure vessels - Technical rules.
ČSN EN ISO 14688-1	72 1003	Geotechnický průzkum a zkoušení - Pojmenování a zařizování zemin - Část 1: Pojmenování a popis Geotechnical investigation and testing - Identification and classification of soil - Part 1: Identification and description

## E. Dokladová část

ČSN 72 1006	72 1006	Kontrola zhutnění zemin a sypanin Soil compaction control
ČSN EN 197-1 ed.2	72 2101	Cement - Část 1: Složení, specifikace a kritéria shody cementů pro obecné použití Cement - Part 1: Composition, specifications and conformity criteria for common cements
ČSN EN 998-1 ed.2	72 2401	Specifikace malt pro zdivo - Část 1: Malta pro vnitřní a vnější omítky Specification for mortar for masonry - Part 1: Rendering and plastering mortar
ČSN EN 771-1+A1	72 2634	Specifikace zdicích prvků - Část 1: Pálené zdící prvky Specifications for masonry units - Part 1: Clay masonry units
ČSN EN 12763	72 2904	Vláknocementové trouby a tvarovky pro vnitřní kanalizaci – Rozměry a technické dodací podmínky Fibre-cement pipes and fittings for discharge systems for buildings - Dimensions and technical terms of delivery
ČSN EN 588-2	72 2906	Vláknocementové trouby pro stoky a kanalizační přípojky – Část 2: Vstupní a revizní šachty Fibre cement pipes for drains and sewers - Part 2: Manholes and inspection chambers
ČSN EN 1916	72 3146	Trouby a tvarovky z prostého betonu, drátkobetonu a železobetonu Concrete pipes and fittings, unreinforced, steel fibre and reinforced
ČSN EN 1917	72 3147	Vstupní a revizní šachty z prostého betonu, drátkobetonu a železobetonu Concrete manholes and inspection chambers, unreinforced, steel fibre and reinforced
ČSN EN 80	72 4850	Pisoárové mísy nástěnné – Připojovací rozměry Wall-hung urinals - Connecting dimensions
ČSN EN 997+A1	72 4860	Záchodové mísy a soupravy se zabudovanou zápachovou uzávěrkou WC pans and WC suites with integral trap
ČSN EN 14528 ed. 2	72 4870	Bidety – Funkční požadavky a zkušební metody Bidets - Functional requirements and test methods
ČSN EN 13407 ed. 2	72 4871	Pisoárové mísy závěsné – Funkční požadavky a zkušební metody Wall-hung urinals - Functional requirements and test methods
ČSN EN 14688 ed.2	72 4872	Zdravotnětechnické zařízení – Umyvadla – Funkční požadavky a zkušební metody Sanitary appliances - Wash basins - Functional requirements and test methods
ČSN EN 295-1	72 5201	Kameninové odvodňovací a kanalizační potrubí - Část 1: Požadavky na trouby, tvarovky a spoje Vitrified clay pipe systems for drains and sewers - Part 1: Requirements for pipes, fittings and joints
ČSN EN 295-2	72 5201	Kameninové odvodňovací a kanalizační potrubí - Část 2: Hodnocení shody a odběr vzorků Vitrified clay pipe systems for drains and sewers - Part 2: Evaluation of conformity and sampling
ČSN EN 295-3 ed.2	72 5201	Kameninové potrubní systémy pro venkovní a vnitřní kanalizaci - Část 3: Zkušební metody

## E. Dokladová část

		Vitrified clay pipe systems for drains and sewers - Part 3: Test methods
ČSN EN 295-4	72 5201	Kameninové odvodňovací a kanalizační potrubí - Část 4: Požadavky na speciální tvarovky, přechody a příslušenství Vitrified clay pipe systems for drains and sewers - Part 4: Requirements for adaptors, connectors and flexible couplings
ČSN EN 295-5	72 5201	Kameninové odvodňovací a kanalizační potrubí - Část 5: Požadavky na děrované trouby a tvarovky Vitrified clay pipe systems for drains and sewers - Part 5: Requirements for perforated pipes and fittings
ČSN EN 295-6	72 5201	Kameninové odvodňovací a kanalizační potrubí - Část 6: Požadavky na součásti vstupních šachet a inspekčních komor Vitrified clay pipe systems for drains and sewers - Part 6: Requirements for components of manholes and inspection chambers
ČSN EN 295-7	72 5201	Kameninové odvodňovací a kanalizační potrubí - Část 7: Požadavky na kameninové trouby a jejich spoje určené pro protlačování Vitrified clay pipe systems for drains and sewers - Part 7: Requirements for pipes and joints for pipe jacking
ČSN EN 295-10	72 5201	Kameninové trouby, tvarovky a spoje trub pro venkovní a vnitřní kanalizaci. Část 10: Funkční požadavky Vitrified clay pipes and fittings and pipe joints for drains and sewers - Part 10: Performance requirements
ČSN EN ISO 12241	72 7006	Tepelněizolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace - Pravidla výpočtu Thermal insulation for building equipment and industrial installations - Calculation rules
ČSN EN 13163+A1	72 7201	Tepelněizolační výrobky pro budovy - Průmyslově vyráběné výrobky z pěnového polystyrenu (EPS) – Specifikace Thermal insulation products for buildings - Factory made expanded polystyrene (EPS) products - Specification
ČSN EN 13163+A2	72 7202	Tepelněizolační výrobky pro budovy - Průmyslově vyráběné výrobky z pěnového polystyrenu (EPS) – Specifikace (do 30. 11. 2016) Thermal insulation products for buildings - Factory made expanded polystyrene (EPS) products - Specification
ČSN EN 1990 ed.2	73 0002	Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí Eurocode: Basis of structural design
ČSN EN 1991	73 0035	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí Eurocode 1: Actions on structures
ČSN EN 1991-1-1	73 0035	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-1: Obecná zatížení - Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb Eurocode 1: Actions on structures - Part 1-1: General actions - Densities, self-weight, imposed loads for buildings
ČSN EN 1991-1-2	73 0035	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-2: Obecná zatížení - Zatížení konstrukcí vystavených účinkům požáru Eurocode 1: Actions on structures - Part 1-2: General actions - Actions on structures exposed to fire



## E. Dokladová část

ČSN 73 0037	73 0037	Zemní tlak na stavební konstrukce Earth pressure acting on structures structures
ČSN ISO 1803	73 0201	Pozemní stavby - Tolerance - Vyjadřování přesnosti rozměrů - Zásady a názvosloví Building construction - Tolerances - Expression of dimensional accuracy - Principles and terminology
ČSN 73 0202	73 0202	Geometrická přesnost ve výstavbě - Základní ustanovení Geometric accuracy in building - General requirement
ČSN 73 0205	73 0205	Geometrická přesnost ve výstavbě - Navrhování geometrické přesnosti Geometric accuracy in building - Design geometrical accuracy
ČSN 73 0210-1	73 0210	Geometrická přesnost ve výstavbě - Podmínky provádění. Část 1: Přesnost osazení Geometrical accuracy in building industry. Conditions of operation. Accuracy of erection
ČSN 73 0212-1,3-7	73 0212	Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 1, 3 až 7 Geometrical accuracy in building industry. Accuracy checking. Part 1, 3-7
ČSN ISO 7078	73 0230	Pozemní stavby - Postupy měření a vytyčování - Slovník a vysvětlivky Building construction - Procedures for setting out, Measurement and surveying - Vocabulary and guidance notes
ČSN EN ISO 13790	73 0317	Energetická náročnost budov - Výpočet potřeby energie na vytápění a chlazení Energy performance of buildings - Calculation of energy use for space heating and cooling (ISO 13790:2008)
ČSN 73 0405	73 0405	Měření posunů stavebních objektů Measurement of the displacement of building construction
ČSN ISO 4463-1	73 0411	Měřicí metody ve výstavbě - Vytyčování a měření - Část 1: Navrhování, organizace, postupy měření a přejímací podmínky Measurement methods for building - Setting-out and measurement - Part 1: Planning and organization, measuring procedures, acceptance criteria
ČSN 73 0420-1	73 0420	Přesnost vytyčování staveb - Část 1: Základní požadavky Accuracy of setting out of constructions - Part 1: Fundamental requirements
ČSN 73 0420-2	73 0420	Přesnost vytyčování staveb - Část 2: Vytyčovací odchylky Accuracy of setting out of constructions - Part 2: Setting out deviations
ČSN EN ISO 717-1,2	73 0531	Akustika - Hodnocení zvukové izolace stavebních konstrukcí a v budovách - Část 1 a 2 Acoustics - Rating of sound insulation in buildings and of building elements - Part 1 and 2
ČSN 73 0532	73 0532	Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků – Požadavky Acoustics - Protection against noise in buildings and evaluation of acoustic properties of building elements - Requirements
ČSN 73 0540-1	73 0540	Tepelná ochrana budov - Část 1: Terminologie Thermal protection of buildings - Part 1: Terminology



## E. Dokladová část

ČSN 73 0540-2	73 0540	Tepelná ochrana budov - Část 2: Požadavky Thermal protection of buildings - Part 2: Requirements
ČSN 73 0540-3	73 0540	Tepelná ochrana budov - Část 3: Návrhové hodnoty veličin Thermal protection of buildings - Part 3: Design value quantities
ČSN 73 0540-4	73 0540	Tepelná ochrana budov - Část 4: Výpočtové metody Thermal protection of buildings - Part 4: Calculation methods
ČSN EN ISO 13788	73 0544	Tepelně vlhkostní chování stavebních dílců a stavebních prvků - Vnitřní povrchová teplota pro vyloučení kritické povrchové vlhkosti a kondenzace uvnitř konstrukce - Výpočtové metody Hygrothermal performance of building components and building elements - Internal surface temperature to avoid critical surface humidity and interstitial condensation - Calculation methods
ČSN 73 0548	73 0548	Výpočet tepelné zátěže klimatizovaných prostorů Calculation of thermal load of air-conditioned spaces
ČSN EN 12865	73 0549	Tepelně vlhkostní chování stavebních konstrukcí a stavebních prvků - Stanovení odolnosti vnějších stěnových systémů proti hnanému dešti při tlakových rázech vzduchu Hygrothermal performance of building components and building elements - Determination of the resistance of external wall systems to driving rain under pulsating air pressure
ČSN EN ISO 6946	73 0558	Stavební prvky a stavební konstrukce - Tepelný odpor a součinitel prostupu tepla - Výpočtová metoda Building components and building elements - Thermal resistance and thermal transmittance - Calculation method
ČSN P 73 0600	73 0600	Hydroizolace staveb - Základní ustanovení Waterproofing of buildings - Basic provisions
ČSN 73 0802	73 0802	Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty Fire protection of buildings - Non-industrial buildings
ČSN 73 0804	73 0804	Požární bezpečnost staveb - Výrobní objekty Fire protection of buildings - Industrial buildings
ČSN 73 0810	73 0810	Požární bezpečnost staveb - Společná ustanovení Fire protection of buildings - General requirements
ČSN 73 0818	73 0818	Požární bezpečnost staveb – Obsazení objektu osobami Fire protection of buildings - Person/surface rate in buildings
ČSN 73 0821 ed.2	73 0821	Požární bezpečnost staveb - Požární odolnost stavebních konstrukcí Fire protection of buildings - Fire resistance of engineering structures
ČSN 73 0822	73 0822	Požárně technické vlastnosti hmot - Šíření plamene po povrchu stavebních hmot Fire technical properties of materials - Flame propagation along the surface of building materials
ČSN 73 0831	73 0831	Požární bezpečnost staveb – Shromažďovací prostory Fire protection of buildings - Assembly rooms

## E. Dokladová část

ČSN 73 0833	73 0833	Požární bezpečnost staveb – Budovy pro bydlení a ubytování Fire protection of buildings - Buildings for dwelling and lodging
ČSN 73 0834	73 0834	Požární bezpečnost staveb - Změny staveb Fire protection of buildings - Changes of buildings
ČSN 73 0845	73 0845	Požární bezpečnost staveb – Sklady Fire protection of buildings - Storage rooms
ČSN 73 0848	73 0848	Požární bezpečnost staveb - Kabelové rozvody Fire protection of buildings - Cable line
ČSN EN 13501-1+A1	73 0860	Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using test data from reaction to fire tests
ČSN EN 13501-3+A1	73 0860	Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 3: Klasifikace podle výsledků zkoušek požární odolnosti výrobků a prvků běžných provozních instalací: požárně odolná potrubí a požární klapky Fire classification of construction products and building elements - Part 3: Classification using data from fire resistance tests on products and elements used in building service installations: fire resisting ducts and fire dampers
ČSN EN 13501-5	73 0860	Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 5: Klasifikace podle výsledků zkoušek střech vystavených vnějšímu požáru Fire classification of construction products and building elements - Part 5: Classification using data from external fire exposure to roofs tests
ČSN 73 0863	73 0863	Požárně technické vlastnosti hmot - Stanovení šíření plamene po povrchu stavebních hmot Fire technical properties of materials - Determination of flame propagation along the surface of building materials
ČSN 73 0872	73 0872	Požární bezpečnost staveb - Ochrana staveb proti šíření požáru vzduchotechnickým zařízení Fire protection of buildings - Protection of buildings to extension of fire by air-distributing equipment
ČSN 73 0873	73 0873	Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou Fire protection of buildings - Equipment for fire-water supply
ČSN 73 0875	73 0875	Požární bezpečnost staveb - Stanovení podmínek pro navrhování elektrické požární signalizace v rámci požární bezpečnostního řešení Fire protection of buildings - Setting specification for design of fire detection and fire alarm systems in terms of fire safety solution
ČSN EN 1997-1	73 1000	Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí – Část 1: Obecná pravidla Eurocode 7: Geotechnical design - Part 1: General rules
ČSN EN 12063	73 1041	Provádění speciálních geotechnických prací - Štětové stěny Execution of special geotechnical work - Sheet-pile walls

## E. Dokladová část

ČSN EN 1537	73 1051	Provádění speciálních geotechnických prací - Horninové kotvy Execution of special geotechnical work - Ground anchors
ČSN EN 1538+A1	73 1061	Provádění speciálních geotechnických prací - Podzemní stěny Execution of special geotechnical works - Diaphragm walls
ČSN EN 12716	73 1072	Provádění speciálních geotechnických prací - Trysková injektáž Execution of special geotechnical work - Jet grouting
ČSN 73 1201	73 1201	Navrhování betonových konstrukcí pozemních staveb Design of concrete structures of buildings
ČSN EN 1992-x	73 1201	Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí Eurocode 2: Design of concrete structures
ČSN EN 1992-3	73 1201	Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí - Část 3: Nádrže na kapaliny a zásobníky Eurocode 2 - Design of concrete structures - Part 3: Liquid retaining and containment structures
ČSN 73 1208	73 1208	Navrhování betonových konstrukcí vodohospodářských objektů The design of waterworks concrete structures
ČSN EN 12350-1	73 1301	Zkoušení čerstvého betonu - Část 1: Odběr vzorků Testing fresh concrete - Part 1: Sampling
ČSN EN 12390-1	73 1302	Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 1: Tvar, rozměry a jiné požadavky na zkušební tělesa a formy Testing hardened concrete - Part 1: Shape, dimensions and other requirements for specimens and moulds
ČSN EN 12390-2	73 1302	Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 2: Výroba a ošetřování zkušebních těles pro zkoušky pevnosti Testing hardened concrete - Part 2: Making and curing specimens for strength tests
ČSN EN 12390-3	73 1302	Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkušebních těles Testing hardened concrete - Part 3: Compressive strength of test specimens
ČSN EN 12390-5	73 1302	Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 5: Pevnost v tahu ohybem zkušebních těles Testing hardened concrete - Part 5: Flexural strength of test specimens
ČSN EN 12390-6	73 1302	Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 6: Pevnost v příčném tahu zkušebních těles Testing hardened concrete - Part 6: Tensile splitting strength of test specimens
ČSN EN 12390-7	73 1302	Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 7: Objemová hmotnost ztvrdlého betonu Testing hardened concrete - Part 7: Density of hardened concrete
ČSN EN 12390-8	73 1302	Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 8: Hloubka průsaku tlakovou vodou Testing hardened concrete - Part 8: Depth of penetration of water under pressure
ČSN 73 1318	73 1318	Stanovení pevnosti betonu v tahu Determination of tensile strength of concrete

## E. Dokladová část

ČSN EN 1993-1-1	73 1401	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby Eurocode 3: Design of steel structures - Part 1-1: General rules and rules for buildings
ČSN EN 1993-1-1 ed.2	73 1401	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby Eurocode 3: Design of steel structures - Part 1-1: General rules and rules for buildings
ČSN EN 1993-5	73 1451	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 5: Piloty a štětové stěny Eurocode 3: Design of steel structures - Part 5: Piling
ČSN 73 1601	73 1601	Plastové konstrukce - Základní ustanovení pro navrhování Plastic structures – Design - Basic regulations
ČSN 73 1901	73 1901	Navrhování střech - Základní ustanovení Designing of roofs - Basic provisions
ČSN 73 2030	73 2030	Zatěžovací zkoušky stavebních konstrukcí - Společná ustanovení Loading tests of building structures - Common regulations
ČSN EN 13670	73 2400	Provádění betonových konstrukcí Execution of concrete structures
ČSN EN 206+A1	73 2403	Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
ČSN 73 2480	73 2480	Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí Execution and technical inspection of structures assembled of precast elements
ČSN EN 1090-2+A1	73 2601	Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 2: Technické požadavky na ocelové konstrukce Execution of steel structures and aluminium structures - Part 2: Technical requirements for steel structures
ČSN 73 3450	73 3450	Obklady keramické a skleněné Ceramic and glass wall tiling and mosaics
ČSN 73 3451	73 3451	Obecná pravidla pro navrhování a provádění keramických obkladů General rules for the design and installation of ceramic tiling
ČSN 73 3610	73 3610	Navrhování klempířských konstrukcí Design of sheet metal constructions
ČSN 73 4130	73 4130	Schodiště a šikmé rampy - Základní požadavky Stairways and sliding ramps - Basic requirements
ČSN EN 1443	73 4200	Komíny - Všeobecné požadavky Chimneys - General requirements
ČSN 73 4201	73 4201	Komíny a kouřovody - Navrhování, provádění a připojování spotřebičů paliv Chimneys and connecting flue pipes - Design, construction and instalation of heatings appliances
ČSN 73 6005	73 6005	Prostorové uspořádání sítí technického vybavení Space arrangement of conduit of technical equipment
ČSN 73 6006	73 6006	Výstražné fólie k identifikaci podzemních vedení technického vybavení Warning devices for identification of underground condution
ČSN 73 6102 ed.2	73 6102	Projektování křižovatek na pozemních komunikacích Design of intersections on highways
ČSN 73 6110	73 6110	Projektování místních komunikací Design of urban roads

## E. Dokladová část

ČSN 73 6133	73 6133	Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací Road earthwork - Design and execution
ČSN 73 6201	73 6201	Projektování mostních objektů Standard specifications for bridges
ČSN EN 806-1	73 6660	Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě - Část 1: Všeobecně Specifications for installations inside buildings conveying water for human consumption - Part 1: General
ČSN 73 7505	73 7505	Kolektory a ostatní sdružené trasy vedení inženýrských sítí Utility tunnels and other associated paths of engineering networks
ČSN P 73 7505 ČSN 73 7507	73 7507	Projektování tunelů pozemních komunikací Desing of road tunnels
ČSN 74 3282	74 3282	Pevné kovové žebříky pro stavby Fixed metal ladders for use in construction works
ČSN 74 3305	74 3305	Ochranná zábradlí Garde-corps
ČSN 74 4505	74 4505	Podlahy - Společná ustanovení Floors - Common Regulations
ČSN 74 6210	74 6210	Kovová okna - Základní ustanovení Metal windows - Basic regulations
ČSN 74 6401	74 6401	Dřevěné dveře - Základní ustanovení Wooden doors - Basic regulations
ČSN 74 6501	74 6501	Ocelové zárubně - Společná ustanovení Steel door frames - Common provisions
ČSN 74 6550	74 6550	Kovové dveře otevíravé - Základní ustanovení Metal doors, open able - Basic regulations
ČSN 74 6930	74 6930	Podlahové rošty ocelové - Společná ustanovení Steel floor grids - Common regulations
ČSN 75 0130	75 0130	Vodní hospodářství – Názvosloví ochrany vod a procesů změn jakosti vod Water management. Terminology of water protection and processes changing water quality
ČSN EN 1085	75 0160	Čištění odpadních vod – Slovník Wastewater treatment - Vocabulary
ČSN 75 0161	75 0161	Vodní hospodářství - Terminologie v inženýrství odpadních vod Water management - Terminology in waste water engineering
ČSN EN 1295-1	75 0210	Statický návrh potrubí uloženého v zemi pro různé zatěžovací podmínky – Část 1: Všeobecné požadavky Structural design of buried pipelines under various conditions of loading - Part 1: General requirements
ČSN 75 0250	75 0250	Zásady navrhování a zatížení konstrukcí vodohospodářských staveb Basis of design and actions on waterworks structures
ČSN 75 0748	75 0748	Žebříky pevně zabudované v objektech vodovodů a kanalizací Fixed ladders for water supply and wastewater engineering structures
ČSN 75 0905	75 0905	Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží

## E. Dokladová část

		Water suply and sewerage tanks. Testing of water-tightness
ČSN 75 2130	75 2130	Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními Crossing and convergence of watercourse with railways, roadways and lines
ČSN 75 2410	75 2410	Malé vodní nádrže Small water reservoirs
ČSN EN 14801	75 5013	Podmínky pro tlakovou klasifikaci výrobků potrubních systémů určených pro zásobování vodou a odvádění odpadních vod Conditions for pressure classification of products for water and wastewater pipelines
ČSN 75 5050-1	75 5050	Hospodářství pro dezinfekci vody ve vodohospodářských provozech - Část 1: Dezinfekce prováděná chlorem a chlorovými preparáty Disinfection in water facilities - Part 1: Disinfection with chlorine and chlorine preparations
ČSN 75 5050-2	75 5050	Hospodářství pro dezinfekci vody ve vodohospodářských provozech - Část 2: Dezinfekce prováděná ozonem Disinfection in water facilities - Part 2: Disinfection with ozone
ČSN 75 5050-3	75 5050	Hospodářství pro dezinfekci vody ve vodohospodářských provozech - Část 3: Dezinfekce prováděná UV zářením Disinfection in water treatment facilities - Part 3: Disinfection with ultraviolet radiation
ČSN 75 5401	75 5401	Navrhování vodovodního potrubí Designing of water pipeline
ČSN EN 1444	75 5406	Vláknocementová potrubí – Pokyny pro pokládku a ostatní práce na staveništi Fibre-cement pipelines - Guide for laying and on-site work practices
ČSN 75 5409	75 5409	Vnitřní vodovody Water installations inside buildings
ČSN EN 806-2	75 5410	Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě - Část 2: Navrhování Specification for installations inside buildings conveying water for human consumption - Part 2: Design
ČSN EN 806-3	75 5410	Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě - Část 3: Dimenzování potrubí - Zjednodušená metoda Specifications for installations inside buildings conveying water for human consumption - Part 3: Pipe sizing - Simplified method
ČSN 75 5411	75 5411	Vodovodní přípojky Water servis branche pipes
ČSN 75 5455	75 5455	Výpočet vnitřních vodovodů Calculation of water installations inside buildings
ČSN 75 5630	75 5630	Vodovodní podchody pod dráhou a pozemní komunikací Water piping underground crossing below railways and roadways
ČSN 75 5911	75 5911	Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí Pressure tests of water and irrigation pipelines
ČSN 75 6081	75 6081	Žumpy Cesspools



## E. Dokladová část

ČSN 75 6101	75 6101	Stokové sítě a kanalizační přípojky Sewer systems and house connections
ČSN EN 752	75 6110	Odvodňovací systémy vně budov - Vedení kanalizace Drain and sewer systems outside buildings - Sewer system management
ČSN EN 1671	75 6111	Venkovní tlakové systémy stokových sítí Pressure sewerage systems outside buildings
ČSN EN 1091	75 6112	Venkovní podtlakové systémy stokových sítí Vacuum sewerage systems outside buildings
ČSN EN 1610	75 6114	Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení Construction and testing of drains and sewers
ČSN EN 12889	75 6115	Bezvýkopové provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení Trenchless construction and testing of drains and sewers
ČSN 75 6190	75 6190	Stavby pro hospodářská zvířata – Faremní stokové sítě a kanalizační přípojky – Skladování statkových hnojiv a odpadních vod Buildings for farming animals - Storage of stabling manure and wastewater - Stabling drain and sewer system outside buildings
ČSN 75 6230	75 6230	Podchody stok a kanalizačních přípojek pod dráhou a pozemní komunikací Underground sewers and connections crossing railways and roadways
ČSN 75 6261	75 6261	Dešťové nádrže Stormwater detention basins
ČSN EN 476	75 6301	Všeobecné požadavky na stavební dílce kanalizačních systémů General requirements for components used in drains and sewers
ČSN EN 13380	75 6304	Všeobecné požadavky na stavební dílce pro opravy a renovace venkovních stok a kanalizačních přípojek General requirements for components used for renovation and repair of drain and sewer systems outside buildings
ČSN EN 14457	75 6305	Všeobecné požadavky na stavební dílce pro bezvýkopové technologie stok a kanalizačních přípojek General requirements for components specifically designed for use in trenchless construction of drains and sewers
ČSN 75 6306	75 6306	Odolnost kanalizačních trub proti vysokotlakému proplachování – Zkouška pohyblivou tryskou Jetting resistance of drain and sewer pipes - Moving jet test method
ČSN 75 6307	75 6307	Přehled evropských norem určených pro sanaci systémů stokových sítí a kanalizačních přípojek Survey of European Standards for rehabilitation of drain and sewer systems
ČSN 75 6401	75 6401	Čistírny odpadních vod pro více než 500 ekvivalentních obyvatel Wastewater treatment plants for total number of inhabitants and population equivalents (PT) more than 500
ČSN 75 6402	75 6402	Čistírny odpadních vod do 500 ekvivalentních obyvatel



## E. Dokladová část

		Sewage Treatment Plants to 500 of population equivalents
ČSN EN 12255-1	75 6403	Čistírny odpadních vod - Část 1: Všeobecné konstrukční zásady Wastewater treatment plants - Part 1: General construction principles
ČSN EN 12255-3	75 6403	Čistírny odpadních vod - Část 3: Předčištění Wastewater treatment plants - Part 3: Preliminary treatment
ČSN EN 12255-4	75 6403	Čistírny odpadních vod - Část 4: Primární čištění Wastewater treatment plants - Part 4: Primary settlement
ČSN EN 12255-5	75 6403	Čistírny odpadních vod - Část 5: Čištění odpadních vod v biologických nádržích Wastewater treatment plants - Part 5: Lagooning processes
ČSN EN 12255-6	75 6403	Čistírny odpadních vod - Část 6: Aktivace Wastewater treatment plants - Part 6: Activated sludge process
ČSN EN 12255-7	75 6403	Čistírny odpadních vod - Část 7: Biofilmové reaktory Wastewater treatment plants - Part 7: Biological fixed-film reactors
ČSN EN 12255-8	75 6403	Čistírny odpadních vod - Část 8: Kalové hospodářství Wastewater treatment plants - Part 8: Sludge treatment and storage
ČSN EN 12255-9	75 6403	Čistírny odpadních vod - Část 9: Kontrola pachů a odvětrání Wastewater treatment plants - Part 9: Odour control and ventilation
ČSN EN 12255-10	75 6403	Čistírny odpadních vod - Část 10: Zásady bezpečnosti Wastewater treatment plants - Part 10: Safety principles
ČSN EN 12255-11	75 6403	Čistírny odpadních vod - Část 11: Všeobecné návrhové údaje Wastewater treatment plants - Part 11: General data required
ČSN EN 12255-12	75 6403	Čistírny odpadních vod - Část 12: Automatizovaný systém řízení Wastewater treatment plants - Part 12: Control and automation
ČSN EN 12255-13	75 6403	Čistírny odpadních vod - Část 13: Čištění odpadních vod chemickým srážením Wastewater treatment plants - Part 13: Chemical treatment - Treatment of wastewater by precipitation/flocculation
ČSN EN 12255-14	75 6403	Čistírny odpadních vod - Část 14: Dezinfekce Wastewater treatment plants - Part 14: Disinfection
ČSN EN 12255-15	75 6403	Čistírny odpadních vod - Část 15: Měření standardní oxygenační kapacity v aktivační nádrži Wastewater treatment plants - Part 15: Measurement of the oxygen transfer in clean water in aeration tanks of activated sludge plants
ČSN EN 12255-16	75 6403	Čistírny odpadních vod - Část 16: Filtrace odpadních vod Wastewater treatment plants - Part 16: Physical (mechanical) filtration
ČSN 75 6415	75 6415	Plynové hospodářství čistíren odpadních vod

## E. Dokladová část

		Gas Handling of Sewage Treatment Plants
ČSN 75 6505	75 6505	Zneškodňování odpadních vod z povrchových úprav kovů a plastů Treatment of waste water from metal and plastic finishing
ČSN EN 858-1	75 6510	Odlučovače lehkých kapalin (např. oleje a benzinu) – Část 1: Zásady pro navrhování, provádění a zkoušení, označování a řízení jakosti Separator systems for light liquids (e.g. oil and petrol) - Part 1: Principles of product design, performance and testing, marking and quality control
ČSN EN 858-2	75 6510	Odlučovače lehkých kapalin (např. oleje a benzinu) – Část 2: Volba jmenovité velikosti, instalace, provoz a údržba Separator systems for light liquids (e.g. oil and petrol) - Part 2: Selection of nominal size, installation, operation and maintenance
ČSN 75 6551	75 6551	Odvádění a čištění odpadních vod s obsahem ropných látek Discharge and treatment of wastewater with content of petroleum matters
ČSN EN 1825-1	75 6553	Lapáky tuků - Část 1: Zásady pro navrhování, provádění a zkoušení, označování a řízení jakosti Grease separators - Part 1: Principles of design, performance and testing, marking and quality control
ČSN EN 1825-2	75 6553	Lapáky tuků - Část 2: Výběr jmenovitého rozměru, osazování, obsluha a údržba Grease separators - Part 2: Selection of nominal size, installation, operation and maintenance
ČSN 75 6760	75 6760	Vnitřní kanalizace Drainage systems inside buildings and on private ground
ČSN EN 12056-1	75 6760	Vnitřní kanalizace - Gravitační systémy - Část 1: Všeobecné a funkční požadavky Gravity drainage systems inside buildings - Part 1: General and performance requirements
ČSN EN 12056-2	75 6760	Vnitřní kanalizace - Gravitační systémy - Část 2: Odvádění splaškových odpadních vod - Navrhování a výpočet Gravity drainage systems inside buildings - Part 2: Sanitary pipework, layout and calculation
ČSN EN 12056-3	75 6760	Vnitřní kanalizace - Gravitační systémy - Část 3: Odvádění dešťových vod ze střech - Navrhování a výpočet Gravity drainage systems inside buildings - Part 3: Roof drainage, layout and calculation
ČSN EN 12056-4	75 6760	Vnitřní kanalizace - Gravitační systémy - Část 4: Čerpací stanice odpadních vod - Navrhování a výpočet Gravity drainage systems inside buildings - Part 4: Wastewater lifting plants - Layout and calculation
ČSN EN 12056-5	75 6760	Vnitřní kanalizace - Gravitační systémy - Část 5: Instalace a zkoušení, pokyny pro provoz, údržbu a používání Gravity drainage systems inside buildings - Part 5: Installation and testing, instructions for operation, maintenance and use

## E. Dokladová část

ČSN EN 12050-1 ed.2	75 6762	Čerpací stanice odpadních vod na vnitřní kanalizaci - Část 1: Čerpací stanice odpadních vod s fekáliemi Wastewater lifting plants for buildings and sites - Part 1: Lifting plants for wastewater containing faecal matter
ČSN EN 12050-2 ed. 2	75 6762	Čerpací stanice odpadních vod na vnitřní kanalizaci - Část 2: Čerpací stanice odpadních vod bez fekálií Wastewater lifting plants for buildings and sites - Part 2: Lifting plants for faecal-free wastewater
ČSN EN 12050-3 ed.2	75 6762	Čerpací stanice odpadních vod na vnitřní kanalizaci - Část 3: Čerpací stanice s omezeným použitím Wastewater lifting plants for buildings and sites - Part 3: Lifting plants for limited applications
ČSN EN 12050-3 ed.2	75 6762	Čerpací stanice odpadních vod na vnitřní kanalizaci - Část 3: Čerpací stanice s omezeným použitím Wastewater lifting plants for buildings and sites - Part 3: Lifting plants for limited applications
ČSN EN 13508-1	75 6901	Zjišťování a hodnocení stavu venkovních systémů stokových sítí a kanalizačních přípojek - Část 1: Obecné požadavky Investigation and assesment of drain and sewer systems outsider buildings - Part 1: General requirements
ČSN EN 13508-2+A1	75 6901	Zjišťování a hodnocení stavu venkovních systémů stokových sítí a kanalizačních přípojek - Část 2: Kódovací systém pro vizuální prohlídku Investigation and assessment of drain and sewer systems outside buildings - Part 2: Visual inspection coding system
ČSN EN 14654-1	75 6902	Řízení a kontrola provozu odvodňovacích a stokových systémů vně budov - Část 1: Čištění Management and control of operational activities in drain and sewer systems outside buildings - Part 1: Cleaning
ČSN 75 6909	75 6909	Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek Testing water-tightness of drains and sewers
ČSN P ISO/TS 13530	75 7010	Jakost vod – Návod na řízení kvality chemického a fyzikálně-chemického rozboru vod Water quality - Guidance on analytical quality control for chemical and physicochemical water analysis
ČSN EN ISO 5667-1	75 7051	Jakost vod – Odběr vzorků – Část 1: Návod pro návrh programu odběru vzorků a pro způsoby odběru vzorků Water quality - Sampling - Part 1: Guidance on the design of sampling programmes and sampling techniques
ČSN EN ISO 5667-3	75 7051	Kvalita vod - Odběr vzorků - Část 3: Konzervace vzorků vod a manipulace s nimi Water quality - Sampling - Part 3: Preservation and handling of water samples
ČSN ISO 5667-8	75 7051	Jakost vod – Odběr vzorků – Část 8: Pokyny pro odběr vzorků srážek Water quality. Sampling. Part 8: Guidance on the sampling of the wet deposition
ČSN ISO 5667-10	75 7051	Jakost vod. Odběr vzorků. Část 10: Pokyny pro odběr vzorků odpadních vod Water quality. Sampling. Part 10: Guidance on sampling of waste waters

## E. Dokladová část

ČSN EN ISO 5667-13	75 7051	Jakost vod – Odběr vzorků – Část 13: Návod pro odběr vzorků kalů Water quality - Sampling - Part 13: Guidance on sampling of sludges
ČSN EN ISO 5667-14	75 7051	Kvalita vod - Odběr vzorků - Část 14: Návod pro prokazování a řízení kvality odběru vzorků vod a manipulace s nimi Water quality - Sampling - Part 14: Guidance on quality assurance and quality control of environmental water sampling and handling
ČSN EN ISO 5667-16	75 7051	Kvalita vod - Odběr vzorků - Část 16: Návod pro biologické zkoušení vzorků Water quality - Sampling - Part 16: Guidance on biotesting of samples
ČSN 75 7300	75 7300	Jakost vod – Chemický a fyzikální rozbor – Všeobecná ustanovení a pokyny Water quality - Chemical and physical analysis - General regulations and instructions
ČSN EN ISO 13849-1	83 3205	Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní části ovládacích systémů - Část 1: Obecné zásady pro konstrukci Safety of machinery - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design
ČSN EN ISO 13850	83 3311	Bezpečnost strojních zařízení - Funkce nouzového zastavení - Zásady pro konstrukci Safety of machinery - Emergency stop function - Principles for design
ČSN 83 9061	83 9061	Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích Vegetation technology in landscaping - Protection of trees, plantations and vegetation areas during construction work
TNV 75 0211	75 0211	Navrhování vodovodního a kanalizačního potrubí uloženého v zemi – Statický výpočet Designing of water and sewage pipeline buried underground – Static calculation
TNV 75 0747	75 0747	Ochranná zábradlí na objektech vodovodů a kanalizací Protective railing on the objects for water supply and wastewater engineering structures
TNV 75 0951	75 0951	Označování potrubí podle protékající látky ve vodohospodářských provozech Marking of pipeline in accordance with flowing substance within water facilities
TNV 75 2131	75 2131	Odběrné a výpustné objekty na vodních tocích - Navrhování Sampling and outlet structures on water courses - Design
TNV 75 5402	75 5402	Výstavba vodovodního potrubí Building of water pipeline
TNV 75 5516	75 5516	Svařování vodovodního a kanalizačního potrubí z plastů Welding of water and sewage pipeline made of plastics
TNV 75 5517	75 5517	Kurzy pro svařování a lepení plastů Courses for welding and glueing of plastics
TNV 75 5518	75 5518	Vizuální hodnocení svarových spojů Visual evaluation of welding seams

## E. Dokladová část

TNV 75 5520	75 5520	Svařování plastů – Svařovací metody Welding of plastics – Welding methods
TNV 75 5910	75 5910	Zkoušky vodárenských objektů a zařízení Tests of water supply objects and equipment
TNV 75 5950	75 5950	Provozní řád vodovodu Regulations for water supply operation
TNV 75 6011	75 6011	Ochrana prostředí kolem kanalizačních zařízení Protection of sewage equipment surroundings
TNV 75 6262	75 6262	Odlehčovací komory a separátory Storm water overflows and separators
TNV 75 6611	75 6611	Stanovení oxigenační kapacity aeračního zařízení – Stanovení v čisté vodě Setting of oxidation capacity of aeration equipment – in the pure water
TNV 75 6613	75 6613	Navrhování aeračních systémů čistíren odpadních vod – Pneumatická aerace Designing of aeration systems for waste water treatment plants – Pneumatical aeration
TNV 75 6614	75 6614	Navrhování aeračních systémů čistíren odpadních vod – Mechanická aerace Designing of aeration systems for waste water treatment plants – Mechanical aeration
TNV 75 6616	75 6616	Biologické odstraňování fosforu v aktivačních nádržích Biological disposal of phosphorus in aeration tanks
TNV 75 6910	75 6910	Zkoušky kanalizačních objektů a zařízení Tests of sewage objects and equipment
TNV 75 6911	75 6911	Provozní řád kanalizace Service regulations for sewerage
TNV 75 6925	75 6925	Obsluha a údržba stok Operation and maintainance of sewerage
TNV 75 6930	75 6930	Obsluha a údržba čistíren odpadních vod Operation and maintainance of waste water treatment plants
TP 97		Geosyntetika v zemním tělese pozemních komunikací Geosynthetic in the soil body of routes
TP 170		Navrhování vozovek pozemních komunikací Designing of carriageways