

Príloha - zoznam č. 1/2019 - úlohy rozvoja technickej normalizácie
(zverejnené dňa 07.03.2019, temín na prihlásenie sa do 21.03.2019)

por. číslo úlohy	CEN/CLC ISO/IEC TC/SC	označenie dokumentu/rev	názov anglický	názov slovenský	národná legislatíva (zákon, vyhláška...)	mandát/ smernica/ nariadenie EÚ	cena v € do *	zodpovedný zamestnanec OdTN	počet strán/ normostrán EN, TS, TR	% revízie
1	CEN/TC 227	EN 12697-17: 2017 /rev.	Bituminous mixtures - Test methods - Part 17: Particle loss of porous asphalt specimens	Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy. Časť 17: Úbytok častíc vzorky drenážneho asfaltového koberca		M/124 305/2011	100,00 €	Ing. Ivana Hrubá	10/8 NS	50%
2	CEN/TC 227	EN 12697-12: 2017 /rev.	Bituminous mixtures - Test methods - Part 12: Determination of the water sensivity of bituminous specimens	Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy. Časť 12: Stanovenie citlivosti asfaltových vzoriek na vodu		-	385,00 €	Ing. Ivana Hrubá	20/17 NS	90%
3	CEN/TC 227	EN 12697-13: 2017 /rev.	Bituminous mixtures - Test methods - Part 13: Temperature measurement	Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy. Časť 13: Meranie teploty		-	135,00 €	Ing. Ivana Hrubá	7/6 NS	90%
4	CEN/TC 227	EN 12697-18/rev.	Bituminous mixtures - Test methods - Part 18: Binder drainage	Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy. Časť 18: Stekavosť asfaltového spojiva		M/124 305/2011	300,00 €	Ing. Ivana Hrubá	13/13 NS	90%
5	CEN/TC 227	EN 12697-23 /rev.	Bituminous mixtures - Test methods - Part 23: Determination of the indirect tensile strength of bituminous specimens	Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy. Časť 23: Stanovenie nepriamej pevnosti v ťahu asfaltových vzoriek		-	180,00 €	Ing. Ivana Hrubá	9/8 NS	90%
6	CEN/TC 227	EN 12697-27/rev.	Bituminous mixtures - Test methods - Part 27: Sampling	Asfaltové zmesi. Skúšobné metódy. Časť 27: Odber vzoriek		-	340,00 €	Ing. Ivana Hrubá	18/15 NS	90%
7	CEN/TC 336	EN 13398: 2017 rev.	Bitumen and bituminous binders - Determination of the elastic recovery of modified bitumen	Asfalty a asfaltové spojivá. Stanovenie elastickej návratnosti modifikovaných asfaltov		M/124 305/2011	200,00 €	Ing. Ivana Hrubá	10/ 8 NS	90%
8	CEN/TC 336	EN 13399: 2017 rev.	Bitumen and bituminous binders - Determination of storage stability of modified bitumen	Asfalty a asfaltové spojivá. Stanovenie stálosti modifikovaných asfaltov pri skladovaní		M/124 305/2011	100,00 €	Ing. Ivana Hrubá	7/5 NS	80%
9	CLC/TC 61	EN 60335-2-11/A2	Household and similar electrical appliances Safety.Part 2-11:Particular requirements for tumble dryers	Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-11: Osobitné požiadavky na bubnové sušičky	NV č. 148/2016 Z. z.	2014/35/EU	150,00 €	Ing. Ivanka Lukáčová	9/6 NS	
10	CLC/TC 61	EN 60335-2-24/A1	Household and similar electrical appliances.Safety.Part 2-24:Particular	Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-24:	NV č. 148/2016 Z. z.	2014/35/EU	200,00 €	Ing. Ivanka Lukáčová	13/8 NS	
11	CLC/TC 61	EN 60335-2-24/A2	Household and similar electrical appliances.Safety.Part 2-24:Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers	Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-24: Osobitné požiadavky na chladiace zariadenia, zariadenia na výrobu zmrzliny a výrobníky ľadu	NV č. 148/2016 Z. z.	2014/35/EU	275,00 €	Ing. Ivanka Lukáčová	12/11 NS	
12	CLC/TC 215	EN 50173-1/rev	Information technology - Generic cabling systems. Part 1: General requirements	Informačná technika. Generické káblové systémy. Časť 1: Všeobecné požiadavky			2 660,00 €	Ing. Ivanka Lukáčová	180/133 NS	80%
13	CLC/TC 26	EN IEC 60974-1/rev	Arc welding equipment - Part 1: Welding power sources	Zariadenia na oblúkové zvaranie. Časť 1: Zdroje zvaracieho prúdu	NV č. 148/2016 Z. z.		1 475,00 €	Ing. Ivanka Lukáčová	150/118 NS	50%
14	CEN/TC 355	STN EN ISO 9994: 2019/rev.	Lighters - Safety specification (ISO 9994:2018)	Zapaľovače. Bezpečnostné požiadavky (ISO 9994: 2018)	zákon č. 250/2007 Z. z. o ochrane spotrebiteľa	2001/95/EC (GPSD)	420,00 €	Ing. E. Marsová	30/28 NS	60%
15	CEN/TC 249	STN EN ISO 294-2: 2018/rev.	Plastics - Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials - Part 2: Small tensile bars (ISO 294-2:2018)	Plasty. Vstrekovanie skúšobných telies z termoplastových materiálov. Časť 2: Malé ťahové telesá (ISO 294-2: 2018)			80,00 €	Ing. E. Marsová	7/4 NS	80%
16	CEN/TC 139	EN ISO 8504-3: 2018	Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Surface preparation methods - Part 3: Hand- and power-tool cleaning (ISO 8504-3:2018)	Príprava oceľových podkladov pred aplikáciou náterových látok a podobných výrobkov. Metódy prípravy povrchov. Časť 3: Ručné a mechanizované čistenie (ISO 8504-3: 2018)			100,00 €	Ing. E. Marsová	9/8 NS	50%

17	CEN/TC 249	EN ISO 527-3: 2018	Plastics - Determination of tensile properties - Part 3: Test conditions for films and sheets (ISO 527-3:2018)	Plasty. Stanovenie ťahových vlastností. 3. časť: Skúšobné podmienky pre fólie a dosky (ISO 527-3: 2018)			100,00 €	Ing. E. Marsová	10/5 NS	80%
18	CEN/TC 19	EN 589: 2018	Automotive fuels - LPG - Requirements and test methods	Automobilové palivá. LPG. Požiadavky a skúšobné metódy	vyhláška č. 228/2014 Z.z. o kvalite palív	98/70/ES	165,00 €	Ing. E. Marsová	16/11 NS	60%
19	CEN/TC 175	EN 13489: 2017/rev.	Wood-flooring and parquet - Multi-layer parquet elements	Drevené podlahoviny a parkety. Prvky viacvrstvových parkiet			175,00 €	Ing. E. Marsová	28/14 NS	50%
20	CEN/TC 175	EN 13756: 2018/rev.	Wood flooring and parquet - Terminology	Drevené podlahoviny. Terminológia			370,00 €	Ing. E. Marsová	78/20 NS	50%
21	CEN/TC 262	EN ISO 2081: 2018/rev	Metallic and other inorganic coatings - Electroplated coatings of zinc with supplementary treatments on iron or steel (ISO 2081:2018)	Kovové a iné anorganické povlaky. Elektrolyticky vylúčené povlaky zinku na železe alebo oceli s dodatočnou úpravou (ISO 2081: 2018)			200,00 €	Ing. E. Marsová	22/16 NS	50%
22	CEN/TC 262	EN ISO 27830: 2017/rev.	Metallic and other inorganic coatings - Requirements for the designation of metallic and inorganic coatings (ISO 27830:2017)	Kovové a iné anorganické povlaky. Požiadavky na navrhovanie kovových a anorganických povlakov (ISO 27830: 2017)			150,00 €	Ing. E. Marsová	20/12 NS	50%
23	CEN/TC 207	EN 1022: 2018/rev.	Furniture - Seating - Determination of stability	Nábytok. Sedací nábytok. Hodnotenie stability			315,00 €	Ing. E. Marsová	39/18 NS	70%
24	CEN/TC 207	EN 1335-2: 2018/rev.	Office furniture - Office work chair - Part 2: Safety requirements	Kancelársky nábytok. Pracovné stoličky. Časť 2: Bezpečnostné požiadavky			150,00 €	Ing. E. Marsová	9/6 NS	100%
25	CEN/TC 52	EN 71-1: 2014 +A1: 2018/rev	Safety of toys - Part 1: Mechanical and physical properties	Bezpečnosť hračiek. Časť 1: Mechanické a fyzikálne vlastnosti	Z č. 78/2012; Z č. 60/2018; NV SR č.302/2004; NV SR č.395/1999	M/445; 2009/48/ES	1 395,00 €	Ing.Podobová,PhD.	184/ 62 NS	90%
26	CEN/TC 160	EN 363: 2018/rev	Personal fall protection equipment - Personal fall protection systems	Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Osobné zabezpečovacie systémy proti pádu z výšky	Z č. 60/2018; NV SR č. 117/2018		207,00 €	Ing.Podobová,PhD.	21/11 NS	75%
27	CEN/TC 161	EN 13832-2: 2018/rev	Footwear protecting against chemicals - Part 2: Requirements for limited contact with chemicals	Ochranná obuv proti chemikáliám. Časť 2: Požiadavky na obmedzený kontakt s chemikáliami	Z č. 60/2018; NV SR č. 117/2018	Nariadenie EPaR (EÚ) 2016/425 (PPE)	213,00 €	Ing.Podobová,PhD.	25/17 NS	50%
28	CEN/TC 161	EN 13832-3: 2018/rev	Footwear protecting against chemicals - Part 3: Requirements for prolonged contact with chemicals	Ochranná obuv proti chemikáliám. Časť 3: Požiadavky na dlhotrvajúci kontakt s chemikáliami	Z č. 60/2018; NV SR č. 117/2018	Nariadenie EPaR (EÚ) 2016/425 (PPE); 89/686/EHS	188,00 €	Ing.Podobová,PhD.	22/15 NS	50%
29	CEN/TC 172	EN 646: 2018/rev	Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of colour fastness of dyed paper and board	Papier a lepenka určené na styk s požívatinami. Stanovenie stálofarebnosti farbeného papiera a lepenky			113,00 €	Ing.Podobová,PhD.	9/ 6 NS	75%
30	CEN/TC 172	EN 648: 2018/rev	Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of the fastness of fluorescent whitened paper and board	Papier a lepenka určené na styk s požívatinami. Stanovenie stálosti fluorescenčne zjasneného papiera a lepenky			150,00 €	Ing.Podobová,PhD.	10/ 8 NS	75%
31	CEN/TC 172	EN 12498: 2018/rev	Paper and board - Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of cadmium, chromium and lead in an aqueous extract	Papier a lepenka. Papier a lepenka určené na styk s požívatinami. Stanovenie kadmia a olova vo vodnom výluhu			94,00 €	Ing.Podobová,PhD.	7/ 5 NS	75%
32	CEN/TC 308	EN 17183	Characterization of sludge - Evaluation of sludge density	Charakterizácia kalov. Vyhodnotenie hustoty kalov			200,00 €	Ing.Podobová,PhD.	15/ 8 NS	
33	CEN/TC 254	EN 13967 + A1: 2017/rev	Flexible sheets for waterproofing - Plastic and rubber damp proof sheets including plastic and rubber basement tanking sheet - Definitions and characteristics	Hydroizolačné pásy a fólie. Plastové a gumové pásy proti vlhkosti vrátane plastových a gumových pásov proti tlakovej vode. Definície a charakteristiky		305/2011/EU; M/102	350,00 €	Ing. Andrea Rusnáková	32/14 NS	
34	CEN/TC 211	EN ISO 4869-1: 2018/rev	Acoustics - Hearing protectors - Part 1: Subjective method for the measurement of sound attenuation (ISO 4869-1: 2018)	Akustika. Chrániče sluchu. Časť 1: Subjektívna metóda merania vloženeho útímu (ISO 4869-1: 2018)		425/2016/EC; M/031	250,00 €	Ing. Andrea Rusnáková	26/20 NS	50%

35	CEN/TC 211	EN ISO 4869-2: 2018/ rev	Acoustics - Hearing protectors - Part 2: Estimation of effective A-weighted sound pressure levels when hearing protectors are worn (ISO 4869-2: 2018)	Akustika. Chrániče sluchu. Časť 2: Odhad účinných vážených hladín A akustického tlaku za nasadenými chráničmi sluchu (ISO 4869-2: 2018)		425/2016/EC	150,00 €	Ing. Andrea Rusnáková	26/12 NS	50%
36	CEN/TC 396	EN 16907-1: 2018	Earthworks - Part 1: Principles and general rules	Zemné práce. Časť 1: Zásady a všeobecné pravidlá			4 575,00 €	Ing. Andrea Rusnáková	170/183 NS	
37	CEN/TC 396	EN 16907-2: 2018	Earthworks - Part 2: Classification of materials	Zemné práce. Časť 2: Klasifikácia materiálov			850,00 €	Ing. Andrea Rusnáková	43/34 NS	
38	CEN/TC 396	EN 16907-3: 2018	Earthworks - Part 3: Construction procedures	Zemné práce. Časť 3: Stavebné postupy			2 675,00 €	Ing. Andrea Rusnáková	85/107 NS	
39	CEN/TC 396	EN 16907-4: 2018	Earthworks - Part 4: Soil treatment with lime and/or hydraulic binders	Zemné práce. Časť 4: Upravovanie pôdy vápnom a/alebo so spojivami			2 050,00 €	Ing. Andrea Rusnáková	90/82 NS	
40	CEN/TC 396	EN 16907-5: 2018	Earthworks - Part 5: Quality control	Zemné práce. Časť 5: Kontrola kvality			475,00 €	Ing. Andrea Rusnáková	19/19 NS	
41	CLC/TC 64 (IEC/TC 64)	HD 60364-5-56: 2018/rev (IEC 60364-5-56:2018)	Low-voltage electrical installations - Part 5-56: Selection and erection of electrical equipment - Safety services	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 5-56: Výber a stavba elektrických zariadení. Napájanie na bezpečnostné účely	zákon č. 124/2006 Z. z.; vyhláška MPSVR SR č. 508/2009 Z. z.		390,00 €	Ing. Miriam Sobihardová	24	65%
42	CLC/TC 64 (IEC/TC 64)	HD 60364-8-2: 2018 (IEC 60364-8-2:2018)	Low-voltage electrical installations - Part 8-2: Prosumer's low-voltage electrical installations	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 8-2: Smart elektrické inštalácie nízkeho napätia	zákon č. 124/2006 Z. z.; vyhláška MPSVR SR č. 508/2009 Z. z.		750,00 €	Ing. Miriam Sobihardová	30	
43	CLC/TC 64 (IEC/TC 64)	HD 60364-7-722: 2018/rev (IEC 60364-7-722:2018, mod)	Low-voltage electrical installations - Part 7-722: Requirements for special installations or locations - Supplies for electric vehicles	Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 8-2: Smart elektrické inštalácie nízkeho napätia	zákon č. 124/2006 Z. z.; vyhláška MPSVR SR č. 508/2009 Z. z.	M/468	650,00 €	Ing. Miriam Sobihardová	26	100%
44	CEN/TC 127	EN ISO 1716: 2019/ revízia	Reaction to fire tests for products - Determination of the gross heat of combustion (calorific value) (ISO 1716:2018)	Skúšky reakcie výrobkov na oheň. Stanovenie celkového spalného tepla (ISO 1716:2018)		305/2011	325,00 €	Ing. Henrieta Tölgyessyová	36/26 NS	50%
45	CEN/TC 127	EN 13501-1: 2018/ revízia	Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using data from reaction to fire tests	Klasifikácia požiarnych charakteristík stavebných výrobkov a prvkov stavieb. Časť 1: Klasifikácia využívajúca údaje zo skúšok reakcie na oheň		305/2011	550,00 €	Ing. Henrieta Tölgyessyová	55/44 NS	50%
46	CEN/TC 127	EN 13501-6: 2018/ revízia	Fire classification of construction products and building elements - Part 6: Classification using data from reaction to fire tests on power, control and communication cables	Klasifikácia požiarnych charakteristík stavebných výrobkov a prvkov stavieb. Časť 6: Klasifikácia využívajúca údaje zo skúšok reakcie silnoprúdových káblov, riadiacich káblov a komunikačných káblov		305/2011	300,00 €	Ing. Henrieta Tölgyessyová	29/24 NS	50%
47	CEN/TC 127	EN 15254-4: 2018/revízia	Extended application of results from fire resistance tests - Non-loadbearing walls - Part 4: Glazed constructions	Rozšírená aplikácia výsledkov skúšok požiarnej odolnosti. Nenosné steny. Časť 4: Zasklené konštrukcie		305/2011	310,00 €	Ing. Henrieta Tölgyessyová	31/25 NS	50%
48	CEN/TC 226	EN 1794-1+AC:2018	Road traffic noise reducing devices - Non-acoustic performance - Part 1: Mechanical performance and stability requirements	Zariadenia na zníženie hluku z cestnej dopravy. Neakustické vlastnosti. Časť 1: Mechanické vlastnosti a požiadavky na stabilitu	133/2013 Z. z.		300,00 €	Ing. Henrieta Tölgyessyová	30/24 NS	50%
49	ISO/TC 98/SC 1	ISO 3898: 2013	Bases for design of structures -- Names and symbols of physical quantities and generic quantities	Zásady navrhovania konštrukcií. Názvy a značky fyzikálnych veličín a všeobecných veličín			700,00 €	Ing. Henrieta Tölgyessyová	48/35 NS	90%
50	CEN/TC 228	EN 15378-1: 2017	Energy performance of buildings - Heating systems and DHW in buildings - Part 1: Inspection of boilers, heating systems and DHW, Module M3-11, M8-11	Energetická hospodárnosť budov. Vykurovacie systémy a systémy na ohrev úžitkovej vody v budovách. Časť 1: Inšpekcia kotlov, vykurovacích systémov a systémov na prípravu teplej vody v domácnosti			1 450,00 €	Ing. Jozef Valach	84/58 NS	

51	CEN/TC 228	EN 15316-1: 2017	Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 1: General and Energy performance expression, Module M3-1, M3-4, M3-9, M8-1, M8-4	Energetická hospodárnosť budov. Metóda výpočtu energetických požiadaviek systému a účinnosti systému. Časť 1: Všeobecné a energetické vyjadrenie výkonnosti		Smernica európskeho parlamentu a rady 2010/31 EU o energetickej hospodárnosti budov	1 400,00 €	Ing. Jozef Valach	88/56 NS	
52	CEN/TC 228	EN 15316-4-3: 2017	Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 4-3: Heat generation systems, thermal solar and photovoltaic systems, Module M3-8-3, M8-8-3, M11-8-3	Energetická hospodárnosť budov. Metóda výpočtu energetických požiadaviek systému a účinnosti systému. Časť 4-3: Systémy výroby tepla, tepelné solárne a fotovoltaické systémy		Smernica európskeho parlamentu a rady 2010/31 EU o energetickej hospodárnosti budov, delegované nariadenie komisie 2013/812/EC	1 800,00 €	Ing. Jozef Valach	108/72 NS	
53	CEN/TC 228	EN 15316-4-5: 2017	Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 4-5: District heating and cooling, Module M3-8-5, M4-8-5, M8-8-5, M11-8-5	Energetická hospodárnosť budov. Metóda výpočtu energetických požiadaviek systému a účinnosti systému. Časť 4-5: Diaľkové vykurovanie a chladenie		Smernica európskeho parlamentu a rady 2010/31 EU o energetickej hospodárnosti budov	525,00 €	Ing. Jozef Valach	32/21 NS	
54	CEN/TC 135	EN 1090-2	Execution of steel structures and aluminium structures - Part 2: Technical requirements for steel structures	Zhotovovanie oceľových a hliníkových konštrukcií. Časť 2: Technické požiadavky na oceľové konštrukcie			2 100,00 €	Ing. Jozef Valach	204/168 NS	50%
55	CEN/TC 169	EN 17037: 2018	Daylight in buildings	Denné osvetlenie budov			800,00 €	Ing. Jozef Valach	64/32 NS	
56	CEN/TC 169	EN 13032-5: 2018	Light and lighting - Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires - Part 5: Presentation of data for luminaires used for road lighting	Svetlo a osvetlenie. Meranie a vyhodnotenie fotometrických údajov svetelných zdrojov a svietidiel. Časť 5: Prezentovanie údajov pre svietidlá použité na osvetlenie pozemných komunikácií.		2009/245/EC	200,00 €	Ing. Jozef Valach	18/8 NS	
57	CEN/TC 442 ISO/TC 59/SC 13	EN ISO 19650-1: 2018	Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) - Information management using building information modelling - 1Part 1: Concepts and principles (ISO 19650-1:2018)	Organizácia informácií o stavebných prácach. Informačný manažment pomocou informačného modelovania budov. Časť 1: Pojmy a princípy (ISO 19650-1: 2018)			800,00 €	Ing. Jozef Valach	44/32 NS	
58	CEN/TC 442 ISO/TC 59/SC 13	EN ISO 19650-2: 2018	Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) - Information management using building information modelling - Part 2: Delivery phase of the assets (ISO 19650-2:2018)	Organizácia informácií o stavebných prácach. Informačný manažment pomocou informačného modelovania budov. Časť 2: Dodanie z fázy výkazov (ISO 19650-2: 2018)			750,00 €	Ing. Jozef Valach	36/30 NS	
59	CEN/TC 348 ISO/TC 267	EN ISO 41011: 2018	Facility management - Vocabulary (ISO 41011:2017)	Facility management. Slovník (ISO 41011: 2017)			175,00 €	Ing. Jozef Valach	24/14 NS	50%
60	CEN/TC 348 ISO/TC 267	EN ISO 41012: 2018	Facility management - Guidance on strategic sourcing and the development of agreements (ISO 41012:2017)	Facility management. Usmernenia týkajúce sa strategického získavania zdrojov a vypracovania dohôd (ISO 41012: 2017)			675,00 €	Ing. Jozef Valach	64/54 NS	50%

* Poznámka: Najvyššia cenová ponuka vrátane DPH