

DRNH /

generální projektant akce:	Ing. arch. Antonín Novák	Architekti D.R.N.H. s. r. o. Průchodní 2, 60200 Brno 542211881, atelier@drnh.cz
vypracoval:	Ing. Zdeněk Čejka	
investor:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká č.p.129, 165 21 Praha 6 - Suchbát, IČ: 60460709	stupeň dokumentace: DUR
stavba:	Pavilon FTZ v areálu ČZU	datum: 04/2016
		formát: A4
		měřítko: ---
obsah:	<b>SOUPIS ČESKÝCH TECHNICKÝCH NOREM</b>	číslo přílohy: E3



**Pavilon FTZ v areálu ČZU, Praha - Suchdol**  
**dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DUR)**

**Seznam českých technických norem obsahující normové hodnoty použité v jednotlivých ustanoveních vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.**

§	Označení a číslo normy	Název normy
§ 5	ČSN 73 6056	Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel
	ČSN 73 6110	Projektování místních komunikací
§ 6	ČSN 73 6005	Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
§ 9	ČSN ISO 2394	Obecné zásady spolehlivosti konstrukcí
	ČSN EN 1990 ed.2	Eurokód 1: Zásady navrhování konstrukcí
	ČSN EN 1991-1-1	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí-Část 1-1: Obecná zatížení – Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb
	ČSN EN 1991-1-2	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí-Část 1-2: Obecná zatížení – Zatížení konstrukcí vystavených účinkům požáru
	ČSN EN 1991-1-3	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí-Část 1-3: Obecná zatížení – Zatížení sněhem
	ČSN EN 1991-1-4	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí-Část 1-4: Obecná zatížení – Zatížení větrem
	ČSN EN 1991-1-5	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí-Část 1-5: Obecná zatížení – Zatížení teplotou
	ČSN EN 1991-1-6	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí-Část 1-6: Obecná zatížení – Zatížení během provádění
	ČSN EN 1991-1-7	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí-Část 1-7: Obecná zatížení – Mimořádná zatížení
	ČSN EN 1991-3	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí-Část 3: Zatížení od jeřábů a strojního vybavení
	ČSN EN 1991-4	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí-Část 4: Zatížení zásobníků a nádrží.
	ČSN EN 1992-1-1	Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí – Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby
	ČSN EN 1992-1-2	Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí – Část 1-2: Obecná pravidla – Navrhování konstrukcí na účinky požáru
	ČSN EN 1992-3	Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí – Část 3: Nádrže na kapaliny a zásobníky
	ČSN EN 1993-1-1 ed.2	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí – Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby
	ČSN EN 1993-1-2	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí – Část 1-2: Obecná pravidla – Navrhování konstrukcí na účinky požáru
	ČSN EN 1993-1-3	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí – Část 1-3: Obecná pravidla – Doplnující pravidla pro tenkostěnné za studena tvarované prvky a plošné profily
	ČSN EN 1993-1-4	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí – Část 1-4: Obecná pravidla – Doplnující pravidla pro korozivzdorné oceli
	ČSN EN 1993-1-5	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí – Část 1-5: Boulení stěn
	ČSN EN 1993-1-6	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí – Část 1-6: Pevnost a stabilita skořepinových konstrukcí
	ČSN EN 1993-1-7	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí – Část 1-7: Deskostěnové konstrukce příčně zatížené
	ČSN EN 1993-1-8	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí – Část 1-8: Navrhování styčníků

§	Označení a číslo normy	Název normy
	ČSN EN 1993-1-9	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí – Část 1-9: Únava
	ČSN EN 1993-1-10	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí – Část 1-10: Houževnatost materiálu a vlastnosti napříč tloušťkou
	ČSN EN 1993-1-11	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí – Část 1-11: Navrhování ocelových tažených prvků
	ČSN EN 1993-1-12	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí – Část 1-12: Doplnující pravidla pro oceli vysoké pevnosti do třídy S 700
	ČSN EN 1993-3-1	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí – Část 3-1: Stožáry a komíny - Stožáry
	ČSN EN 1993-3-2	Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí – Část 3-2: Stožáry a komíny – Komíny
	ČSN EN 1994-1-1 ed.2	Eurokód 4: Navrhování spřažených ocelobetonových konstrukcí – Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby
	ČSN EN 1994-1-2	Eurokód 4: Navrhování spřažených ocelobetonových konstrukcí – Část 1-2: Obecná pravidla – Navrhování konstrukcí na účinky požáru
	ČSN EN 1995-1-1	Eurokód 5: Navrhování dřevěných konstrukcí – Část 1-1: Obecná pravidla – Společná pravidla pro pozemní stavby
	ČSN EN 1995-1-2	Eurokód 5: Navrhování dřevěných konstrukcí – Část 1-2: Obecná pravidla – Navrhování konstrukcí na účinky požáru
	ČSN EN 1997-1	Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí – Část 1: Obecná pravidla
	ČSN EN 1997-2	Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí – Část 2: Průzkum a zkoušení základové půdy
	ČSN EN 1998-1	Eurokód 8: Navrhování konstrukcí odolných proti zemětřesení – Část 1: Obecná pravidla, seizmická zatížení a pravidla pro pozemní stavby
	ČSN EN 1998-3	Eurokód 8: Navrhování konstrukcí odolných proti zemětřesení – Část 3: Hodnocení a zesilování pozemních staveb
	ČSN EN 1998-4	Eurokód 8: Navrhování konstrukcí odolných proti zemětřesení – Část 4: Zásobníky, nádrže a potrubí
	ČSN EN 1998-5	Eurokód 8: Navrhování konstrukcí odolných proti zemětřesení – Část 5: Základy, opěrné a zárubní zdi a geotechnická hlediska
	ČSN EN 1998-6	Eurokód 8: Navrhování konstrukcí odolných proti zemětřesení – Část 6: Věže, stožáry a komíny
	ČSN EN 1999-1-1	Eurokód 9: Navrhování hliníkových konstrukcí – Část 1-1: Obecná pravidla pro konstrukce
	ČSN EN 1999-1-2	Eurokód 9: Navrhování hliníkových konstrukcí – Část 1-2: Navrhování konstrukcí na účinky požáru
	ČSN ISO 13822	Zásady navrhování konstrukcí – Hodnocení existujících konstrukcí
§ 10	ČSN 73 0039	Navrhování objektů na poddolovaném území Základní ustanovení
	ČSN 73 0040	Zatížení stavebních objektů technickou seizmicitou a jejich odezva
	ČSN 73 4301	Obytné budovy
	ČSN 73 4108	Šatny, umývárny a záchody
	ČSN 73 5305	Administrativní budovy a prostory
	ČSN 73 6058	Jednotlivé, řadové a hromadné garáže.
	ČSN EN 13 978-1	Betonové prefabrikáty – Prefabrikované betonové garáže – Část 1: Požadavky na železobetonové garáže z prostorových nebo rovinných dílců o rozměrech garážového boxu
	ČSN 73 6059	Servisy a opravy motorových vozidel. Čerpací stanice pohonných hmot. Základní ustanovení
	ČSN 73 6060	Čerpací stanice pohonných hmot

§	Označení a číslo normy	Název normy
§ 11	ČSN 73 0580-1	Denní osvětlení budov. Část 1: Základní požadavky
	ČSN 73 0580-2	Denní osvětlení budov. Část 2: Denní osvětlení obytných budov
	ČSN 73 0580-3	Denní osvětlení budov. Část 3: Denní osvětlení škol
	ČSN 73 0580-4	Denní osvětlení budov. Část 4: Denní osvětlení průmyslových budov
	ČSN EN 12665	Světlo a osvětlení - Základní termíny a kritéria pro stanovení požadavků na osvětlení
	ČSN 36 0020	Sdružené osvětlení.
	ČSN EN 12464-1	Světlo a osvětlení – Osvětlení pracovních prostorů Část 1: Vnitřní pracovní prostory
	ČSN 12 7010	Vzduchotechnická zařízení. Navrhování větracích a klimatizačních zařízení. Všeobecná ustanovení
§ 12	ČSN 73 4201	Komíny a kouřovody – Navrhování, provádění a připojování spotřebičů paliv
	ČSN EN 1443	Komíny – Všeobecné požadavky
	ČSN 73 0580-1	Denní osvětlení budov. Část 1: Základní požadavky
	ČSN 73 0580-2	Denní osvětlení budov. Část 2: Denní osvětlení obytných budov
	ČSN 73 0580-3	Denní osvětlení budov. Část 3: Denní osvětlení škol
	ČSN 73 0580-4	Denní osvětlení budov. Část 4: Denní osvětlení průmyslových budov
	ČSN 73 4301	Obytné budovy
§ 13	ČSN 73 4301	Obytné budovy
	ČSN 73 0580-2	Denní osvětlení budov. Část 2: Denní osvětlení obytných budov
§ 14	ČSN 73 0532	Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a posuzování akustických vlastností stavebních výrobků - Požadavky
	ČSN EN ISO 717-1	Akustika. Hodnocení zvukové izolace stavebních konstrukcí a v budovách. Část 1 : Vzduchová neprůzvučnost
	ČSN EN ISO 717-2	Akustika. Hodnocení zvukové izolace stavebních konstrukcí a v budovách. Část 2 : Kročejová neprůzvučnost
§ 16	ČSN 73 0540	Tepelná ochrana budov (Část 1-4)
	ČSN 73 0540-2	Tepelná ochrana budov - Část 2 : Požadavky
	ČSN 73 0543-1	Vnitřní prostředí stájových objektů Část 1: Tepelná ochrana
§ 18	ČSN EN 1997-1	Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí Část 1: Obecná pravidla
	ČSN EN 1997-2	Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí – Část 2: Průzkum a zkoušení základové půdy
§ 19	ČSN 73 0540-2	Tepelná ochrana budov. Část 2 : Požadavky
	ČSN 73 0543-1	Vnitřní prostředí stájových objektů Část 1: Tepelná ochrana
	ČSN 73 0532	Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a posuzování akustických vlastností stavebních výrobků - Požadavky
	ČSN EN ISO 717-1	Akustika. Hodnocení zvukové izolace stavebních konstrukcí a v budovách. Část 1 : Vzduchová neprůzvučnost
§ 20	ČSN 73 0540-2	Tepelná ochrana budov. Část 2 : Požadavky

§	Označení a číslo normy	Název normy
	ČSN 73 0543-1	Vnitřní prostředí stájových objektů Část 1 : Tepelná ochrana
	ČSN 73 0532	Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a posuzování akustických vlastností stavebních výrobků - Požadavky
	ČSN EN ISO 717-1	Akustika. Hodnocení zvukové izolace stavebních konstrukcí a v budovách. Část 1 : Vzduchová neprůzvučnost
	ČSN EN ISO 717-2	Akustika. Hodnocení zvukové izolace stavebních konstrukcí a v budovách. Část 2 : Kročejová neprůzvučnost
§ 21	ČSN 73 0540-2	Tepelná ochrana budov. Část 2: Požadavky
	ČSN 73 0543-1	Vnitřní prostředí stájových objektů - Část 1: Tepelná ochrana
	ČSN EN ISO 717-1	Akustika. Hodnocení zvukové izolace stavebních konstrukcí a v budovách. Část 1 : Vzduchová neprůzvučnost
	ČSN EN ISO 717-2	Akustika. Hodnocení zvukové izolace stavebních konstrukcí a v budovách. Část 2 : Kročejová neprůzvučnost
	ČSN 74 4505	Podlahy. Společná ustanovení
	ČSN 74 4507	Odolnost proti skluznosti povrchu podlah. Stanovení součinitele smykového tření.
§ 22	ČSN 73 4130	Schodiště a šikmé rampy. Základní požadavky.
	ČSN 73 4301	Obytné budovy
	ČSN 73 5305	Administrativní budovy a prostory
	ČSN 73 6058	Jednotlivé, řadové a hromadné garáže.
	ČSN 73 6059	Servisy a opravy motorových vozidel. Čerpací stanice pohonných hmot. Základní ustanovení
	ČSN 73 6060	Čerpací stanice pohonných hmot
§ 23	ČSN 73 4130	Schodiště a šikmé rampy. Základní požadavky.
	ČSN 74 4507	Odolnost proti skluznosti povrchu podlah. Stanovení součinitele smykového tření.
	ČSN EN ISO 717-1	Akustika. Hodnocení zvukové izolace stavebních konstrukcí a v budovách. Část 1 : Vzduchová neprůzvučnost
	ČSN EN ISO 717-2	Akustika. Hodnocení zvukové izolace stavebních konstrukcí a v budovách. Část 2 : Kročejová neprůzvučnost
§ 24	ČSN 73 4201	Komíny a kouřovody – Navrhování, provádění a připojování spotřebičů paliv
	ČSN EN 1443	Komíny – Všeobecné požadavky
	ČSN EN 13084-1	Volně stojící komíny. Část 1 : Všeobecné požadavky.
§ 25	ČSN 73 1901	Navrhování střech – Základní ustanovení
	ČSN EN 1990 ed.2	Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí Pozn.: Norma se používá pro navrhování pozemních a inženýrských staveb společně s ČSN EN 1991 až ČSN EN 1999
	ČSN 12 7010	Vzduchotechnická zařízení. Navrhování větracích a klimatizačních zařízení. Všeobecná ustanovení
	ČSN 75 6760	Vnitřní kanalizace
	ČSN EN ISO 717-2	Akustika. Hodnocení zvukové izolace stavebních konstrukcí a v budovách. Část 2 : Kročejová neprůzvučnost
	ČSN 73 0540-2	Tepelná ochrana budov. Část 2: Požadavky
	ČSN 73 0543-1	Vnitřní prostředí stájových objektů - Část 1: Tepelná ochrana
§ 26	ČSN 73 0540-2	Tepelná ochrana budov. Část 1 až 4
§ 27	ČSN 74 3305	Ochranná zábradlí.
§ 28	ČSN EN 81-1	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů

§	Označení a číslo normy	Název normy
		Část 1 : Elektrické výtahy
	ČSN EN 81-2 + A3	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů Část 2 : Hydraulické výtahy.
	ČSN EN 81-28	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů Výtahy pro dopravu osob a nákladů – Část 28: Dálková nouzová signalizace u výtahů určených pro dopravu osob a osob a nákladů.
	ČSN EN 81-21	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů Výtahy pro dopravu osob a osob a nákladů – Část 21: Nové výtahy pro dopravu osob a osob a nákladů v existujících budovách.
	ČSN EN 81-3 + A1	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů. Část 3: Elektrické a hydraulické malé nákladní výtahy.
	ČSN EN 81-31	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů Výtahy určené pouze pro dopravu nákladů – Část 31: Výtahy pro dopravu nákladů s možností vstupu.
	ČSN EN 81-70	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Část 70: Zvláštní úprava výtahů určených pro dopravu osob a osob a nákladů - Přístupnost výtahů včetně osob s omezenou schopností pohybu a orientace.
	ČSN EN 81-72	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Zvláštní úprava výtahů určených pro dopravu osob a osob a nákladů - Část 72: Požární výtahy
	ČSN ISO 4190-1	Zřizování elektrických výtahů - Část 1: Výtahy třídy I, II, III a VI
§ 31	ČSN 74 4507	Odolnost proti skluznosti podlah. Stanovení součinitele smykového tření.
	ČSN 73 0540-2	Tepelná ochrana budov - Část 2: Požadavky
§ 33	ČSN 75 6760	Vnitřní kanalizace
§ 34	ČSN 332130 ed.2	Elektrické instalace nízkého napětí – Vnitřní elektrické rozvody
§ 35	ČSN EN 12007-1	Zásobování plynem - Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 barů včetně - Část 1: Všeobecné funkční požadavky.
	ČSN EN 12007-2	Zásobování plynem - Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 barů včetně - Část 2: Specifické funkční požadavky pro polyetylen (nejvyšší provozní tlak do 10 barů včetně).
	ČSN EN 12007-3	Zásobování plynem - Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 barů včetně - Část 3: Specifické funkční požadavky pro ocel.
	ČSN EN 12007-4	Zásobování plynem - Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 barů včetně - Část 4: Specifické funkční požadavky pro rekonstrukce.
	ČSN EN 1775 ed.2	Zásobování plynem - Plynovody v budovách - Nejvyšší provozní tlak menší nebo rovný 5 bar - Provozní požadavky
§ 36	ČSN EN 62305-1 ed.2	Ochrana před bleskem - Část 1: Obecné principy.
	ČSN EN 62305-2	Ochrana před bleskem - Část 2: Řízení rizika.
	ČSN EN 62305-3	Ochrana před bleskem - Část 3: Hmotné škody na stavbách a nebezpečí života.
	ČSN EN 62305-4 ed.2	Ochrana před bleskem - Část 4: Elektrické a elektronické systémy ve stavbách.
§ 37	ČSN 12 7010	Vzduchotechnická zařízení. Navrhování větracích a klimatizačních zařízení. Všeobecná ustanovení
	ČSN 73 0540-2	Tepelná ochrana budov. Část 2: Požadavky
§ 38	ČSN EN 12828	Tepelné soustavy v budovách - Navrhování teplovodních tepelných soustav
	ČSN EN 12831	Tepelné soustavy v budovách - Výpočet tepelného výkonu.
	ČSN EN ISO 13790	Energetická náročnost budov - Výpočet spotřeby energie na vytápění a chlazení

§	Označení a číslo normy	Název normy
§ 41	ČSN 74 3305	Ochranná zábradlí
	ČSN EN 13200-1	Zařízení pro diváky – Část 1: Kritéria navrhování prostor pro diváky - Specifikace
	ČSN EN 13200-3	Zařízení pro diváky – Část 3: Oddělovací prvky - Požadavky
	ČSN 73 4108	Šatny, umývárny a záchody.
§ 43	ČSN 76 1110	Služby cestovního ruchu - Klasifikace ubytovacích zařízení –Kategorie hotel, hotel garni, penzion, motel a hotel.
§ 46	ČSN 73 4108	Šatny, umývárny a záchody.
§ 47	ČSN 73 6058	Jednotlivé, řadové a hromadné garáže.
	ČSN EN 1775 ed.2	Zásobování plynem – Plynovody v budovách – Nejvyšší provozní tlak je menší nebo rovný 5 bar – Provozní požadavky
	ČSN EN 13 978-1	Betonové prefabrikáty – Prefabrikované betonové garáže – Část 1: Požadavky na železobetonové garáže z prostorových nebo rovinných dílců o rozměrech garážového boxu
	ČSN 73 4108	Šatny, umývárny a záchody.
§ 48	ČSN 75 6760	Vnitřní kanalizace.
	ČSN EN 12056-1	Vnitřní kanalizace - Gravitační systémy - Část 1: Všeobecné a funkční požadavky.
	ČSN 73 4108	Šatny, umývárny a záchody.
	ČSN 73 6059	Servisy a opravy motorových vozidel. Čerpací stanice pohonných hmot. Základní ustanovení
	ČSN 73 6060	Čerpací stanice pohonných hmot
§ 53	ČSN 46 5750	Zásady skladování tuhých průmyslových hnojiv.