1. **Identifikační údaje**
   1. **Údaje o stavbě**

*Název stavby*

MODERNIZACE ODBORNÝCH UČEBEN PŘÍRODOVĚDNÝCH PŘEDMĚTŮ GJP PODĚBRADY

*Místo stavby*

Gymnázium Jiřího z Poděbrad

Studentská 166

Poděbrady II

290 01

Pozemek: st. p. č. 1637/1 k. ú. Poděbrady

*Předmět projektové dokumentace*

Předmětem projektové dokumentace je realizace stavebních úprav učebny biologie, fyziky a chemie Gymnázia Jiřího z Poděbrad v Poděbradech. Dále jsou součástí projektu stavební úpravy stávající místnosti WC a Kabinetu a drobné úpravy stávajícího hlavního vchodu za účelem užívání osob s omezenou schopností pohybu a orientace. Stavební úpravy učeben budou spočívat v kompletní rekonstrukci těchto prostor vč. rozvodů elektro, výměny podlahových krytin, nábytku, apod.

* 1. **Údaje o stavebníkovi**

**Gymnázium Jiřího z Poděbrad**

Studentská 166

290 01 Poděbrady

|  |  |
| --- | --- |
| IČO: | 62444042 |

Zastoupené: ředitel RNDr. Kamil Bříza

Vyřizuje: Renáta Šedivá

* 1. **Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

**Architep HK spol. s.r.o.**

Habrmanova 968/22

500 02 Hradec Králové

IČO: 275 42 238

DIČ: CZ 275 42 238

Ing. arch. Pavel Červený

č. autorizace 02 733

tel: +420 608 963 718

email: [pavel.cerveny@architephk.cz](mailto:pavel.cerveny@architephk.cz)

* 1. **Platnost technických specifikací**

Při provádění stavebních prací a montáže konstrukcí je nutné postupovat v souladu s předpisy a normami, platnými v České republice. Jedná se o české technické normy označené zkratkou ČSN a šestimístným číselným označením, nebo zkratkou ČSN EN a pětimístným číselným označením. Projektová dokumentace byla zpracována také dle Technických podmínek vydaných a schválených příslušným Ministerstvem České republiky. Tyto technické podmínky jsou označeny zkratkou TP a pořadovým číslem (dvou nebo trojmístným číslem) a TKP.

Při stavbě bude aplikováno nejnovější vydání ČSN, TP a TKP, vydaných až do termínu 28 dní před uzávěrkou výběrového řízení, není-li stanoveno jinak. Pokud některé normy, technické podmínky, zákony a vyhlášky, vydané následně za platnými TKP zpřísňují podmínky nebo pravidla uváděna v TKP, platí ustanovení těchto norem, předpisů, zákonů a vyhlášek.

Veškeré zboží a materiály, které budou zabudovány do projektovaného díla, budou nové a nepoužité. Všechny použité materiály musí být schválené pro použití ve stavebnictví. Zhotovitel těchto materiálů musí předložit potvrzené osvědčení od autorizované zkušební laboratoře nebo certifikát stejné váhy platnosti.

Pracovní procesy podléhají ustanovením závazných norem, právních předpisů a nařízení České republiky týkajících se provádění stavebních prací, platných v aktuálním období, čili v době stavby.

Všechny odkazy na normy a ostatní uvedené předpisy (ČSN, TP, TKP) uvedené v projektové dokumentaci týkající se materiálů, prací a jejich zkoušek musí zhotovitel respektovat podle jejich posledních verzí, pokud není jinak ve smlouvě uvedeno.

Pokud jsou jakékoliv předpisy vztaženy jen k určité zemi nebo regionu, může je pro stavební práce zhotovitel použít jen v tom případě, že zaručují stejný nebo vyšší standard provedení stavebního díla a pokud je uzná a písemně schválí správce stavby. Rozdíly mezi platnými českými normami a normami, navrhovanými zhotovitelem musí být písemně popsány a předány Správci stavby ke schválení. Zhotovitel musí respektovat specifikované normy.

* 1. **Zjištění kontroly kvality**

Základním kvalitativním požadavkem realizovaného díla je ISO 9001. Zhotovitel zavede a bude udržovat vhodný systém zajištěni kvality pro všechny své práce. Zhotovitel bude během provádění stavby svými záznamy dokumentovat, Že dodržuje systém kontroly kvality, a že tento systém je během výstavby schopen zajistit na potřebné úrovni kvalitu prací.

* 1. **Normy a hlavní související předpisy**

Materiály a zpracování budou v souladu s požadavky v rámci zákonů a norem EU. Jestliže neexistuje žádná taková norma, materiály a zpracování budou splňovat požadavky stanovené českými normami, které jsou uvedeny v tomto dokumentu a ve výkresové dokumentaci.

Způsob montáže a ukládání materiálů a výrobků musí být provedeno dle montážních předpisů jejich výrobců.

**NAVRHOVÁNÍ A PROVÁDĚNÍ STAVEB**

***Ochrana staveb proti vodě***

*Navrhování a provádění staveb*

* [(730600) ČSN P 73 0600](http://www.technicke-normy-csn.cz/730600-csn-p-73-0600_4_58545.html) Hydroizolace staveb - Základní ustanovení
* [(730601) ČSN 73 0601](http://www.technicke-normy-csn.cz/730601-csn-73-0601_4_18965.html) Ochrana staveb proti radonu z podloží
* [(730602) ČSN 73 0602](http://www.technicke-normy-csn.cz/730602-csn-73-0602_4_74984.html) Ochrana staveb proti radonu a záření gama ze stavebních materiálů
* [730605) ČSN 73 0605-1](http://www.technicke-normy-csn.cz/730605-csn-73-0605-1_4_94441.html) Hydroizolace staveb - Povlakové hydroizolace - Požadavky na použití asfaltových pásů
* [(730606) ČSN P 73 0606](http://www.technicke-normy-csn.cz/730606-csn-p-73-0606_4_60518.html) Hydroizolace staveb - Povlakové hydroizolace - Základní ustanovení
* [(730610) ČSN P 73 0610](http://www.technicke-normy-csn.cz/730610-csn-p-73-0610_4_58539.html) Hydroizolace staveb - Sanace vlhkého zdiva - Základní ustanovení

***Požární bezpečnost***

*Provádění staveb*

* [(730802) ČSN 73 0802](http://www.technicke-normy-csn.cz/730802-csn-73-0802_4_6279.html) Požární bezpečnost staveb. Společná ustanovení
* [(730802) ČSN 73 0802](http://www.technicke-normy-csn.cz/730802-csn-73-0802_4_83429.html) +Z1 Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty
* [(730810) ČSN 73 0810](http://www.technicke-normy-csn.cz/730810-csn-73-0810_4_20094.html) Požární bezpečnost staveb. Požadavky na požární odolnost stavebních konstrukcí
* [(730810) ČSN 73 0810](http://www.technicke-normy-csn.cz/730810-csn-73-0810_4_82991.html) +Z1, Z2, Z3 Požární bezpečnost staveb - Společná ustanovení
* [(730818) ČSN 73 0818](http://www.technicke-normy-csn.cz/730818-csn-73-0818_4_21897.html) Požární bezpečnost staveb - Obsazení objektů osobami
* [(730821) ČSN 73 0821 ED.2](http://www.technicke-normy-csn.cz/730821-csn-73-0821-ed-2_4_78490.html) Požární bezpečnost staveb - Požární odolnost stavebních konstrukcí
* [(730822) ČSN 73 0822](http://www.technicke-normy-csn.cz/730822-csn-73-0822_4_32722.html) Požárně technické vlastnosti hmot. Šíření plamene po povrchu stavebních hmot
* [(730831) ČSN 73 0831](http://www.technicke-normy-csn.cz/730831-csn-73-0831_4_88381.html) +Z1 Požární bezpečnost staveb - Shromažďovací prostory
* [(730845) ČSN 73 0845](http://www.technicke-normy-csn.cz/730845-csn-73-0845_4_90685.html) Požární bezpečnost staveb. Sklady
* [(730848) ČSN 73 0848](http://www.technicke-normy-csn.cz/730848-csn-73-0848_4_82925.html) Požární bezpečnost staveb - Kabelové rozvody
* [(730851) ČSN 73 0851](http://www.technicke-normy-csn.cz/730851-csn-73-0851_4_31051.html) Stanovení požární odolnosti stavebních konstrukcí

***Zakládání staveb***

*Navrhování*

* [(731000) ČSN EN 1997-1](http://www.technicke-normy-csn.cz/731000-csn-en-1997-1_4_76531.html) Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí - Část 1: Obecná pravidla

***Zděné konstrukce***

*Navrhování*

* ([731101) ČSN 73 1101](http://www.technicke-normy-csn.cz/731101-csn-73-1101_4_6509.html) Navrhování zděných konstrukcí

*Provádění*

* [(731101) ČSN EN 1996-2](http://www.technicke-normy-csn.cz/731101-csn-en-1996-2_4_77706.html) +Z1 Eurokód 6: Navrhování zděných konstrukcí - Část 2: Volba materiálů, konstruování a provádění zdiva

*Zkoušení*

* [(732320) ČSN EN 1052-1](http://www.technicke-normy-csn.cz/732320-csn-en-1052-1_4_56934.html) Zkušební metody pro zdivo - Část 1: Stanovení pevnosti v tlaku
* [(732320) ČSN EN 1052-2](http://www.technicke-normy-csn.cz/732320-csn-en-1052-2_4_59730.html) Zkušební metody pro zdivo - Část 2: Stanovení pevnosti v tahu za ohybu
* [(732320) ČSN EN 1052-3](http://www.technicke-normy-csn.cz/732320-csn-en-1052-3_4_66338.html) +Z1 Zkušební metody pro zdivo - Část 3: Stanovení počáteční pevnosti ve smyku
* [(732320) ČSN EN 1052-4](http://www.technicke-normy-csn.cz/732320-csn-en-1052-4_4_61792.html) Zkušební metody pro zdivo - Část 4: Stanovení pevnosti ve smyku zdiva s hydroizolací
* [(732320) ČSN EN 1052-5](http://www.technicke-normy-csn.cz/732320-csn-en-1052-5_4_75493.html) Zkušební metody pro zdivo - Část 5: Stanovení přídržnosti malty v ložné spáře v tahu za ohybu

***Beton a betonové konstrukce***

*Navrhování*

* [(731201) ČSN EN 1992-1-1](http://www.technicke-normy-csn.cz/731201-csn-en-1992-1-1_4_76653.html) +Z1, Z2 Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby
* [(731201) ČSN EN 1992-1-2](http://www.technicke-normy-csn.cz/731201-csn-en-1992-1-2_4_76681.html) Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí - Část 1-2: Obecná pravidla - Navrhování konstrukcí na účinky požáru
* [(731201) ČSN 73 1201](http://www.technicke-normy-csn.cz/731201-csn-73-1201_4_86363.html) Navrhování betonových konstrukcí
* [(732403) ČSN EN 206-1](http://www.technicke-normy-csn.cz/732403-csn-en-206-1_4_62203.html) Beton - Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda

*Provádění*

* [(732400) ČSN EN 13670](http://www.technicke-normy-csn.cz/732400-csn-en-13670_4_86077.html) Provádění betonových konstrukcí
* [(732403) ČSN EN 206](http://www.technicke-normy-csn.cz/732403-csn-en-206_4_94783.html) Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda

*Zkoušení*

* [(731301) ČSN EN 12350-1](http://www.technicke-normy-csn.cz/731301-csn-en-12350-1_4_84362.html) Zkoušení čerstvého betonu - Část 1: Odběr vzorků
* [(731301) ČSN EN 12350-2](http://www.technicke-normy-csn.cz/731301-csn-en-12350-2_4_59015.html) Zkoušení čerstvého betonu - Část 2: Zkouška sednutím
* [(731301) ČSN EN 12350-3](http://www.technicke-normy-csn.cz/731301-csn-en-12350-3_4_59037.html) Zkoušení čerstvého betonu - Část 3: Zkouška Vebe
* [(731301) ČSN EN 12350-4](http://www.technicke-normy-csn.cz/731301-csn-en-12350-4_4_59038.html) Zkoušení čerstvého betonu - Část 4: Stupeň zhutnitelnosti
* [(731301) ČSN EN 12350-5](http://www.technicke-normy-csn.cz/731301-csn-en-12350-5_4_84366.html) Zkoušení čerstvého betonu - Část 5: Zkouška rozlitím
* [(731301) ČSN EN 12350-6](http://www.technicke-normy-csn.cz/731301-csn-en-12350-6_4_84367.html) Zkoušení čerstvého betonu - Část 6: Objemová hmotnost
* [(731301) ČSN EN 12350-7](http://www.technicke-normy-csn.cz/731301-csn-en-12350-7_4_84368.html) Zkoušení čerstvého betonu - Část 7: Obsah vzduchu - Tlakové metody
* [(731301) ČSN EN 12350-8](http://www.technicke-normy-csn.cz/731301-csn-en-12350-8_4_86907.html) Zkoušení čerstvého betonu - Část 8: Samozhutnitelný beton - Zkouška sednutí-rozlitím
* [(731301) ČSN EN 12350-9](http://www.technicke-normy-csn.cz/731301-csn-en-12350-9_4_86908.html) Zkoušení čerstvého betonu - Část 9: Samozhutnitelný beton - Zkouška V-nálevkou
* [(731302) ČSN P CEN/TS 12390-10](http://www.technicke-normy-csn.cz/731302-csn-p-cen-ts-12390-10_4_94782.html) Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 10: Stanovení relativní odolnosti betonu proti karbonizaci
* [(731302) ČSN P CEN/TS 1Na2390-11](http://www.technicke-normy-csn.cz/731302-csn-p-cen-ts-12390-11_4_85674.html) Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 11: Stanovení chloridovzdornosti betonu, jednosměrná difúze
* [(731303) ČSN EN 13791](http://www.technicke-normy-csn.cz/731303-csn-en-13791_4_78687.html) Posuzování pevnosti betonu v tlaku v konstrukcích a v prefabrikovaných betonových dílcích
* [(731303) ČSN EN 12504-1](http://www.technicke-normy-csn.cz/731303-csn-en-12504-1_4_84338.html) Zkoušení betonu v konstrukcích - Část 1: Vývrty - Odběr, vyšetření a zkoušení v tlaku
* [(731303) ČSN EN 12504-2](http://www.technicke-normy-csn.cz/731303-csn-en-12504-2_4_92102.html) Zkoušení betonu v konstrukcích - Část 2: Nedestruktivní zkoušení - Stanovení tvrdosti odrazovým tvrdoměrem
* [(731303) ČSN EN 12504-3](http://www.technicke-normy-csn.cz/731303-csn-en-12504-3_4_73788.html) Zkoušení betonu v konstrukcích - Část 3: Stanovení síly na vytržení
* [(731303) ČSN EN 12504-4](http://www.technicke-normy-csn.cz/731303-csn-en-12504-4_4_72017.html) Zkoušení betonu - Část 4: Stanovení rychlosti šíření ultrazvukového impulsu
* [(732011) ČSN 73 2011](http://www.technicke-normy-csn.cz/732011-csn-73-2011_4_90403.html) Nedestruktivní zkoušení betonových konstrukcí

***Kovové konstrukce***

*Navrhování*

* [(731401) ČSN EN 1993-1-1](http://www.technicke-normy-csn.cz/731401-csn-en-1993-1-1_4_73844.html) +Z1, Z2, Z3 Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby

*Provádění*

* [(732601) ČSN EN 1090-1+A1](http://www.technicke-normy-csn.cz/732601-csn-en-1090-1-a1_4_90455.html) Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 1: Požadavky na posouzení shody konstrukčních dílců
* [(732601) ČSN EN 1090-2+A1](http://www.technicke-normy-csn.cz/732601-csn-en-1090-2-a1_4_89680.html) Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 2: Technické požadavky na ocelové konstrukce
* [(732601) ČSN EN 1090-3](http://www.technicke-normy-csn.cz/732601-csn-en-1090-3_4_82831.html) Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 3: Technické požadavky na hliníkové konstrukce

***Plastové konstrukce***

*Navrhování*

* [(731601) ČSN 73 1601](http://www.technicke-normy-csn.cz/731601-csn-73-1601_4_31136.html) Eurokód 3: Plastové konstrukce. Základní ustanovení pro navrhování

***Konstrukce z plastů***

*Navrhování*

* [(731601) ČSN 73 1601](http://www.technicke-normy-csn.cz/731601-csn-73-1601_4_31136.html) Eurokód 3: Plastové konstrukce. Základní ustanovení pro navrhování

***Dřevěné konstrukce***

*Navrhování*

* [(731701) ČSN EN 1995-1-1](http://www.technicke-normy-csn.cz/731701-csn-en-1995-1-1_4_77228.html) Eurokód 5: Navrhování dřevěných konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla - Společná pravidla a pravidla pro pozemní stavby
* [(731701) ČSN EN 1995-1-2](http://www.technicke-normy-csn.cz/731701-csn-en-1995-1-2_4_77230.html) Eurokód 5: Navrhování dřevěných konstrukcí - Část 1-2: Obecná pravidla - Navrhování konstrukcí na účinky požáru
* [(731702) ČSN 73 1702](http://www.technicke-normy-csn.cz/731702-csn-73-1702_4_79353.html) Navrhování, výpočet a posuzování dřevěných stavebních konstrukcí - Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby
* [(731713) ČSN EN 1912](http://www.technicke-normy-csn.cz/731713-csn-en-1912_4_91344.html) Konstrukční dřevo - Třídy pevnosti - Přiřazení vizuálních tříd a dřevin
* [(731714) ČSN EN 1194](http://www.technicke-normy-csn.cz/731714-csn-en-1194_4_57410.html) Dřevěné konstrukce - Lepené lamelové dřevo - Třídy pevnosti a stanovení charakteristických hodnot
* [(732831) ČSN EN 14080](http://www.technicke-normy-csn.cz/732831-csn-en-14080_4_94094.html) Dřevěné konstrukce - Lepené lamelové dřevo a lepené rostlé dřevo - Požadavky

*Provádění*

* [(732810) ČSN 73 2810](http://www.technicke-normy-csn.cz/732810-csn-73-2810_4_32694.html) Dřevěné stavební konstrukce. Provádění
* [(732822) ČSN EN 336](http://www.technicke-normy-csn.cz/732822-csn-en-336_4_95221.html) Konstrukční dřevo - Rozměry, dovolené odchylky
* [(732823) ČSN EN 14081-1+A1](http://www.technicke-normy-csn.cz/732823-csn-en-14081-1-a1_4_88553.html) Dřevěné konstrukce - Konstrukční dřevo obdélníkového průřezu tříděné podle pevnosti - Část 1: Obecné požadavky
* [(732823) ČSN EN 14081-2+A1](http://www.technicke-normy-csn.cz/732823-csn-en-14081-2-a1_4_92800.html) Dřevěné konstrukce - Konstrukční dřevo obdélníkového průřezu tříděné podle pevnosti - Část 2: Strojní třídění, doplňující požadavky na počáteční zkoušky typu
* [(732828) ČSN EN 15228](http://www.technicke-normy-csn.cz/732828-csn-en-15228_4_83874.html) Konstrukční dřevo - Konstrukční dřevo impregnované proti biologickému napadení
* [(732831) ČSN EN 14080](http://www.technicke-normy-csn.cz/732831-csn-en-14080_4_94094.html) Dřevěné konstrukce - Lepené lamelové dřevo a lepené rostlé dřevo - Požadavky

*Zkoušení*

* [(732070) ČSN EN 26891](http://www.technicke-normy-csn.cz/732070-csn-en-26891_4_16340.html) Dřevěné konstrukce. Spoje s mechanickými spojovacími prostředky. Všeobecné zásady pro zjišťování charakteristik únosnosti a přetvoření
* [(732071) ČSN EN ISO 8970](http://www.technicke-normy-csn.cz/732071-csn-en-iso-8970_4_87051.html) Dřevěné konstrukce - Zkoušení spojů s mechanickými spojovacími prostředky - Požadavky na hustotu dřeva

***Střechy***

*Navrhování*

* [(731901) ČSN 73 1901](http://www.technicke-normy-csn.cz/731901-csn-73-1901_4_87291.html) Navrhování střech - Základní ustanovení

***Stavební konstrukce***

*Zkoušení povrchu*

* [(732520) ČSN 73 2520](http://www.technicke-normy-csn.cz/732520-csn-73-2520_4_32111.html) Drsnost povrchů stavebních konstrukcí
* [(732577) ČSN 73 2577](http://www.technicke-normy-csn.cz/732577-csn-73-2577_4_32691.html) Zkouška přídržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu
* [(732578) ČSN 73 2578](http://www.technicke-normy-csn.cz/732578-csn-73-2578_4_31161.html) Zkouška vodotěsnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí
* [(732579) ČSN 73 2579](http://www.technicke-normy-csn.cz/732579-csn-73-2579_4_32733.html) Zkouška mrazuvzdornosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí
* [(732580) ČSN 73 2580](http://www.technicke-normy-csn.cz/732580-csn-73-2580_4_31162.html) Zkouška prostupu vodních par povrchovou úpravou stavebních konstrukcí
* [(732581) ČSN 73 2581](http://www.technicke-normy-csn.cz/732581-csn-73-2581_4_31163.html) Zkouška odolnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí proti náhlým teplotním změnám
* [(732582) ČSN 73 2582](http://www.technicke-normy-csn.cz/732582-csn-73-2582_4_31164.html) Zkouška otěruvzdornosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí

***Ostatní konstrukce***

*Provádění*

* [(732901) ČSN 73 2901](http://www.technicke-normy-csn.cz/732901-csn-73-2901_4_72361.html) Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS)
* [(732902) ČSN 73 2902](http://www.technicke-normy-csn.cz/732902-csn-73-2902_4_88020.html) Vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS) - Navrhování a použití mechanického upevnění pro spojení s podkladem

***Zemní práce***

*Návrh a provádění*

* [(736133) ČSN 73 6133](http://www.technicke-normy-csn.cz/736133-csn-73-6133_4_84654.html) Navrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

***Stavební práce přidružené – Truhlářské, tesařské***

*Návrh a provádění*

* [(733130) ČSN 73 3130](http://www.technicke-normy-csn.cz/733130-csn-73-3130_4_31167.html) Stavební práce. Truhlářské práce stavební. Základní ustanovení
* [(733150) ČSN 73 3150](http://www.technicke-normy-csn.cz/733150-csn-73-3150_4_16369.html) Tesařské spoje dřevěných konstrukcí. Terminologie třídění

***Stavební práce přidružené – Kamenické***

*Návrh a provádění*

* [(733251) ČSN 73 3251](http://www.technicke-normy-csn.cz/733251-csn-73-3251_4_89988.html) Navrhování konstrukcí z kamene

***Stavební práce přidružené – Obkladačské***

*Návrh a provádění*

* [(733440) ČSN 73 3440](http://www.technicke-normy-csn.cz/733440-csn-73-3440_4_15810.html) Stavební práce. Sklenářské práce stavební. Základní ustanovení
* [(733450) ČSN 73 3450](http://www.technicke-normy-csn.cz/733450-csn-73-3450_4_5564.html) Obklady keramické a skleněné
* [(733451) ČSN 73 3451](http://www.technicke-normy-csn.cz/733451-csn-73-3451_4_72278.html) Obecná pravidla pro navrhování a provádění keramických obkladů

***Stavební práce přidružené – Klempířské***

*Návrh a provádění*

* [(733610) ČSN 73 3610](http://www.technicke-normy-csn.cz/733610-csn-73-3610_4_80433.html) Navrhování klempířských konstrukcí

***Stavební práce přidružené – Omítání***

*Návrh a provádění*

* [(733710) ČSN EN 13914-1](http://www.technicke-normy-csn.cz/733710-csn-en-13914-1_4_74830.html) Navrhování, příprava a provádění vnějších a vnitřních omítek - Část 1: Vnější omítky
* [(733710) ČSN EN 13914-2](http://www.technicke-normy-csn.cz/733710-csn-en-13914-2_4_74831.html) Navrhování, příprava a provádění vnějších a vnitřních omítek - Část 2: Příprava návrhu a základní postupy pro vnitřní omítky
* [(733713) ČSN 73 3713](http://www.technicke-normy-csn.cz/733713-csn-73-3713_4_75507.html) Navrhování, příprava a provádění vnitřních polymerových omítkových systémů
* [(733714) ČSN 73 3714](http://www.technicke-normy-csn.cz/733714-csn-73-3714_4_75508.html) Navrhování, příprava a provádění vnitřních sádrových omítkových systémů
* [(733715) ČSN 73 3715](http://www.technicke-normy-csn.cz/733715-csn-73-3715_4_75509.html) Navrhování, příprava a provádění vnitřních cementových a/nebo vápenných omítkových systémů

***Funkční díly stavebních objektů***

*Návrh a provádění*

* [(734108) ČSN 73 4108](http://www.technicke-normy-csn.cz/734108-csn-73-4108_4_16442.html) Hygienická zařízení a šatny

***Stavby pro tělesnou výchovu***

*Návrh a provádění*

* [(735905) ČSN EN 13200-6](http://www.technicke-normy-csn.cz/735905-csn-en-13200-6_4_92981.html) Zařízení pro diváky - Část 6: Rozebíratelné (provizorní) tribuny
* [(735905) ČSN EN 13200-7](http://www.technicke-normy-csn.cz/735905-csn-en-13200-7_4_95241.html) Zařízení pro diváky - Část 7: Prvky vchodů a východů, komunikace
* [(735910) ČSN 73 5910](http://www.technicke-normy-csn.cz/735910-csn-73-5910_4_19263.html) Navrhování, výstavba a rekonstrukce travnatých hřišť uzavřeného tvaru
* [(735920) ČSN EN 1516](http://www.technicke-normy-csn.cz/735920-csn-en-1516_4_58469.html) Povrchy pro sportovní plochy - Stanovení odolnosti na promáčknutí
* [(735944) ČSN EN 14954](http://www.technicke-normy-csn.cz/735944-csn-en-14954_4_76417.html) Povrchy pro sportoviště - Stanovení tvrdosti přírodních trávníků a nezpevněných minerálních povrchů pro venkovní sportoviště
* [(735979) ČSN EN 12616](http://www.technicke-normy-csn.cz/735979-csn-en-12616_4_94294.html) Povrchy pro sportoviště - Stanovení rychlosti vsakování vody

***Stavby pro dopravu apod.***

*Návrh a provádění*

* [(736005) ČSN 73 6005](http://www.technicke-normy-csn.cz/736005-csn-73-6005_4_16567.html) +Z1, Z2, Z3, Z4 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
* [(736006) ČSN 73 6006](http://www.technicke-normy-csn.cz/736006-csn-73-6006_4_66627.html) Výstražné fólie k identifikaci podzemních vedení technického vybavení
* [(736056) ČSN 73 6056](http://www.technicke-normy-csn.cz/736056-csn-73-6056_4_31180.html) Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel

***Silniční komunikace***

*Návrh a provádění*

* [(736100) ČSN 73 6100-1](http://www.technicke-normy-csn.cz/736100-csn-73-6100-1_4_81267.html) Názvosloví pozemních komunikací - Část 1: Základní názvosloví
* [(736100) ČSN 73 6100-2](http://www.technicke-normy-csn.cz/736100-csn-73-6100-2_4_81697.html) Názvosloví pozemních komunikací - Část 2: Projektování pozemních komunikací
* [(736100) ČSN 73 6100-3](http://www.technicke-normy-csn.cz/736100-csn-73-6100-3_4_79395.html) Názvosloví pozemních komunikací - Část 3: Vybavení pozemních komunikací
* [(736101) ČSN 73 6101](http://www.technicke-normy-csn.cz/736101-csn-73-6101_4_69709.html) +Z1, Z2 Projektování silnic a dálnic
* [(736102) ČSN 73 6102](http://www.technicke-normy-csn.cz/736102-csn-73-6102_4_79325.html) Projektování křižovatek na pozemních komunikacích
* [(736110) ČSN 73 6110](http://www.technicke-normy-csn.cz/736110-csn-73-6110_4_31188.html) +Z1 Projektování místních komunikací
* [(736114) ČSN 73 6114](http://www.technicke-normy-csn.cz/736114-csn-73-6114_4_17030.html) Vozovky pozemních komunikací. Základní ustanovení pro navrhování
* [(736131) ČSN 73 6131](http://www.technicke-normy-csn.cz/736131-csn-73-6131_4_84653.html) Stavba vozovek - Kryty z dlažeb a dílců
* [(736133) ČSN 73 6133](http://www.technicke-normy-csn.cz/736133-csn-73-6133_4_84654.html) Navrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

*Zkoušeni*

* [(736121) ČSN 73 6121](http://www.technicke-normy-csn.cz/736121-csn-73-6121_4_80748.html) Stavba vozovek - Hutněné asfaltové vrstvy - Provádění a kontrola shody
* [(736126) ČSN 73 6126-1](http://www.technicke-normy-csn.cz/736126-csn-73-6126-1_4_75943.html) Stavba vozovek - Nestmelené vrstvy - Část 1: Provádění a kontrola shody
* [(736126) ČSN 73 6126-2](http://www.technicke-normy-csn.cz/736126-csn-73-6126-2_4_75944.html) Stavba vozovek - Nestmelené vrstvy - Část 2: Vrstva z vibrovaného štěrku
* [(736160) ČSN 73 6160](http://www.technicke-normy-csn.cz/736160-csn-73-6160_4_80794.html) Zkoušení asfaltových směsí
* [(736161) ČSN 73 6161](http://www.technicke-normy-csn.cz/736161-csn-73-6161_4_58457.html) Stanovení přilnavosti asfaltových pojiv ke kamenivu
* [(736175) ČSN 73 6175](http://www.technicke-normy-csn.cz/736175-csn-73-6175_4_84236.html) Měření a hodnocení nerovnosti povrchů vozovek
* [(736177) ČSN 73 6177](http://www.technicke-normy-csn.cz/736177-csn-73-6177_4_83937.html) Měření a hodnocení protismykových vlastností povrchů vozovek

***Vodovody***

*Návrh a provádění*

* [(755409) ČSN 75 5409](http://www.technicke-normy-csn.cz/755409-csn-75-5409_4_92273.html) Vnitřní vodovody
* [(736660) ČSN EN 806-1](http://www.technicke-normy-csn.cz/736660-csn-en-806-1_4_64015.html) Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě - Část 1: Všeobecně

*Zkoušení*

* [(755911) ČSN 75 5911](http://www.technicke-normy-csn.cz/755911-csn-75-5911_4_17360.html) Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí
* [(736670) ČSN 73 6670](http://www.technicke-normy-csn.cz/736670-csn-73-6670_4_17136.html) Zkoušení proměnným tlakem a teplotou. Ověřování potrubních systémů

***Kanalizace***

*Návrh a provádění*

* [(756101) ČSN 75 6101](http://www.technicke-normy-csn.cz/756101-csn-75-6101_4_90025.html) Stokové sítě a kanalizační přípojky
* [(756760) ČSN 75 6760](http://www.technicke-normy-csn.cz/756760-csn-75-6760_4_66014.html) Vnitřní kanalizace

*Zkoušení*

* [(756909) ČSN 75 6909](http://www.technicke-normy-csn.cz/756909-csn-75-6909_4_69549.html) Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek

***Lešení***

*Provádění*

* [(738101) ČSN 73 8101](http://www.technicke-normy-csn.cz/738101-csn-73-8101_4_72413.html) Lešení. Společná ustanovení
* [(738102) ČSN 73 8102](http://www.technicke-normy-csn.cz/738102-csn-73-8102_4_5588.html) Pojízdná a volně stojící lešení
* [(738105) ČSN 73 8105](http://www.technicke-normy-csn.cz/738105-csn-73-8105_4_31210.html) Dřevěná lešení
* [(738106) ČSN 73 8106](http://www.technicke-normy-csn.cz/738106-csn-73-8106_4_31211.html) +Z1, Z2, Z3, Z4 Ochranné a záchytné konstrukce
* [(738107) ČSN 73 8107](http://www.technicke-normy-csn.cz/738107-csn-73-8107_4_72412.html) Trubková lešení
* [(738108) ČSN EN 12812](http://www.technicke-normy-csn.cz/738108-csn-en-12812_4_83247.html) Podpěrná lešení - Požadavky na provedení a obecný návrh
* [(738127) ČSN P CEN/TR 15563](http://www.technicke-normy-csn.cz/738127-csn-p-cen-tr-15563_4_80934.html) Dočasné stavební konstrukce - Doporučení pro zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti

**STAVEBNÍ SUROVINY, MATERIÁLY A VÝROBKY**

***Zeminy, popisy a klasifikace***

*Zkoušení*

* [(721006) ČSN 72 1006](http://www.technicke-normy-csn.cz/721006-csn-72-1006_4_52219.html) Kontrola zhutnění zemin a sypanin

***Zkušební metody hornin a zemin***

*Zkoušení*

* [(721006) ČSN 72 1006](http://www.technicke-normy-csn.cz/721006-csn-72-1006_4_52219.html) Kontrola zhutnění zemin a sypanin
* [721151) ČSN 72 1151](http://www.technicke-normy-csn.cz/721151-csn-72-1151_4_30775.html) Zkoušení přírodního stavebního kamene. Základní ustanovení

***Horniny stejnorodé, složené ze zrn a jednoho nerostu***

*Provádění*

* [(721200) ČSN 72 1200](http://www.technicke-normy-csn.cz/721200-csn-72-1200_4_15353.html) Křemenné písky. Základní technické požadavky

***Nerosty nerudne, kameniva, zeminy, tuha***

*Provádění*

* [(721501) ČSN EN 13043](http://www.technicke-normy-csn.cz/721501-csn-en-13043_4_68492.html) +Z1, Z2, Z4 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch
* [(721502) ČSN EN 12620+A1](http://www.technicke-normy-csn.cz/721502-csn-en-12620-a1_4_82317.html) Kamenivo do betonu
* [(721503) ČSN EN 13139](http://www.technicke-normy-csn.cz/721503-csn-en-13139_4_67525.html) Kamenivo pro malty
* [(721504) ČSN EN 13242+A1](http://www.technicke-normy-csn.cz/721504-csn-en-13242-a1_4_81571.html) Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

***Malty, maltové směsi, potěry***

*Provádění a zkoušeni*

* [(722401) ČSN EN 998-1 ED.2](http://www.technicke-normy-csn.cz/722401-csn-en-998-1-ed-2_4_87618.html) Specifikace malt pro zdivo - Část 1: Malta pro vnitřní a vnější omítky
* [(722401) ČSN EN 998-2 ED.2](http://www.technicke-normy-csn.cz/722401-csn-en-998-2-ed-2_4_87617.html) Specifikace malt pro zdivo - Část 2: Malta pro zdění
* [(722402) ČSN EN 15824](http://www.technicke-normy-csn.cz/722402-csn-en-15824_4_84564.html) Specifikace vnějších a vnitřních omítek s organickými pojivy
* [(722410) ČSN EN 13914-1](http://www.technicke-normy-csn.cz/722410-csn-en-13914-1_4_74198.html) Navrhování, příprava a provádění vnějších a vnitřních omítek - Část 1: Vnější omítky
* [(722430) ČSN EN 14891](http://www.technicke-normy-csn.cz/722430-csn-en-14891_4_80372.html) Lité vodotěsné výrobky pro použití pod lepené keramické obklady - Požadavky, metody zkoušení, posuzování shody, klasifikace a označování
* [(722430) ČSN EN 14891](http://www.technicke-normy-csn.cz/722430-csn-en-14891_4_91669.html) Vodotěsné výrobky nanášené v tekutém stavu, používané pod lepené keramické obklady - Požadavky, metody zkoušení, posuzování shody, klasifikace a označování
* [(722452) ČSN 72 2452](http://www.technicke-normy-csn.cz/722452-csn-72-2452_4_5431.html) Zkouška mrazuvzdornosti malty
* [(722481) ČSN EN 13813](http://www.technicke-normy-csn.cz/722481-csn-en-13813_4_68238.html) Potěrové materiály a podlahové potěry - Potěrové materiály - Vlastnosti a požadavky

***Cihlářské pálené výrobky***

*Provádění*

* [(722600) ČSN 72 2600](http://www.technicke-normy-csn.cz/722600-csn-72-2600_4_30928.html) Cihlářské výrobky. Společná ustanovení
* [(722634) ČSN EN 771-3 ED.2](http://www.technicke-normy-csn.cz/722634-csn-en-771-3-ed-2_4_89303.html) Specifikace zdicích prvků - Část 3: Betonové tvárnice s hutným nebo pórovitým kamenivem
* [(722634) ČSN EN 771-4 ED.2](http://www.technicke-normy-csn.cz/722634-csn-en-771-4-ed-2_4_89304.html) Specifikace zdicích prvků - Část 4: Pórobetonové tvárnice

***Pomocné výrobky pro zděné konstrukce***

*Provádění*

* [(722710) ČSN EN 845-1](http://www.technicke-normy-csn.cz/722710-csn-en-845-1_4_95429.html) Specifikace pro pomocné výrobky pro zděné konstrukce - Část 1: Stěnové spony, tahové pásky, třmeny a konzolky
* [(722710) ČSN EN 845-2](http://www.technicke-normy-csn.cz/722710-csn-en-845-2_4_64862.html) ifikace pro pomocné výrobky pro zděné konstrukce - Část 2: Překlady
* [(722710) ČSN EN 845-3](http://www.technicke-normy-csn.cz/722710-csn-en-845-3_4_94230.html) Specifikace pro pomocné výrobky pro zděné konstrukce - Část 3: Výztuž do ložných spár z ocelové sítě

***Betonové a železobetonové dílce***

*Provádění*

* [(723001) ČSN EN 13369](http://www.technicke-normy-csn.cz/723001-csn-en-13369_4_94048.html) Společná ustanovení pro betonové prefabrikáty
* [(723020) ČSN EN 13198](http://www.technicke-normy-csn.cz/723020-csn-en-13198_4_69261.html) Betonové prefabrikáty - Uliční vybavení a zahradní výrobky
* [(723038) ČSN EN 1338](http://www.technicke-normy-csn.cz/723038-csn-en-1338_4_70208.html) Betonové dlažební bloky - Požadavky a zkušební metody
* [(723039) ČSN EN 1339](http://www.technicke-normy-csn.cz/723039-csn-en-1339_4_70209.html) Betonové dlažební desky - Požadavky a zkušební metody
* [(723040) ČSN EN 1340](http://www.technicke-normy-csn.cz/723040-csn-en-1340_4_67745.html) Betonové obrubníky - Požadavky a zkušební metody
* [(723049) ČSN EN 12839 ED.2](http://www.technicke-normy-csn.cz/723049-csn-en-12839-ed-2_4_91010.html) Betonové prefabrikáty - Prvky pro ploty
* [(723050) ČSN EN 14991](http://www.technicke-normy-csn.cz/723050-csn-en-14991_4_79963.html) Betonové prefabrikáty - Základové prvky
* [(723065) ČSN EN 15435](http://www.technicke-normy-csn.cz/723065-csn-en-15435_4_82409.html) Betonové prefabrikáty - Bednicí tvárnice z obyčejného a lehkého betonu - Vlastnosti výrobku

***Betonové dlaždice a betonová krytina***

*Provádění*

* [(723209) ČSN EN 13748-1](http://www.technicke-normy-csn.cz/723209-csn-en-13748-1_4_72927.html) Teracové dlaždice - Část 1: Teracové dlaždice pro vnitřní použití
* [(723209) ČSN EN 13748-2](http://www.technicke-normy-csn.cz/723209-csn-en-13748-2_4_72928.html) Teracové dlaždice - Část 2: Teracové dlaždice pro venkovní použití

***Stavební dílce pro svislé konstrukce***

*Provádění a zkoušení*

* [(723611) ČSN EN 520+A1](http://www.technicke-normy-csn.cz/723611-csn-en-520-a1_4_85004.html) Sádrokartonové desky - Definice, požadavky a zkušební metody
* [(723612) ČSN EN 14195](http://www.technicke-normy-csn.cz/723612-csn-en-14195_4_73228.html) Kovové konstrukční prvky pro sádrokartonové systémy - Definice, požadavky a zkušební metody

***Obklady a dlažby***

*Provádění a zkoušení*

* [(724710) ČSN 72 4710](http://www.technicke-normy-csn.cz/724710-csn-72-4710_4_69206.html) Keramické kachle - Požadavky, zkušební metody a označování

*Vnitřní keramické obklady a dlažby*

Pro obklady a dlažby jsou požadovány keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné obkladové prvky s velmi nízkou nasákavostí pod 0,5 %, vyráběné podle EN 14411 annex G BIa UGL. Musí se vyznačovat vysokou pevností, mrazuvzdorností a chemickou odolností. Je tedy třeba použít vysoce slinuté obkladové prvky.

*Nasákavost*

Nasákavost je nejdůležitější vlastností pro volbu druhu obkladového materiálu do určitého prostředí. Nasákavost keramického obkladového prvku je dána přírůstkem jeho hmotnosti v % po nasycení vodou. Je požadována nasákavost **≤ 0,5 %.**

Zkouška nasákavosti dle normy ČSN EN ISO 10545-3.

*Mrazuvzdornost*

Je požadována odolnost do – 30 °C

Zkouška na mrazuvzdornost podle ČSN EN ISO 10545-12.

*Pevnost*

Je požadována pevnost min. 27 až 35 MPa,

*Otěruvzdornost*

Při výběru dlažeb z hlediska předpokládané hustoty provozu osob a předpokládaného znečištění dlažby hraje důležitou roli deklarovaná otěruvzdornost glazované dlažby. Otěruvzdornost je schopnost glazury více nebo méně odolávat mechanickému opotřebení povrchu dlažby během používání v závislosti na hustotě provozu chodců, druhu a stupni znečištění podlahy. Zejména tvrdé nečistoty z ulice nebo zahrad postupně obrušují povrch dlaždic a může dojít až ke nevratné změně vzhledu. Otěruvzdornost se označuje v normě EN ISO 10545-7 stupni 0 až 5. V našem případě jsou požadovány výrobky s nejvyššími stupni odolnosti - PEI 4 nebo 5.

***Keramické výrobky – Zdravotní technika***

*Provádění a zkoušení*

* [(724872) ČSN EN 14688](http://www.technicke-normy-csn.cz/724872-csn-en-14688_4_79064.html) Zdravotnětechnické zařizovací předměty - Umyvadla - Funkční požadavky a zkušební metody
* [(724841) ČSN 72 4841](http://www.technicke-normy-csn.cz/724841-csn-72-4841_4_32079.html) Výrobky zdravotnické keramiky. Zkušební metody

***Vnější tepelné izolační kompozitní systémy***

*Provádění a zkoušení*

* [(727101) ČSN EN 13499](http://www.technicke-normy-csn.cz/727101-csn-en-13499_4_70555.html) Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS) z pěnového polystyrenu – Specifikace
* [(727102) ČSN EN 13500](http://www.technicke-normy-csn.cz/727102-csn-en-13500_4_70554.html) Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS) z minerální vlny – Specifikace
* [(727104) ČSN EN 13495](http://www.technicke-normy-csn.cz/727104-csn-en-13495_4_67990.html) Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení soudržnosti vnějšího tepelně izolačního kompozitního systému (ETICS) (zkouška pěnovým blokem)
* [(727105) ČSN EN 13496](http://www.technicke-normy-csn.cz/727105-csn-en-13496_4_67617.html) Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví - Stanovení mechanických vlastností skleněné síťoviny

***Izolační materiály a výrobky směsové***

*Provádění a zkoušení*

* [(727201) ČSN EN 13162 ED.2](http://www.technicke-normy-csn.cz/727201-csn-en-13162-ed-2_4_92926.html) Tepelněizolační výrobky pro budovy - Průmyslově vyráběné výrobky z minerální vlny (MW) – Specifikace
* [(727202) ČSN EN 13163 ED.2](http://www.technicke-normy-csn.cz/727202-csn-en-13163-ed-2_4_92928.html) Tepelněizolační výrobky pro budovy - Průmyslově vyráběné výrobky z pěnového polystyrenu (EPS) – Specifikace
* [(727203) ČSN EN 13164 ED.2](http://www.technicke-normy-csn.cz/727203-csn-en-13164-ed-2_4_92930.html) Tepelněizolační výrobky pro budovy - Průmyslově vyráběné výrobky z extrudovaného polystyrenu (XPS) – Specifikace
* [(727204) ČSN EN 13165 ED.2](http://www.technicke-normy-csn.cz/727204-csn-en-13165-ed-2_4_92932.html) Tepelněizolační výrobky pro budovy - Průmyslově vyráběné výrobky z tvrdé polyurethanové pěny (PU) – Specifikace
* [(727211) ČSN EN 13172](http://www.technicke-normy-csn.cz/727211-csn-en-13172_4_83023.html) Tepelněizolační výrobky - Hodnocení shody
* [(727221) ČSN 72 7221-1](http://www.technicke-normy-csn.cz/727221-csn-72-7221-1_4_80432.html) Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Část 1: Typy konstrukcí a kategorie použití
* [(727221) ČSN 72 7221-2](http://www.technicke-normy-csn.cz/727221-csn-72-7221-2_4_80431.html) Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Část 2: Průmyslově vyráběné výrobky z pěnového polystyrenu (EPS
* [(727221) ČSN 72 7221-3](http://www.technicke-normy-csn.cz/727221-csn-72-7221-3_4_87455.html) Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Část 3: Průmyslově vyráběné výrobky z extrudovaného polystyrenu (XPS)

***Izolační materiály a výrobky z minerálních a přírodních vláken***

*Provádění a zkoušení*

* [(727308) ČSN 72 7308](http://www.technicke-normy-csn.cz/727308-csn-72-7308_4_31008.html) Minerální vlna. Technické požadavky

***Hydroizolační pásy a fólie***

*Provádění a zkoušení*

* [(727601) ČSN EN 13707](http://www.technicke-normy-csn.cz/727601-csn-en-13707_4_94785.html) Hydroizolační pásy a fólie - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech - Definice a charakteristiky
* [(727602) ČSN EN 13969](http://www.technicke-normy-csn.cz/727602-csn-en-13969_4_73014.html) Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě - Definice a charakteristiky
* [(727603) ČSN EN 13970](http://www.technicke-normy-csn.cz/727603-csn-en-13970_4_73198.html) Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové parozábrany - Definice a charakteristiky
* [(727611) ČSN EN 13956](http://www.technicke-normy-csn.cz/727611-csn-en-13956_4_93106.html) Hydroizolační pásy a fólie - Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Definice a charakteristiky
* [(727612) ČSN EN 13967 ED.2](http://www.technicke-normy-csn.cz/727612-csn-en-13967-ed-2_4_91243.html) Hydroizolační pásy a fólie - Plastové a pryžové pásy a fólie do izolace proti vlhkosti a plastové a pryžové pásy a fólie do izolace proti tlakové vodě - Definice a charakteristiky
* [(727613) ČSN EN 13984](http://www.technicke-normy-csn.cz/727613-csn-en-13984_4_93419.html) Hydroizolační pásy a fólie - Plastové a pryžové parozábrany - Definice a charakteristiky
* [(727644) ČSN EN 1931](http://www.technicke-normy-csn.cz/727644-csn-en-1931_4_62111.html) Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Stanovení propustnosti vodní páry

**ČÁSTI STAVEB**

***Podlahy***

*Provádění*

* [(744505) ČSN 74 4505](http://www.technicke-normy-csn.cz/744505-csn-74-4505_4_89997.html) Podlahy - Společná ustanovení
* [(744507) ČSN 74 4507](http://www.technicke-normy-csn.cz/744507-csn-74-4507_4_78601.html) Odolnost proti skluznosti povrchu podlah - Stanovení součinitele smykového tření
* [(744521) ČSN EN 13964](http://www.technicke-normy-csn.cz/744521-csn-en-13964_4_74610.html) Zavěšené podhledy - Požadavky a metody zkoušení

***Okna, dveře, přídavná ochranná zařízení a doplňky, atd.***

*Provádění*

* [(746001) ČSN P ENV 1627](http://www.technicke-normy-csn.cz/746001-csn-p-env-1627_4_58477.html) Dvěře, okna, lehké obvodové pláště, mříže a okenice - Odolnost proti vloupání - Požadavky a klasifikace
* [(746025) ČSN EN 12400](http://www.technicke-normy-csn.cz/746025-csn-en-12400_4_67726.html) Okna a dveře - Mechanická trvanlivost - Požadavky a klasifikace
* [(746025) ČSN EN 13125](http://www.technicke-normy-csn.cz/746025-csn-en-13125_4_64935.html) Okenice a clony - Přídavný tepelný odpor - Přiřazení třídy průvzdušnosti výrobku

***Dveře a prvky dřevěné***

*Provádění*

* [(746401) ČSN 74 6401](http://www.technicke-normy-csn.cz/746401-csn-74-6401_4_5591.html) Dřevěné dveře. Základní ustanovení

***Okna***

*Provádění*

* [(746804) ČSN EN 13115](http://www.technicke-normy-csn.cz/746804-csn-en-13115_4_64937.html) Okna - Klasifikace mechanických vlastností - Svislé zatížení, kroucení a ovládací síly

***Dveře, Vrata***

*Provádění*

* [(747001) ČSN EN 1294](http://www.technicke-normy-csn.cz/747001-csn-en-1294_4_61208.html) Dveřní křídla - Stanovení chování při různých vlhkostech působících v ustáleném klimatu současně na obou stranách dveřního křídla
* [(747010) ČSN EN 1192](http://www.technicke-normy-csn.cz/747010-csn-en-1192_4_60680.html) Dveře - Klasifikace pevnostních požadavků
* [(747011) ČSN EN 12219](http://www.technicke-normy-csn.cz/747011-csn-en-12219_4_60688.html) Dveře - Klimatické vlivy - Požadavky a klasifikace

***Doplňkové části stavebních objektů***

*Provádění*

* [(747701) ČSN EN 501](http://www.technicke-normy-csn.cz/747701-csn-en-501_4_19268.html) Střešní výrobky pro plechové krytiny. Podmínky pro celoplošně podepřené krytiny ze zinkového plechu

**DŘEVOZPRACUJÍCÍ PRŮMYSL**

***Způsoby opracování dřeva, polotovarů, dílců, přířezů***

*Provádění*

* [(490231) ČSN 49 0231](http://www.technicke-normy-csn.cz/490231-csn-49-0231_4_32130.html) Přídavky na opracování řeziva a přířezů řeziva, drsnost povrchu výrobků ze dřeva a na bázi dřeva

***Ochrana a konzervace dřeva, polotovarů, dílců, přířezů***

*Provádění*

* [(490600) ČSN 49 0600-1](http://www.technicke-normy-csn.cz/490600-csn-49-0600-1_4_26427.html) Ochrana dřeva - Základní ustanovení - Část 1: Chemická ochrana
* [(490600) ČSN 49 0600-4](http://www.technicke-normy-csn.cz/490600-csn-49-0600-4_4_29245.html) Ochrana dreva. Základné ustanovenia. Ochrana náterovými látkami
* [(490609) ČSN 49 0609](http://www.technicke-normy-csn.cz/490609-csn-49-0609_4_32190.html) Ochrana dreva. Skúšanie akosti ochrany dreva
* [(490615) ČSN 49 0615](http://www.technicke-normy-csn.cz/490615-csn-49-0615_4_29247.html) Ochrana dřeva. Technologické postupy impregnace dřeva proti biotickým škůdcům

***Opracované řezivo pilařské***

*Provádění*

* [(492104) ČSN EN 942](http://www.technicke-normy-csn.cz/492104-csn-en-942_4_79720.html) Dřevo pro truhlářské práce - Všeobecná klasifikace kvality dřeva
* [(492105) ČSN 49 2105](http://www.technicke-normy-csn.cz/492105-csn-49-2105_4_16196.html) Dřevěné součásti stavebně truhlářských výrobků. Požadavky na jakost
* [(492110) ČSN 49 2110](http://www.technicke-normy-csn.cz/492110-csn-49-2110_4_58304.html) Frézované (hoblované) dřevěné profily
* [(492111) ČSN EN 14519](http://www.technicke-normy-csn.cz/492111-csn-en-14519_4_76277.html) Vnitřní a vnější obklady z rostlého jehličnatého dřeva - Frézované profily s perem a drážkou
* [(492145) ČSN EN 13307-1](http://www.technicke-normy-csn.cz/492145-csn-en-13307-1_4_79113.html) Dřevěné desky a přířezy pro nekonstrukční použití - Část 1: Požadavky
* [(492145) ČSN P CEN/TS 13307-2](http://www.technicke-normy-csn.cz/492145-csn-p-cen-ts-13307-2_4_85442.html) Dřevěné lepené hranoly a přířezy pro nekonstrukční použití - Část 2: Řízení výroby

**Uvedené zákony, vyhlášky a nařízení jsou platné v celém svém rozsahu, včetně změn a doplňků vydaných k těmto právním předpisům.**

Ing. Tereza Rensová