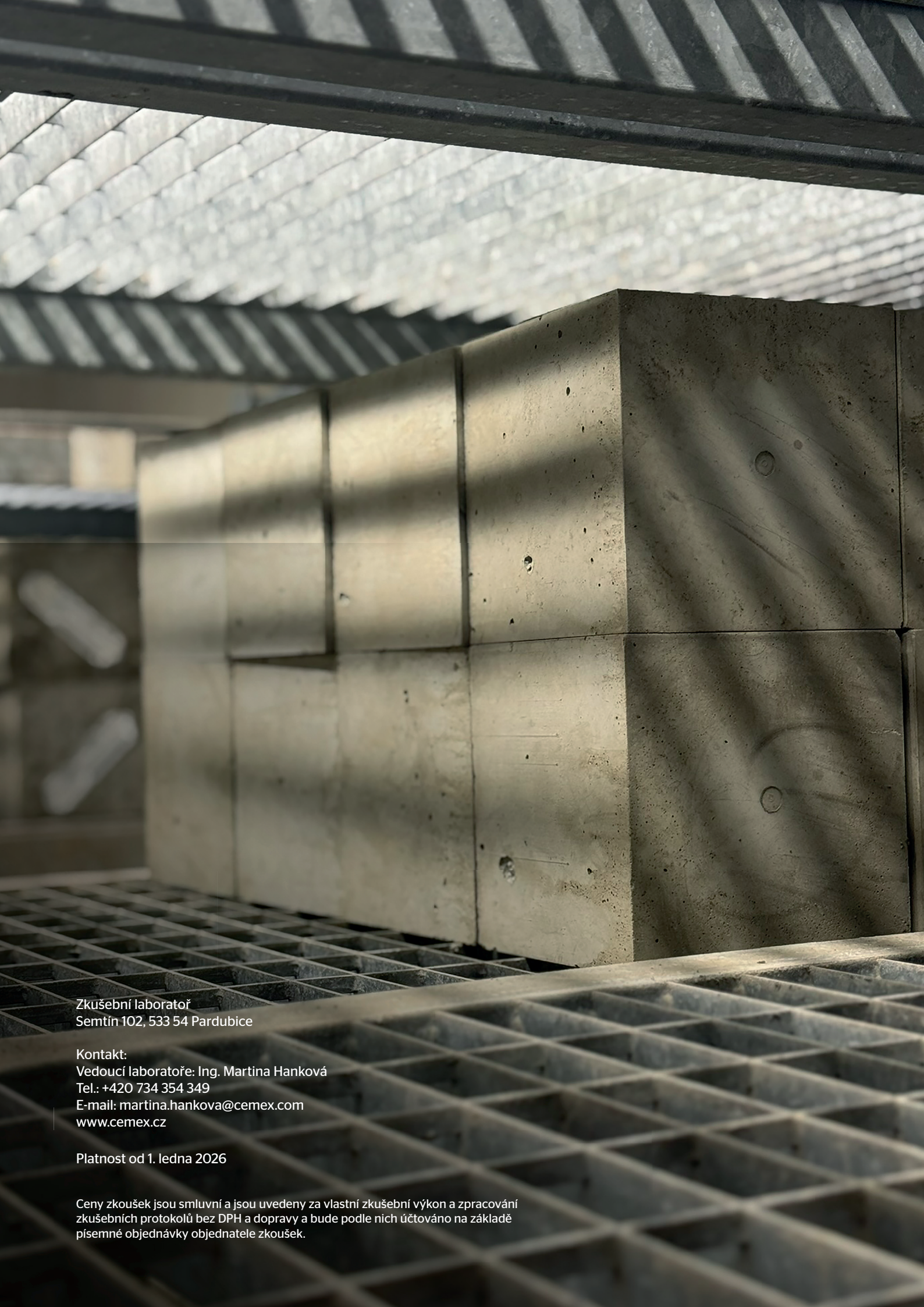


CENÍK

LABORATORNÍCH PRACÍ, ZKOUŠEK, MĚŘENÍ A SLUŽEB



A photograph of a laboratory setting. In the foreground, there is a metal grid floor. In the background, several large, rectangular concrete blocks are stacked. The blocks have a rough, textured surface and some small holes. The lighting is dramatic, with strong shadows and highlights, suggesting a window or skylight above.

Zkušební laboratoř
Semtín 102, 533 54 Pardubice

Kontakt:
Vedoucí laboratoře: Ing. Martina Hanková
Tel.: +420 734 354 349
E-mail: martina.hankova@cemex.com
www.cemex.cz

Platnost od 1. ledna 2026

Ceny zkoušek jsou smluvní a jsou uvedeny za vlastní zkušební výkon a zpracování zkušebních protokolů bez DPH a dopravy a bude podle nich účtováno na základě písemné objednávky objednatele zkoušek.

1. ČERSTVÝ BETON (ČB)

Položka	Předmět zkoušek	Postup	Vzorek	Cena
1.1.	Návrh složení betonové směsi	-	1 návrh	790,- Kč
1.2.	Příprava, míchání záměsi v laboratoři	-	1 záměs do 65 l	1220,- Kč
1.3. *	Odběr a převzetí vzorku ČB in situ	ČSN EN 12350-1	1 vzorek	350,- Kč
1.4. *	Stanovení objemové hmotnosti ČB	ČSN EN 12350-6	1 vzorek	250,- Kč
1.5. *	Stanovení konzistence - sednutí kužele	ČSN EN 12350-2	1 vzorek	200,- Kč
1.6. *	Stanovení konzistence - stupeň zhutnitelnosti	ČSN EN 12350-4	1 vzorek	300,- Kč
1.7. *	Stanovení konzistence - metoda rozliti	ČSN EN 12350-5	1 vzorek	200,- Kč
1.8. *	Stanovení konzistence - zkouška sednutí-rozlitím	ČSN EN 12350-8	1 vzorek	200,- Kč
1.9. *	Stanovení obsahu vzduchu - metoda tlaková	ČSN EN 12350-7	1 vzorek	350,- Kč
1.10.	Uložení, formování, zhutnění těles v laboratoři	-	1 sada	90,- Kč
1.11.	Odformování těles, čištění forem (krychle)	-	1 sada	60,- Kč
1.12.	Odformování těles, čištění forem (trámce, válce)	-	1 sada	90,- Kč
1.13.	Uložení, formování, zhutnění těles in situ (krychle)	-	1 sada	90,- Kč
1.14.	Uložení, formování, zhutnění těles in situ (válce)	-	1 sada	90,- Kč
1.15.	Uložení, formování, zhutnění těles in situ (trámce)	-	1 sada	120,- Kč
1.16.	Ošetření zkušebních těles	-	1 den	10,- Kč
1.17.	Ošetření zkušebních těles	-	7 dní	30,- Kč
1.18.	Ošetření zkušebních těles	-	28 dní	50,- Kč
1.19.	Ošetření zkušebních těles	-	60 dní	80,- Kč
1.20.	Ošetření zkušebních těles	-	90 dní	100,- Kč

2. ZTVRDLÝ BETON (ZB)

Položka	Předmět zkoušek	Postup	Vzorek	Cena
2.1. *	Stanovení objemové hmotnosti ZB	ČSN EN 12390-7	1 vzorek	200,- Kč
2.2. *	Stanovení pevnosti v tlaku vč. stanovení objemové hmotnosti ZB	ČSN EN 12390-3	1 vzorek	250,- Kč
2.3. *	Stanovení pevnosti v tahu ohybem na trámcích	ČSN EN 12390-5	1 vzorek	250,- Kč
2.3.1.	Stanovení pevnosti v tlaku na koncích trámů	ČSN EN 12390-3	1 vzorek	200,- Kč
2.4. *	Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	ČSN EN 12390-8	1 vzorek	800,- Kč
2.6. *	Stanovení mrazuvzdornosti betonu (T25 - počet cyklů 25)	ČSN 73 1322	1 sada = 3 ks vzorků	2 600,- Kč
2.7. *	· T50 - počet cyklů 50		1 sada = 3 ks vzorků	4 600,- Kč
2.8. *	· T100 - počet cyklů 100		1 sada = 3 ks vzorků	7 200,- Kč
2.9. *	· T150 - počet cyklů 150		1 sada = 3 ks vzorků	10 200,- Kč

Položka	Předmět zkoušek	Postup	Vzorek	Cena
2.10.*	Stanovení odolnosti povrchu betonu proti působení vody a CHRL (počet cyklů 25)	ČSN 73 1326 metoda C	1 těleso	1 750,- Kč
2.11.*	· počet cyklů 75		1 těleso	2 900,- Kč
2.12.*	· počet cyklů 100		1 těleso	3 200,- Kč
2.13.*	· počet cyklů 115		1 těleso	3 500,- Kč
2.14.*	· počet cyklů 150		1 těleso	5 000,- Kč
2.15.*	· při nevyhovujících výsledcích za každých započatých 25 cyklů		1 těleso	750,- Kč
2.16.*	Stanovení odolnosti povrchu betonu proti působení vody a CHRL (počet cyklů 25)	ČSN 73 1326 metoda A	1 těleso	1 400,- Kč
2.17.*	· počet cyklů 50		1 těleso	1 900,- Kč
2.18.*	· počet cyklů 75		1 těleso	2 400,- Kč
2.19.*	· počet cyklů 100		1 těleso	2 900,- Kč
2.20.*	· počet cyklů 150		1 těleso	3 900,- Kč
2.21.*	· při nevyhovujících výsledcích za každých započatých 25 cyklů		1 těleso	500,- Kč
2.22.*	Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 12390-6	1 těleso	250,- Kč
2.23.*	Stanovení nasákavosti betonu	ČSN 73 1316 IZP č.02	1 vzorek	590,- Kč
2.24.*	Stanovení vlhkosti betonu	ČSN 73 1316 IZP č.02	1 vzorek	200,- Kč
2.25.*	Statický modul pružnosti v tlaku (trámce, válce)	ČSN ISO 1920-10	1 sada (5 těles)	5 500,- Kč
2.26.	Zkušební metoda betonu s kovovými vlákny - Měření pevnosti v tahu za ohybu (mez úměrnosti, zbytková pevnost)	ČSN EN 14651+A1	1 těleso	5 000,- Kč
2.27.	Zkoušení střihaného betonu - Část 5: Stanovení kapacity absorbované energie vláknobetonových deskových zkušebních těles	ČSN EN 14488-5	1 těleso	15 000,- Kč
2.28.*	Stanovení objemu mezer - mezerovitý beton	ČSN 73 6124-2	1 těleso	550,- Kč

3. ZKOUŠKY NA KONSTRUKCÍCH

Položka	Předmět zkoušek	Postup	Vzorek	Cena
3.1.*	Nedestruktivní stanovení pevnosti betonu v tlaku tvrdoměrem Schmidt	ČSN 73 1373; ČSN EN 12504-2	1 zkušební místo	300,- Kč

4. KAMENIVO

Položka	Předmět zkoušek	Postup	Vzorek	Cena
4.1.*	Odběr vzorku kameniva - evidence a příprava	ČSN EN 932-1	1 vzorek	350,- Kč
4.2.	Vysušení vzorku kameniva	-	1 vzorek	150,- Kč
4.3.*	Stanovení vlhkosti kameniva	ČSN EN 1097-5	1 vzorek	185,- Kč
4.4.*	Stanovení zrnitosti kameniva - síťový rozbor	ČSN EN 933-1	1 vzorek	750,- Kč
4.5.*	Obsah jemných částic kameniva	ČSN EN 933-1	1 vzorek	700,- Kč
4.6.*	Stanovení objemové hmotnosti kameniva - metoda pyknometrická	ČSN EN 1097-6	1 vzorek	350,- Kč
4.7.*	Stanovení objemové hmotnosti kameniva - drátěný koš	ČSN EN 1097-6	1 vzorek	550,- Kč
4.8.*	Stanovení nasákavosti kameniva	ČSN EN 1097-6	1 vzorek	350,- Kč

Položka	Předmět zkoušek	Postup	Vzorek	Cena
4.9.*	Stanovení tvaru zrn - Tvarový index	ČSN EN 933-4	1 vzorek	450,- Kč

5. NESTMELENÉ SMĚSI A SMĚSI STMELÉNÉ HYDRAULICKÝMI POJIVY

Položka	Předmět zkoušek	Postup	Vzorek	Cena
5.1.	Návrh složení podkladních směsí	-	1 návrh	680,- Kč
5.2.	Příprava, míchání záměsí v laboratoři	-	1 záměs do 35 l	850,- Kč
5.3.*	Stanovení vlhkosti směsí odebrané na stavbě - pro KSC, SC, SP	ČSN EN 13286-2	1 vzorek	200,- Kč
5.4.*	Výroba zk.těles - Standard./Modifikovaná Proctorova zkouška	ČSN EN 13286-2	1 sada	600,- Kč
5.5.*	Stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška	ČSN EN 13286-2	1 vzorek	1 750,- Kč
5.6.	Ošetření zkušebních těles	-	7 dní	50,- Kč
5.7.	Ošetření zkušebních těles	-	28 dní	100,- Kč
5.8.*	Stanovení pevnosti v tlaku (mimo výrobu zkušebních těles) - pro KSC, SC, SP	ČSN EN 13286-41	1 sada	600,- Kč
5.9.*	Stanovení odolnosti proti mrazu a vodě - pro SC, SP, KSC (mimo výrobu zkušebních těles) - 10 cyklů	ČSN 73 6124-1, příloha A	1 sada	1 590,- Kč
5.10.*	Stanovení odolnosti proti mrazu a vodě - pro SC, SP, KSC (mimo výrobu zkušebních těles) - 13 cyklů	ČSN 73 6124-1, příloha A	1 sada	2 050,- Kč
5.11.*	Stanovení odolnosti proti mrazu a vodě - pro SC, SP, KSC (mimo výrobu zkušebních těles) - 16 cyklů	ČSN 73 6124-1, příloha A	1 sada	2 590,- Kč
5.12.*	Stanovení doby zpracovatelnosti směsí stmelěných hydraulickými pojivy	ČSN EN 13286-45, mimo čl.6 a přílohy A	1 vzorek	3 250,- Kč

6. CEMENT

Položka	Předmět zkoušek	Postup	Vzorek	Cena
6.1.	Výroba těles pro stanovení normových pevností cementu včetně odformování	ČSN EN 196-1	1 sada (3 tělesa)	350,- Kč
6.2.	Ošetření zkušebních těles	ČSN EN 196-1	2 dny	50,- Kč
6.3.	Ošetření zkušebních těles	ČSN EN 196-1	28 dní	150,- Kč
6.4.	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a v tlaku	ČSN EN 196-1	1 sada (3 tělesa)	300,- Kč
6.5.	Stanovení dob tuhnutí - Vicat	ČSN EN 196-3	1 vzorek	500,- Kč

7. POTĚROVÉ MATERIÁLY

Položka	Předmět zkoušek	Postup	Vzorek	Cena
7.1.	Odběr vzorků a zhotovení zkušebních těles vč. odformování	ČSN EN 13892-1	1 vzorek	350,- Kč
7.2.	Stanovení konzistence čerstvé malty - Haegermannův kužel	ČSN EN 13454-2+A1:2008 - 5.2.1.3	1 vzorek	250,- Kč
7.3.	Ošetření zkušebních těles	ČSN EN 1015-11; ČSN EN 13892-1	28 dní	150,- Kč
7.4.	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a v tlaku	ČSN EN 1015-11	1 vzorek	120,- Kč
7.5.*	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a pevnosti v tlaku	ČSN EN 13892-2	1 sada (3 tělesa)	300,- Kč

8. PŘÍSAKY

Položka	Předmět zkoušek	Postup	Vzorek	Cena
8.1.	Stanovení obsahu sušiny	ČSN EN 480-8	1 vzorek	250,- Kč
8.2.	Stanovení pH	-	1 vzorek	250,- Kč

9. OSTATNÍ SOUVISEJÍCÍ ČINNOSTI

Položka	Předmět zkoušek	Postup	Vzorek	Cena
9.1.	Hodinová zúčtovací sazba - mimocenikové položky - laborant	-	1 hod	200,- Kč
9.2.	Hodinová zúčtovací sazba - mimocenikové položky - technik SŠ	-	1 hod	350,- Kč
9.3.	Hodinová zúčtovací sazba - mimocenikové položky - vedoucí laboratoře	-	1 hod	550,- Kč
9.4.	Hodinová zúčtovací sazba - mimocenikové položky - zhotovení posudků	-	1 hod	850,- Kč
9.5.	Zkoušky prováděné na vyžádání ve dnech pracovního klidu (volné dny, svátky)	-	-	základní sazba + 30 %
9.6.	Administrativní činnost - dotisk protokolů	-	1 ks	70,- Kč
9.7.	Doprava - osobní automobil - včetně posádky (čas na cestě)	-	1 km	11,00 Kč
9.8.	Doprava - užitkový automobil Opel Movano - včetně posádky (čas na cestě)	-	1 km	14,00 Kč
9.9.	Využití zázemí laboratoře	-	-	Dle dohody

Poznámka: * akreditovaný zkušební postup (subjekt č.1302)

Tímto ceníkem zaniká platnost dříve vydaných ceníků Zkušební laboratoře, Semtín 102, 533 54 Pardubice.

Platné osvědčení o akreditaci Zkušební laboratoře (subjekt č.1302) je k dispozici na stránkách www.cia.cz, případně na vyžádání přímo u vedoucí ZL.

Uvedené ceny v ceníku jsou orientační a tvoří podklad pro vytvoření smluvní ceny dohodou za provedené zkušební výkony.

Všeobecné podmínky

V ceníku jsou uvedeny zkoušky prováděné jako akreditované (včetně přípravných prací s nimi spojenými) i zkoušky neakreditované. Zkoušky prováděné akreditované jsou u pořadového čísla označeny hvězdičkou.

Ceny uvedené v ceníku se rozumějí za dodacích podmínek stanovených obecnými platnými předpisy v obchodním zákoníku. Specifické podmínky odběratele jsou zahrnuty v právní formě dodavatelsko - odběratelského vztahu, tj. objednávce, dohodě, smlouvě.

V cenách za jednotlivé položky uvedených v oddílech ceníku podle předmětu zkoušek jsou zahrnuty práce nutné k provedení zkoušek a jejich vyhodnocení (tj. převzetí vzorku, evidence, potřebná úprava, uložení, vlastní zkoušky, zpracování výsledků zkoušek a vystavení zkušební zprávy), pokud není výslovně uvedeno jinak.

Objednatelé mají možnost zadávat i dílčí úkony nebo zkoušky v souladu s ustanoveními příslušných technických norem. Takové práce se fakturují podle ceníku, pokud jej nelze aplikovat, oceňují se podle hodinové sazby pracovníků provádějících zkoušky a jejich vyhodnocení.

Množství zkoušeného vzorku, popř. počet zkušebních vzorků, měření a vyhodnocení zkoušek jsou dány ustanovením příslušných technických norem, popř. technických podmínek. Pokud se při zkoušce mají provádět dvě paralelní měření (např. u zkoušek kameniv) je již uvedena cena v jednotlivých položkách za tato dvě souběžná měření.

Jízdní výkon se fakturuje podle uvedených sazeb na 1 km. Čas strávený cestou mimo místo výkonu zkoušek, doprava vzorků a materiálu je zohledněna v jízdním výkonu a zvlášť se nefakturuje. Stravné, nocležné a příplatek za přesčas se nefakturuje.

Dojde-li z rozhodnutí objednatele nebo z jiných příčin zaviněných objednatelem (např. nesplnění smluvních podmínek) k přerušení práce, fakturuje zhotovitel skutečně provedené práce oceněné jednotlivými položkami a dále úhradu veškerých nákladů prokazatelně vyvolaných přerušením práce.

Prostoje pracovníků zhotovitele způsobené objednatelem se oceňují hodinovými sazbami.

Jsou-li práce prováděny za ztížených podmínek (stavební, klimatické) nebo je požadováno okamžité započetí laboratorních prací, lze po vzájemné dohodě k běžné ceně připočítat koeficient přírážky.

Ceny jsou uvedeny bez DPH, která činí 21 %.



Cemex Czech Republic s.r.o.

Plzeňská 3217/16, Smíchov, 150 00 Praha 5

© 2026 CEMEX Innovation Holding Ltd., Switzerland.
All rights reserved.