

## CENÍK ZKUŠEBNÍCH PRACÍ PRO ROK 2021

platný od 3.5.2021

### OBSAH

1. Hodinové zúčtovací sazby, obecné položky
2. Betonářská technologie
3. Kamenivo
4. Zemní práce
5. Měření vlastností materiálů a prostředí, geometrických tvarů, tloušťky nátěrů
6. Zkoušky na mostních konstrukcích
7. Měření podélných a příčných nerovnosti na vozovkách a podkladních vrstvách
8. Zkoušky vodotěsnosti kanalizačního potrubí vzduchem
9. Obecná ustanovení
10. Kontaktní údaje

Osvědčení o akreditaci

## CENÍK ZKUŠEBNÍCH PRACÍ PRO ROK 2021

### 1. Hodinové zúčtovací sazby, obecné položky

Technická kontrola výrobků, prací, výrobního procesu			
Kvalifikace	Jednotka ( ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
Technik	HZS	350,- Kč	
Autorizovaný technik	HZS	450,- Kč	
Inženýr	HZS	550,- Kč	
Autorizovaný inženýr	HZS	650,- Kč	

Časový prostoj zaviněný objednatelem			
Kvalifikace	Jednotka ( ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
Technik	HZS	350,- Kč	
Autorizovaný technik	HZS	450,- Kč	
Inženýr	HZS	550,- Kč	
Autorizovaný inženýr	HZS	650,- Kč	

Zpracování odborných posudků, expertiz a interpretací, obecné položky			
Popis činnosti	Jednotka ( ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
Hodinová sazba za zpracování písemné zprávy, hodnocení	HZS	880,- Kč	
Interpretace výsledků	HZS	Za každou započatou ¼ hod 220,-Kč	
Doprava vozidlem do 3,5 t	1 km	10,- Kč	
Kopie protokolů, zpráv	1 strana	10,- Kč	nad rámec sjednaného počtu kopií

## CENÍK ZKUŠEBNÍCH PRACÍ PRO ROK 2021

### 2. Betonářská technologie

<b>Čerstvý beton – vzorkování</b>			
<b>Popis činnosti</b>	<b>Jednotka ( ks, poč. vzorků, HZS)</b>	<b>Cena jednotková bez DPH</b>	<b>Pozn.</b>
Zhotovení zkušebních těles na stavbě	1 těleso (krychle)	250,-Kč	A
Zhotovení 2 a více těles	za 1 těleso	200,-Kč	A
Obsah vzduchu - tlaková metoda	1 zkouška	500,-Kč	A
Konzistence na stavbě kuželem	1 zkouška	150,-Kč	A
Konzistence na stavbě rozlítím	1 zkouška	200,-Kč	N
Objemová hmotnost směsi	1 zkouška	500,-Kč	A
Hmotnostní koncentrace drátků	1 zkouška	650,-Kč	N

<b>Ztvrdlý beton – pevnost, vodotěsnost, nedestruktivní zkoušení</b>			
<b>Popis činnosti</b>	<b>Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)</b>	<b>Cena jednotková bez DPH</b>	<b>Pozn.</b>
Pevnost betonu v tlaku	1 těleso	250,- Kč	A
Pevnost betonu v tlaku	1 sada (3 tělesa)	600,- Kč	A
Pevnost betonu v tahu ohybem	1 těleso	300,-Kč	N
Pevnost betonu v příčném tahu	1 těleso	300,-Kč	N
Hloubka průsaku tlakovou vodou dle EN	1sada (3 tělesa)	2 700,-Kč	A
Stupeň vodotěsnosti dle ČSN	1sada (3 tělesa)	2 700,-Kč	N
Statický modul pružnosti betonu v tlaku (metoda A)	1 těleso	2 600,-Kč	N
Stanovení hmotnostní koncentrace drátků	1 těleso	650,-Kč	N
*Zkouška mrazuvzdornosti T100	1 zkouška	21 300,- Kč	N
*Zkouška odolnosti proti působení CHRL 100 cyklů	1 těleso	2 500,- Kč	A

Pozn.: \* - zajištěn nákup zkoušek u akreditovaného subjektu

<b>Nedestruktivní zkoušky betonu včetně vyhodnocení</b>			
<b>Popis činnosti</b>	<b>Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)</b>	<b>Cena jednotková bez DPH</b>	<b>Pozn.</b>
Pevnost v tlaku Schmidovým tvrdoměrem	1 zk. místo	250,- Kč	A
Pevnost v tlaku špičákovou metodou dle prof. Cigánka - (informativní)	1 zk. místo	250,- Kč	N
Stanovení homogenity ultrazvukem	1 zk. místo	300,- Kč	N

## CENÍK ZKUŠEBNÍCH PRACÍ PRO ROK 2021

<b>Zkoušky zdících prvků a maltových směsí, zkoušky zdiva</b>			
<b>Popis činnosti</b>	<b>Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)</b>	<b>Cena jednotková bez DPH</b>	<b>Pozn.</b>
Pevnost v tlaku betonových cihel	1 ks	250,- Kč	N
Pevnost v tahu za ohybu betonových cihel	1 ks	350,- Kč	N
Pevnost v tlaku zámkové dlažby	1 ks	350,- Kč	N
Pevnost v tlaku malty	1 sada (3 tělesa)	600,- Kč	A
Pevnost v tahu za ohybu malty	1 sada (3 tělesa)	600,- Kč	A
Pevnost v tlaku keramických nebo betonových tvárnic (vč. kondicionování)	1 ks	1 400,- Kč	N
Pevnost zdících prvků a malt metodou Kučerovy vrtačky	1 zk. místo	500,- Kč	N

<b>Zkoušky oceli</b>			
<b>Popis činnosti</b>	<b>Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)</b>	<b>Cena jednotková bez DPH</b>	<b>Pozn.</b>
Pevnost v tahu (mez pevnosti, průměr vzorku od 6 do 25 mm, dl. min. 250 mm)	1 ks	1 200,- Kč	N

<b>Vývrty, koncování</b>			
<b>Popis činnosti</b>	<b>Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)</b>	<b>Cena jednotková bez DPH</b>	<b>Pozn.</b>
Prostý beton Ø 150 mm	za cm	72,- Kč/cm	N
Prostý beton Ø 100 mm	za cm	60,- Kč/cm	N
Vyztužený beton Ø 150 mm	za cm	110,- Kč/cm	N
Vyztužený beton Ø 100 mm	za cm	100,- Kč/cm	N
Úprava plochy vzorku broušením nebo koncováním	cm <sup>2</sup>	1,50 Kč/cm <sup>2</sup>	N
Cihly, keramika, omítky, malty Ø 50 mm	za cm	40,- Kč/cm	N

<b>Odtřhové zkoušky v laboratoři / na stavbě</b>			
<b>Zkoušky v laboratoři</b>			
<b>Popis činnosti</b>	<b>Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)</b>	<b>Cena jednotková bez DPH</b>	<b>Pozn.</b>
Odtřhové zkoušky na vzorcích v laboratoři	1 zk. sada (6 měření)	2 700,- Kč	A
Namíchání směsi vč. nanesení na podklad a ošetření malty vápenné, sanační, cementové (příprava zkušební místa)	1 zk. sada (6 měření)	400,- Kč	N

## CENÍK ZKUŠEBNÍCH PRACÍ PRO ROK 2021

<b>Zkoušky na stavbě</b>			
<b>Popis činnosti</b>	<b>Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)</b>	<b>Cena jednotková bez DPH</b>	<b>Pozn.</b>
Odrhové zkoušky na stavbě (betony, izolace, nátěry, sanace)	1zk. sada (6 měření)	3 000,- Kč	A
Zhotovení zkušební tělesa na stavbě pro zkoušky pevnosti	1 těleso	200,- Kč	N
Zhotovení 2 ks a více zkušebních těles	1 těleso	180,- Kč	N

### 3. Kamenivo

<b>Vzorkování, fyzikálně - mechanické zkoušky kameniva</b>			
<b>Popis činnosti</b>	<b>Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)</b>	<b>Cena jednotková bez DPH</b>	<b>Pozn.</b>
Odběr a příprava vzorku kameniva in situ	1 vzorek	250,- Kč	A
Vlhkost	1 vzorek	450,- Kč	A
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	1 vzorek	400,- Kč	A
Objemová hmotnost	1 vzorek	400,- Kč	A
Nasákavost	1 vzorek	400,- Kč	N
Zrnitost- drobné kamenivo	1 vzorek	1 200,- Kč	A
Zrnitost - hrubé kamenivo	1 vzorek	1 300,- Kč	A
Promytí - drobné kamenivo	1 vzorek	850,- Kč	A
Promytí - hrubé kamenivo	1 vzorek	700,- Kč	A
Cizorodé částice	1 vzorek	400,- Kč	N
Sypná hmotnost zhuštěného kameniva	1 vzorek	950,- Kč	A
Mezerovitost	1 vzorek	500,- Kč	N
Tvarový index	1 vzorek	900,- Kč	A
Otlukovost	1 vzorek	1 800,- Kč	A

### 4. Zemní práce

<b>Popis činnosti</b>	<b>Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)</b>	<b>Cena jednotková bez DPH</b>	<b>Pozn.</b>
Zkoušky zhuštění (deska-statika D 0,0706 m <sup>2</sup> a 0,1 m <sup>2</sup> )	1 zkouška	2 150,- Kč	A
Zkoušky zhuštění deska ( D 0,3 m <sup>2</sup> )	1 zkouška	4 600,- Kč	A
Objemová hmotnost zemin vodním objemoměrem, nebo odběrnými kroužky	1 zkouška	900,- Kč	A
Rázová zkouška LDD 100	1 zkouška	450,- Kč	A
Proctor standart (3 body křivky)	1 vzorek 1 zkouška.	1 950,- Kč	A
Proctor standart - za každý další bod křivky	1 zkouška	300,- Kč	A
Relativní ulehlost nesoudržných zemin – stanovení max. a min. obj. hmotnosti	1 vzorek 1 zkouška	1 900,- Kč	A

## CENÍK ZKUŠEBNÍCH PRACÍ PRO ROK 2021

Zkouška CBR	1 vzorek	1 650,- Kč	A
Vlhkost zemin v laboratoři	1 vzorek	650,- Kč	A

### 5. Měření vlastností materiálů a prostředí, geometrických tvarů, tloušťky nátěrů

<b>Měření vlhkosti dřeva a stavebních hmot (vlhkoměr GHH 91 KK, GANN RTU 600, sušení)</b>			
<b>Popis činnosti</b>	<b>Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)</b>	<b>Cena jednotková bez DPH</b>	<b>Pozn.</b>
Vlhkost dřeva	1 zk. místo (3 měření)	510,- Kč	N
Vlhkost cementové a sádrové stěrky	Dtto	510,- Kč	N
Vlhkost malty	Dtto	510,- Kč	N
Vlhkost betonu	Dtto	510,- Kč	N
Vlhkost cihelného zdiva	Dtto	510,- Kč	N
Stanovení vlhkosti v laboratoři sušením (odběr vzorku, příprava vzorku, vysušení v laboratorní sušárně)	1 vzorek	550,- Kč	N
<b>Měření tloušťky materiálů na magnetickém podkladu</b>			
<b>Popis činnosti</b>	<b>Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)</b>	<b>Cena jednotková bez DPH</b>	<b>Pozn.</b>
Měření tloušťky nátěru - minimální rozsah 25 jednotlivých měření	25 měření	1250,- Kč	N
<b>Měření prostorové teploty a relativní vlhkosti vzduchu (přístroj COMMETER D 3631)</b>			
<b>Popis činnosti</b>	<b>Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)</b>	<b>Cena jednotková bez DPH</b>	<b>Pozn.</b>
Teplota vzduchu (°C int, ext.)	1 zk. místo (3 měření)	150,- Kč	N
Relativní vlhkost vzduchu (% RH)	Dtto	150,-Kč	N
Teplota rosného bodu (°C <sub>DP</sub> )	Dtto	150,-Kč	N
<b>Měření rovinnosti podlah a stěn, svislosti stavebních prvků, akustická přídržnost</b>			
<b>Popis činnosti</b>	<b>Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)</b>	<b>Cena jednotková bez DPH</b>	<b>Pozn.</b>
Měření 4 m, 2m latí -plošně	do 10 m <sup>2</sup>	200,- Kč	N
Rovinnosti omítek stěn - za každých 20 m <sup>2</sup> pohledové plochy	za každých 10 m <sup>2</sup>	200,- Kč	N
Svislost stavebních prvků pomocí Laser PRO 635 mm	1 zk. místo ve dvou rovinách	200,- Kč	N
Akustická zkouška přídržnosti dlažeb, obkladů, izolací apod. k podkladu	za každých započatých 10 m <sup>2</sup>	200,- Kč	N
Rovinnost obkladů ( 2m latí)	1 zk. místo (3 měření)	150,- Kč	N

## CENÍK ZKUŠEBNÍCH PRACÍ PRO ROK 2021

Rovinnost vnitřních dlažeb za každých 20 m <sup>2</sup> plochy ( 2m latí)	za každých 20 m <sup>2</sup> plochy	200,- Kč	N
Rovinnosti venkovních dlažeb za každých 40 m <sup>2</sup> plochy	za každých 40 m <sup>2</sup> plochy	400,- Kč	N

### 6. Zkoušky na mostních konstrukcích

Zkoušky povrchových vrstev na mostních konstrukcích			
Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
Nepropustnost pečutí vrstvy - min. rozsah 25 měřících míst	25 měření	1250,- Kč	A
Pevnosti betonu v tahu povrchových vrstev	1 zkouška	480,- Kč	A
Přilnavosti k podkladu (asfaltový pás, sanační malta apod.)	1 zkouška	480,- Kč	A
Hloubka makrotextury povrchu odměrnou metodou	1 zk. místo (4 měření)	450,- Kč	A
El. jiskrová zkouška na izolaci mostovek, ŽB konstrukcích atp. - avšak minimální cena výjezdu	1 m <sup>2</sup> do 40 m <sup>2</sup>	25,- Kč 1000,- Kč	N
Nerovnost povrchu mostovky latí	do 500 m <sup>2</sup>	900,-Kč	A

### 7. Měření podélných a příčných nerovnosti na vozkách a podkladních vrstvách

Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
Podélná nerovnost vozovek 4m latí	1 položení každého měřeného pruhu	25,- Kč	A
Příčná nerovnost vozovek 2m latí	1 položení v rámcí jednoho jízdního pruhu	20,- Kč	A

### 8. Zkoušky vodotěsnosti kanalizačního potrubí vzduchem

Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
Potrubí do DN 200 mm	1 úsek	1 120,-Kč	N

## CENÍK ZKUŠEBNÍCH PRACÍ PRO ROK 2021

Potrubí do DN 300 mm	1 úsek	1 280,-Kč	N
Potrubí do DN 400 mm)	1 úsek	1 440,-Kč	N
Potrubí do DN 500 mm)	1 úsek	1 600,-Kč	N
Potrubí do DN 600 mm)	1 úsek	1 760,-Kč	N
Potrubí do DN 700 mm)	1 úsek	2 000,-Kč	N
Potrubí do DN 800 mm)	1 úsek	2 080,-Kč	N
Potrubí do DN 1000 mm)	1 úsek	2 400,-Kč	N
Potrubí do DN 1200 mm)	1 úsek	3 120,-Kč	N
Revizní šachta	1 ks	2 560,-Kč	N

### Poznámka:

A – akreditovaný zkušební postup

N – neakreditovaný zkušební postup

## 9. Obecná ustanovení

1. Součástí zkoušky nebo kontroly je vyhotovení písemného protokolu ve dvou vyhotoveních, jedno se vydá objednateli, druhé zůstává dodavateli.
2. V případě prostojů delších než 30 min. nezávinných dodavatelem nebo vyšší mocí, bude objednateli účtována hodinová zúčtovací sazba podle odst. 1 tohoto ceníku.
3. Zkoušky a kontroly prováděné na vyžádání ve dnech pracovního klidu (volné dny a svátky) budou fakturovány s přepočtovým koeficientem 1,5 k základní ceně za příslušný úkon.
4. Likvidace vzorků a náklady spojené s uskladněním vzniklého odpadu jsou obsaženy v cenách za zkoušky.

## 10. Kontaktní údaje

www.teststav.cz

596 241 190

teststav@teststav.cz

Vedoucí technické zkušebny

Ing. David Sedláček

739 521 858

sedlacek@teststav.cz

Zástupce vedoucího zkušebny

Ing. Miroslav Švajda

739 521 137

svajda@teststav.cz

Manažer kvality

Ing. Silvie Mylková

739 521 522

mylkova@teststav.cz

Zkušební technik

Ing. Marek Kubina

739 521 549

kubina@teststav.cz

Zkušební technik

Ing. Jan Hurta

739 522 995

hurta@teststav.cz

Zkušební technik

Matěj Satola

725 245 835

satola@teststav.cz

Zkušební technik

Tomáš Pastrňák

602 514 152

pastrnak@teststav.cz

Jednatel společnosti

Rudolf Čajan

605 722 281

demontstav@seznam.cz

Jednatel společnosti

Ing. Luděk Kovář

739 521 259

kovar@archistav.cz



**CENÍK ZKUŠEBNÍCH PRACÍ PRO ROK 2021**

Signatář EA MLA  
Český institut pro akreditaci, o.p.s.  
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

## OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 286/2020

TESTSTAV, spol. s r.o.  
se sídlem Františka Lýska 1599/6, 700 30 Ostrava - Bělský les, IČ 62301268

pro zkušební laboratoř č. 1290  
Technická zkušebna TESTSTAV

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušení a vzorkování kameniva, betonu a malt, nedestruktivní zkoušení betonu, laboratorní zkoušky zemín, zhutnění zemín a sypanin, zkoušky přídírčnosti a přilnavosti v laboratorních a polních podmínkách vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 660/2018 ze dne 12. 12. 2018, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **12. 12. 2023**

V Praze dne 4. 5. 2020



Ing. Jiří Růžička, MBA, Ph.D.  
ředitel  
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

-2-