

CENÍK ZKUŠEBNÍCH PRACÍ PRO ROK 2021

platný od 1.2.2021

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

Čerstvý beton – vzorkování			
Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
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
stanovení zpracovatelnosti na stavbě kuželem	1 zkouška	150,-Kč	A
stanovení zpracovatelnosti na stavbě rozlítím	1 zkouška	200,-Kč	N
stanovení objemové hmotnosti	1 zkouška	500,-Kč	A
stanovení hmotnostní koncentrace drátků	1 zkouška	650,-Kč	N

Ztvrdlý beton – pevnost, vodotěsnost, nedestruktivní zkoušení			
Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
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

Nedestruktivní zkoušky betonu včetně vyhodnocení			
Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
Schmidtovým sklerometrem s registrací	1 zk. místo	250,- Kč	A
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

Zkoušky zdících prvků a maltových směsí, zkoušky zdiva			
Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
kontrolní zkoušky betonových cihel v tlaku	1 ks	250,- Kč	N
kontrolní zkoušky betonových cihel v tahu za ohybu	1 ks	350,- Kč	N
kontrolní zkoušky zámkové dlažby	1 ks	350,- Kč	N
kontrolní zkoušky malty – stanovení pevnosti v tlaku	1 sada (3 tělesa)	600,- Kč	A
kontrolní zkoušky malty – stanovení pevnosti v tahu za ohybu	1 sada (3 tělesa)	600,- Kč	A
kontrolní zkouška betonových tvárnic	1 ks	1 400,- Kč	N
stanovení pevnosti zdících prvků a malt metodou Kučerovy vrtačky	1 zk. místo	500,- Kč	N

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

Vývrty, koncování			
Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
vrtání - prostý beton Ø 150 mm	za cm	72,- Kč/cm	N
vrtání - prostý beton Ø 100 mm	za cm	60,- Kč/cm	N
vrtání armovaný beton Ø 150 mm	za cm	110,- Kč/cm	N
vrtání armovaný beton Ø 100 mm	za cm	100,- Kč/cm	N
úprava plochy vzorku broušením nebo koncováním	cm ²	1,50 Kč/cm ²	N
vrtání – cihly, keramika, omítky, malty Ø 50 mm	za cm	40,- Kč/cm	N

Odtrhové zkoušky v laboratoři / na stavbě			
Zkoušky v laboratoři			
Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
odtrhové 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

Zkoušky na stavbě			
Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
odtrhové 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

Vzorkování, fyzikálně - mechanické zkoušky kameniva			
Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
odběr a příprava vzorku kameniva in situ	1 vzorek	250,- Kč	A
stanovení vlhkosti	1 vzorek	450,- Kč	A
sypaná 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
sypaná hmotnost zhutněného kameniva	1 vzorek	950,- Kč	A
mezerovitost	1 vzorek	500,- Kč	N
tvárový index	1 vzorek	900,- Kč	A
otlukovost	1 vzorek	1 800,- Kč	A
stanovení trvanlivosti síranem sodným, 5 cyklů dle ČSN 72 1176	1 vzorek	2 100,- Kč	N
stanovení odolnosti proti mrazu - 25 cyklů dle ČSN 72 1176	1 vzorek	2 550,- Kč	N

4. Zemní práce

Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
zkoušky hutnění (deska-statika D 0,0706 m ² a 0,1 m ²)	1 zkouška	2 150,- Kč	A
zkoušky zhutnění deska (D 0,3 m ²)	1 zkouška	4 600,- Kč	A
zkouška objemové hmotnosti 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

CENÍK ZKUŠEBNÍCH PRACÍ PRO ROK 2021

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
stanovení CBR	1 vzorek	1 650,- Kč	A
stanovení vlhkosti zemin v laboratoři	1 vzorek	650,- Kč	A

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

Měření vlhkosti dřeva a stavebních hmot (vlhkoměr GHH 91 KK, GANN RTU 600)			
Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
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 (odběr vzorku, evidence vzorku, příprava vzorku, stanovení vlhkosti)	1 vzorek	550,- Kč	N
Měření tloušťky materiálů na magnetickém podkladu			
Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
měření tloušťky nátěru - minimální rozsah 1 HZS nebo 25 jednotlivých měření	HZS, 25 měření	1250,- Kč	N
Měření prostorové teploty a relativní vlhkosti vzduchu (přístroj COMMETER D 3631)			
Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
měření teploty vzduchu (°C int, ext.)	1 zk. místo (3 měření)	150,- Kč	N
měření relativní vlhkosti vzduchu (% RH)	Dtto	150,-Kč	N
stanovení teploty rosného bodu (°C DP)	Dtto	150,-Kč	N
Měření rovinnosti podlah a stěn, svislosti stavebních prvků, akustická přídržnost			
Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
měření 4 m, 2m latí -plošně	do 10,0 m ²	200,- Kč	N
měření rovinnosti omítek stěn - za každých 20 m ² pohledové plochy	za každých 10 m ²	200,- Kč	N
měření svislosti stavebních prvků pomocí Laser PRO 635 mm	1 zk. místo ve dvou rovinách	200,- Kč	N

CENÍK ZKUŠEBNÍCH PRACÍ PRO ROK 2021

akustická zkouška přídržnosti dlažeb, obkladů, izolací apod. k podkladu	za každých započatých 10 m ²	200,- Kč	N
měření rovinnosti obkladů (2m latí)	1 zk. místo (3 měření)	150,- Kč	N
měření rovinnosti vnitřních dlažeb za každých 20 m ² plochy (2m latí)	za každých 20 m ² plochy	200,- Kč	N
Měření rovinnosti venkovních dlažeb za každých 40 m ² plochy	za každých 40 m ² 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.
stanovení nepropustnosti pečetící vrstvy (min. rozsah 25 měřících míst)	25 měření	1250,- Kč	A
stanovení pevnosti betonu v tahu povrchových vrstev	1 zkouška	480,- Kč	A
stanovení přilnavosti k podkladu (asfaltový pás, sanační malta apod.)	1 zkouška	480,- Kč	A
stanovení hloubky 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 ² do 40 m ²	25,- Kč 1000,- Kč	N
měření nerovnosti povrchu mostovky latí	do 500 m ²	900,-Kč	A

7. Měření podélných a příčných nerovností na vozkách a podkladních vrstvách

Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
měření podélných nerovností vozovek 4m latí	1 položení každého měřeného pruhu	25,- Kč	A
měření příčných nerovností vozovek 2m latí	1 položení v rámci jednoho jízdního pruhu	20,- Kč	A

CENÍK ZKUŠEBNÍCH PRACÍ PRO ROK 2021

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
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. nezaviněných 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

NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN

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. 660/2018

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 přídržnosti 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.: 329/2016 ze dne 27. 5. 2016, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do 12. 12. 2023

V Praze dne 12. 12. 2018



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

