



TESTSTAV spol. s r.o., Františka Lýska 1599/6, 700 30 Ostrava – Bělský Les

Provozovna:

Technická zkušebna, Orlovská 347/160, 713 00 Ostrava - Heřmanice

CENÍK ZKUŠEBNÍCH PRACÍ PRO ROK 2024

Datum vydání: 3.1.2024

OBSAH

1. HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY	- 3 -
2. BETONY	- 4 -
3. OCEL	- 5 -
4. MALTY A ZDIVO	- 6 -
5. KAMENIVO	- 7 -
6. ZEMINY	- 8 -
7. MĚŘENÍ VLHKOSTI, TEPLoty, TLOUŠŤKY NÁTĚRŮ, ROVINNOST	- 9 -
8. ZKOUŠKY NA MOSTNÍCH OBJEKTECH	- 10 -
9. NEROVNOSTI VOZOVEK A PODKLADNÍCH VRSTEV.....	- 11 -
10. OBECNÁ USTANOVENÍ.....	- 11 -
11. KONTAKTNÍ ÚDAJE	- 12 -
12. OSVĚDČENÍ O AKREDITACI.....	- 13 -

1. HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY

Technická kontrola výrobků, prací, výrobního procesu			
Kvalifikace	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
Technik	HZS	500,- Kč	
Autorizovaný technik	HZS	650,- Kč	
Inženýr	HZS	850,- Kč	
Autorizovaný inženýr	HZS	950,- Kč	

Časový prostoj zaviněný objednatelem			
Kvalifikace	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
Technik	HZS	500,- Kč	
Autorizovaný technik	HZS	650,- Kč	
Inženýr	HZS	850,- Kč	
Autorizovaný inženýr	HZS	950,- 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	1 400,- Kč	
Interpretace výsledků	HZS	Za každou započatou ¼ hod 350,-Kč	
Doprava vozidlem do 100 km na výjezd	1 km	15,- Kč	
Doprava vozidlem nad 100 km na výjezd	1 km	12,- Kč	
Kopie protokolů, zpráv	1 strana	10,- Kč	nad rámec sjednaného počtu kopií

2. BETONY

Čerstvý beton			
Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
Zhotovení zkušebních těles na stavbě	1 těleso (krychle)	300,-Kč	A
Zhotovení 2 a více těles	za 1 těleso	250,-Kč	A
Obsah vzduchu - tlaková metoda	1 zkouška	600,-Kč	A
Konzistence na stavbě sednutím (Abrams)	1 zkouška	250,-Kč	A
Konzistence na stavbě rozlitím	1 zkouška	250,-Kč	
Objemová hmotnost směsi	1 zkouška	600,-Kč	A
Hmotnostní koncentrace drátků	1 zkouška	900,-Kč	

Ztvrdlý beton			
Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
Pevnost betonu v tlaku vč. objemové hmotnosti	1 zkouška	490,- Kč	A
Pevnost betonu v tlaku vč. objemové hmotnosti	1 sada (3 tělesa)	1 200,- Kč	A
Pevnost betonu v tahu ohybem	1 zkouška	500,-Kč	
Pevnost betonu v tlaku na zlomcích	1 zkouška	500,-Kč	
Pevnost betonu v příčném tahu	1 zkouška	500,-Kč	
Hloubka průsaku tlakovou vodou	1 zkouška	1 100,-Kč	A
Statický modul pružnosti betonu v tlaku (metoda A)	1 zkouška	3 300,-Kč	
Stanovení hmotnostní koncentrace drátků	1 zkouška	900,-Kč	
*Zkouška odolnosti proti působení CHRL 100 cyklů (metoda A)	1 zkouška	3 000,- 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.
Pevnost v tlaku Schmidtovým tvrdoměrem	1 zk. místo	350,- Kč	A
Stanovení homogenity ultrazvukem	1 zk. místo	500,- Kč	

Jádrové vrtání, úprava vzorků

Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
Prostý beton Ø 150 mm	za cm	80,- Kč/cm	
Prostý beton Ø 100 mm	za cm	70,- Kč/cm	
Vyztužený beton Ø 150 mm	za cm	140,- Kč/cm	
Vyztužený beton Ø 100 mm	za cm	110,- Kč/cm	
Úprava plochy vzorku řezáním	1 těleso	370,- Kč	
Cihly, keramika, omítky, malty Ø 50 mm	1 těleso	370,- Kč	

3. OCEL

Zkoušky oceli

Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
Pevnost v tahu (mez pevnosti, průměr vzorku od 6 do 25 mm, dl. min. 250 mm)	1 ks	1 200,- Kč	
Lokalizace výztuže magnetickým indikátorem	1 zk. místo max 0,5 * 0,5 m	1 500,- Kč	
Stanovení tloušťky ultrazvukem	1 zk. místo (3 měření)	600,- Kč	

4. MALTY A ZDIVO

Zkoušky zdících prvků a maltových směsí, zkoušky zdiva			
Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
Pevnost v tlaku betonových cihel	1 zkouška	550,- Kč	
Pevnost v tlaku zámkové dlažby	1 zkouška	500,- Kč	
Zhotovení zkušebních těles (40x40x160 mm)	1 těleso	280,- Kč	
Zhotovení 2 a více těles (40x40x160 mm)	1 těleso	200,- Kč	
Pevnost v tlaku malty	1 zkouška	400,- Kč	A
Pevnost v tahu za ohybu malty	1 zkouška	400,- Kč	A
Pevnost v tlaku keramických nebo betonových tvárnic	1 zkouška	500,- Kč	
Pevnost v tlaku keramických nebo betonových tvárnic (vč. kondicionování)	1 zkouška	1 500,- Kč	
Pevnost zdících prvků a malt metodou Kučerovy vrtačky	1 zk. místo	500,- Kč	
Výtažná zkouška kotevního systému	1 zk. místo	800,- Kč	

Odrhové zkoušky v laboratoři / na stavbě			
Zkoušky v laboratoři			
Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
Odrhové zkoušky na vzorcích v laboratoři	1 zkouška	550,- Kč	A
Namíchání směsi vč. nanesení na podklad a ošetření (příprava zkušebního místa)	1 zk. těleso	750,- Kč	

Zkoušky na stavbě			
Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
Pevnost povrchu v tahu (beton, sanace apod.)	1 zkouška	600,- Kč	A
Zkoušky přídržnosti (izolace, nátěry, sanace, obklady a dlažby)	1 zkouška	700,- Kč	A

5. KAMENIVO

Vzorkování, zkoušky kameniva			
Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
Odběr a příprava vzorku kameniva in situ	1 vzorek	420,- Kč	A
Vlhkost	1 vzorek	520,- Kč	A
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	1 vzorek	400,- Kč	A
Sypná hmotnost zhutněného kameniva	1 vzorek	950,- Kč	A
Objemová hmotnost zrn	1 vzorek	800,- Kč	
Nasákavost	1 vzorek	500,- Kč	
Zrnitost - frakce do 32 mm	1 vzorek	1 800,- Kč	A
Zrnitost - frakce do 63 mm	1 vzorek	2 800,- Kč	A
Zrnitost - frakce do 125 mm	1 vzorek	3 800,- Kč	A
Zrnitost - frakce od 8 mm (bez jemných částic)	1 vzorek	1 500,- Kč	A
Promytí - frakce do 32 mm	1 vzorek	1 200,- Kč	A
Promytí – frakce nad 32 mm	1 vzorek	1 800,- Kč	A
Cizorodé částice	1 vzorek	500,- Kč	
Mezerovitost	1 vzorek	500,- Kč	
Tvarový index	1 vzorek	1 100,- Kč	A
Otlukovost	1 vzorek	1 800,- Kč	A

6. ZEMINY

Vzorkování, zkoušky zemín			
Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
Zkoušky zhutnění (deska-statika D 0,0706 m ² a 0,1 m ²)	1 zkouška	2 500,- Kč	A
Zkoušky zhutnění deska (D 0,3 m ²)	1 zkouška	5 500,- Kč	A
Rázová zkouška LDD 100	1 zkouška	600,- Kč	A
Rázová zkouška LDD 100 (3 a více zkoušek)	1 zkouška	450,- Kč	A
Stanovení přepočtu M_{vd} na $E_{def,2}$	1 zkouška	100,- Kč	
Objemová hmotnost zemín vodním objemoměrem, nebo odběrnými kroužky	1 zkouška	900,- Kč	A
Proctor standart (3 body křivky)	1 vzorek 1 zkouška.	2 100,- Kč	A
Proctor standart (5 bodů křivky)	1 zkouška	3 500,- Kč	A
Relativní ulehlost nesoudržných zemín – stanovení max. a min. objemové hmotnosti	1 vzorek 1 zkouška	1 900,- Kč	A
Zkouška CBR	1 vzorek	1 650,- Kč	A
Vlhkost zemín v laboratoři	1 vzorek	650,- Kč	A

7. MĚŘENÍ VLHKOSTI, TEPLoty, TLOUŠŤKY NÁTĚRŮ, ROVINNOST

Měření vlhkosti dřeva a stavebních hmot (vlhkoměr GHH 91 KK, GANN RTU 600, sušení)			
Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
Vlhkost dřeva	1 zk. místo (3 měření)	510,- Kč	
Vlhkost cementové a sádrové stěrky	Dtto	510,- Kč	
Vlhkost malty	Dtto	510,- Kč	
Vlhkost betonu	Dtto	510,- Kč	
Vlhkost cihelného zdiva	Dtto	510,- Kč	
Stanovení vlhkosti v laboratoři sušením (odběr vzorku, příprava vzorku, vysušení v lab. sušárně)	1 vzorek	650,- Kč	
Měření tloušťky materiálů na magnetickém podkladu			
Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
Měření tloušťky nátěru - minimální rozsah 25 jednotlivých měření	25 měření	1 250,- Kč	
Měření prostorové teploty a relativní vlhkosti vzduchu (přístroj COMMETER D 3631)			
Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
Teplota vzduchu (°C int, ext.)	1 zk. místo (3 měření)	600,- Kč	
Teplota vzduchu (°C int, ext.) (nad 3 zk. místa)	1 zk. místo (3 měření)	200,- Kč	
Relativní vlhkost vzduchu (% RH)	1 zk. místo (3 měření)	600,- Kč	
Relativní vlhkost vzduchu (% RH) (nad 3 zk. místa)	1 zk. místo (3 měření)	200,- Kč	
Teplota rosného bodu (°C _{DP})	1 zk. místo (3 měření)	600,- Kč	
Teplota rosného bodu (°C _{DP}) (nad 3 zk. místa)	1 zk. místo (3 měření)	200,- Kč	

Měření rovinnosti podlah a stěn, svislosti stavebních prvků, akustická přídržnost

Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
Měření rovinnosti latí – stěna	za každých 10 m ² plochy	300,- Kč	
Měření rovinnosti latí – podlaha	za každých 10 m ² plochy	400,- Kč	
Svislost stavebních prvků pomocí Laser PRO 635 mm	1 zk. místo ve dvou rovinách	300,- Kč	
Akustická zkouška přídržnosti povrchové úpravy k podkladu	za každých 10 m ²	450,- Kč	

8. ZKOUŠKY NA MOSTNÍCH OBJEKTECH

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	1 250,- Kč	A
Pevnosti betonu v tahu povrchových vrstev	1 zkouška	600,- Kč	A
Přilnavosti k podkladu (asfaltový pás, sanační malta apod.)	1 zkouška	700,- Kč	A
Hloubka makrotextury povrchu odměrnou metodou	1 zk. místo (4 měření)	450,- Kč	A
El. jiskrová zkouška na izolaci mostovek, ŽB konstrukcích apod. - avšak minimální cena výjezdu	1 m ² do 40 m ²	25,- Kč 1 250,- Kč	
Nerovnost povrchu mostovky latí	do 500 m ²	900,-Kč	A

9. NEROVNOSTI VOZOVEK A PODKLADNÍCH VRSTEV

Popis činnosti	Jednotka (ks, poč. vzorků, HZS)	Cena jednotková bez DPH	Pozn.
Podélná a příčná nerovnost vozovek (úsek délky do 40 m)	1 výjezd	600,- Kč	A
Podélná nerovnost vozovek 4m latí (nad 40 m délky úseku)	1 položení každého měřeného pruhu	30,- Kč	A
Příčná nerovnost vozovek 2m latí (nad 40 m délky úseku)	1 položení v rámci jednoho jízdního pruhu	30,- Kč	A

Poznámky:

A – akreditovaný zkušební postup

10. OBECNÁ USTANOVENÍ

1. Součástí zkoušky nebo kontroly je vyhotovení písemného protokolu v jednom vyhotovení, jedno se vydá objednateli, kopie 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 příplatkem 50% k základní ceně za příslušný úkon.
4. Likvidace vzorků a náklady spojené s uskladněním vzniklého odpadu jsou obsaženy v cenách za zkoušky.

11. KONTAKTNÍ ÚDAJE

Technická zkušebna: Orlovská 347/160, 713 00 Ostrava

www.teststav.cz

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
Zkušební technik	Bc. Petr Čmiel	731 187 001	cmiel@teststav.cz

12. OSVĚDČENÍ O AKREDITACI



Signatář EA MRA
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. 652/2023

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

pro zkušební laboratoř č. 1290
Technická zkušebna TESTSTAV

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušení a vzorkování kameniva a betonu, zkoušení malt, nedestruktivní zkoušení betonu, laboratorní zkoušky zemin, zhutnění zemin 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.: 286/2020 ze dne 4. 5. 2020, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **7. 12. 2028**

V Praze dne 7. 12. 2023



Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních
a kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.