

PROHLÍDKY MOSTŮ – ČSN 73 6221

1.2 Vymezení předmětu a platnosti Metodického pokynu

1.2.1 Metodický pokyn platí pro provádění prohlídek trvalých i zatimních mostních objektů pozemních komunikací (dálnic, silnic, místních a účelových komunikací) ve smyslu ČSN 73 6221 a TP 216.

Metodický pokyn stanovuje:

- a) požadavky na výkon prohlídek mostních objektů pozemních komunikací ve smyslu ČSN 73 6221;
- b) podmínky pro udělení/vydání „Oprávnění k výkonu hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů pozemních komunikací“ ve smyslu ČSN 73 6221;
- c) podmínky pro udělení/vydání „Osvědčení k výkonu běžných prohlídek mostních objektů pozemních komunikací“ ve smyslu ČSN 73 6221;
- d) požadavky na odbornou způsobilost osob provádějících prohlídky mostních objektů pozemních komunikací.

1.2.3 Metodický pokyn navazuje na ustanovení vyhlášky č. 104/1997 Sb. Ministerstva dopravy a spojů ze dne 23. 4. 1997, kterou se provádí zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a ČSN 73 6221 – Prohlídky mostů pozemních komunikací a týká se oblasti kontroly stavebně-technického stavu mostů. Metodický pokyn je určen fyzickým a právnickým osobám, které na základě „Osvědčení k výkonu běžných prohlídek mostních objektů pozemních komunikací“ a „Oprávnění k výkonu hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů pozemních komunikací“ budou zajišťovat/vykonávat tyto prohlídky mostních objektů pozemních komunikací, dále silničním správním úřadům, správcům mostních objektů, investorům a projektantům.

1.2.4. Metodický pokyn je rovněž určen silničním správním úřadům, orgánům a subjektům, které provozují, spravují, udržují mostní objekty pozemních komunikací a jsou zodpovědné za bezpečnost provozu přes mostní objekty na pozemních komunikacích.

DRUHY PROHLÍDEK, KTERÉ SE PROVÁDĚJÍ NA MOSTECH A LÁVKÁCH

Za dodržování a provádění stanovených prohlídek mostů odpovídá vždy vlastník/správce mostu.

1. běžné mostní prohlídky

- provádí se 1x ročně u mostů u mostů se stavebním stavem I - III
- provádí se nejméně 2x ročně u mostů se stavebním stavem IV – VII

2. hlavní mostní prohlídky

Provádět ji může pouze osoba s vysokoškolským vzděláním technického směru a platným "Oprávněním k výkonu provádění hlavních a mimořádných prohlídek mostů pozemních komunikací" vydané Ministerstvem dopravy ČR. Toto Oprávnění se vydává na dobu určitou a je nutné jej obnovovat.

Termíny prohlídek u mostů betonových, ocelových, ocelobetonových, kamenných a cihelných:

- při klasifikačním stupni I – III v intervalech 4-6 let
- při klasifikačním stupni IV v intervalech 3-4 roky
- při klasifikačním stupni V – VII nejdéle 2 roky

Termíny prohlídek u mostů dřevěných a zatimních (provizorních) nejdéle 2 roky

Uvedené nejdelší termíny se na základě závěru hlavní prohlídky přiměřeně zkrátí v případech :

- zhorší-li se stav mostu
- dojde-li při provozu k poškození

3. mimořádné mostní prohlídky

- po živelných pohromách
- po dopravní nehodě
- po zjištění pohybu svážného území

4. kontrolní prohlídky

Při kontrolní prohlídce se provádí kontrola běžných a hlavních prohlídek mostů (dodržování stanovených termínů, kvalita a rozsah provedených prohlídek) včetně kontroly plnění navržených opatření pro údržbu.

Prohlídku zajišťuje nadřízený správní úřad správce mostu (zpravidla zajišťuje příslušný odbor dopravy)

2. VÝKON PROHLÍDEK MOSTNÍCH OBJEKTŮ POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

2.1. Všeobecně

2.1.1. Prohlídky mostních objektů pozemních komunikací může vykonávat jen odborně způsobilá osoba, která má odpovídající vzdělání, praxi a vybavení k výkonu prohlídky (ČSN 73 6221).

2.1.2. Provedení běžných prohlídek mostních objektů pozemních komunikací zajišťuje vlastník, respektive správce mostu, u příslušné odborně způsobilé osoby vlastníci platné požadované „Osvědčení k výkonu běžných prohlídek mostních objektů pozemních komunikací“.

2.1.3. Provedení hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů pozemních komunikací zajišťuje vlastník, respektive správce mostu, u příslušné odborně způsobilé osoby vlastníci platné požadované „Oprávnění k výkonu hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů pozemních komunikací“.

První hlavní prohlídku nového nebo rekonstruovaného mostu pozemních komunikací zajišťuje investor.

2.1.4. Prohlídky podjezdů pozemních komunikací zajišťuje i příslušný správce těchto komunikací v rámci všeobecného dozoru nad komunikacemi.

2.1.5. Základním způsobem zjištění stavebně-technického stavu mostního objektu pozemních komunikací jsou metody vizuální, podpořené odbornými znalostmi a zkušenostmi vykonavatele prohlídky. Při stanovení stavebně technického stavu se dále uváží provedená měření, kontrola geometrického tvaru, porovnání současného stavu s předchozími záznamy stavu mostu (mostního objektu) a výsledky sledování chování mostu (mostního objektu) na základě podkladů od vlastníka/správce mostu.

2.1.6. Zpracovatel prohlídky je povinen výsledky provedené prohlídky projednat s vlastníkem/správce mostního objektu. Vlastník/správce mostního objektu je povinen projednané závěry prohlídky respektovat a řídit se jimi při správě mostního objektu.

2.1.7. Na základě závěrů hlavních nebo mimořádných prohlídek mostních objektů pozemních komunikací zajišťuje správce mostu u příslušné odborně způsobilé osoby případný i další průzkum

Kvalifikační stupně stavu mostu

Kvalifikační stupeň stavu	Stav konstrukce	Součinitel stavu konstrukce α
1 (I)	bezvadný	1,0
2 (II)	velmi dobrý	1,0
3 (III)	dobrý	1,0
4 (IV)	uspokojivý	0,8
5 (V)	špatný	0,6
6 (VI)	velmi špatný	0,4
7 (VII)	havarijní	0,2

Použitelnost - bezpečnost provozu na mostním objektu

Stupně použitelnosti	Stav mostního objektu
I	Použitelný
II	Podmíněně použitelný
III	Použitelný s výhradou
IV	Omezeně použitelný
V	Nepoužitelný

V České Lípě 15.10.2019

Ing. Naděžda Hájková