

MINISTERSTVO DOPRAVY
Odbor pozemních komunikací

METODICKÝ POKYN

SYSTÉM JAKOSTI V OBORU POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (SJ-PK)

Praha, září 2019

Schváleno Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací pod č. j. 65/2019-120-TN/2 ze dne 26. září 2019.

Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (SJ-PK) č. j. 20840/01-120 z 10. dubna 2001 (Věstník dopravy 9 z 2. května 2001) ve znění změn č. j. 30678/01-123 ze dne 20. prosince 2001 (Věstník dopravy 1 z 10. ledna 2002), č. j. 47/2003-120-RS/1 ze dne 31. ledna 2003 (Věstník dopravy 4 z 19. února 2003), č. j. 174/05-120-RS/1 ze dne 1. dubna 2005 (Věstník dopravy 9 z 27. dubna 2005) a č. j. 678/2008-910-IPK/1 ze dne 1. srpna 2008 (úplné znění včetně opravy tiskových chyb bylo vyhlášeno pod č. j. 678/2008-910-IPK/2 ve Věstníku dopravy 18 z 27. srpna 2008), změny č. j. 980/2010-910-IPK/1 ze dne 9. listopadu 2010 (úplné znění bylo vyhlášeno pod č. j. 980/2010-910-IPK/2 ve Věstníku dopravy 25 z 1. prosince 2010), změny č. j. 1/2013-120-TN/1 z 3. ledna 2013 (úplné znění bylo vyhlášeno pod č. j. 1/2013-120-TN/2 ve Věstníku dopravy 5 z 27. února 2013) a změny č. j. 65/2019-120-TN/1 ze dne 25. září 2019, která nabývá účinnosti dnem 1. října 2019.

Obsah

| | |
|---|----------|
| I. ZÁSADY | 5 |
| II. METODICKÉ POKYNY K JEDNOTLIVÝM OBLASTEM SJ-PK..... | 9 |
| Část II/1: Projektové práce | 9 |
| Část II/2: Průzkumné a diagnostické práce..... | 11 |
| Část II/3: Zkušebnictví, laboratorní činnosti | 17 |
| Část II/4: Provádění silničních a stavebních prací..... | 20 |
| Část II/5: Ostatní výrobky..... | 25 |
| Část II/6: Zavedení nové technologie | 31 |

I. ZÁSADY

1. Všeobecně

S cílem zvýšení kvality prací při výstavbě, opravách a údržbě pozemních komunikací (dále jen „PK“) upravuje Ministerstvo dopravy (dále jen „MD“) SJ-PK, který rozvíjí a doplňuje SJ-PK z období let 1994-2009. SJ-PK je určen zejména orgánům správy PK ke sjednocení jejich požadavků na zajištění kvality a organizacím činným při výstavbě, opravách a údržbě PK. Tento metodický pokyn (dále jen „MP“) stanovuje zásady SJ-PK a technické podmínky vymezující požadavky na zajištění kvality dodávek, služeb nebo stavebních prací¹⁾ uplatněním principů platných systémových norem, určuje rozsah požadovaných informací a dokladů a minimální úroveň kritérií technické kvalifikace uchazeče o zakázku na dodávky, služby nebo stavební práce¹⁾ ve vztahu k zajištění kvality.

2. Působnost SJ-PK

SJ-PK bude uplatňován v souladu se systémovými normami ČSN EN ISO, ČSN ISO a ČSN EN2), právními předpisy¹⁾, ČSN a oborovými technickými předpisy³⁾. SJ-PK se vztahuje na práce a činnosti na PK uvedené v jednotlivých částech MP pro oblasti podle článku 3. SJ-PK bude uplatňován zejména u staveb a prací financovaných z veřejných rozpočtů, Státního fondu dopravní infrastruktury, půjček, prostředků orgánů a organizací EU.

3. Oblasti SJ-PK

Principy SJ-PK budou uplatňovány v těchto oblastech oboru PK:

1. projektové práce (MP, část II/1),
 2. průzkumné a diagnostické práce (MP, část II/2),
 3. zkušebnictví, laboratorní činnosti (MP, část II/3),
 4. provádění silničních a stavebních prací (MP, část II/4),
 5. ostatní výrobky (MP, část II/5),
 6. zavedení nové technologie (MP, část II/6),
- podle kritérií uvedených v jednotlivých částech MP.

4. Způsobilost k zajištění kvality

SJ-PK vychází z principu, že provádět práce a činnosti v uvedených oblastech (viz čl. 3) smí pouze způsobilý dodavatel, tj. který prokáže splnění požadavků k zajištění kvality podle kritérií uvedených v jednotlivých částech MP.

5. Správa SJ-PK

Výkon správy SJ-PK přísluší MD, Odboru pozemních komunikací (dále jen „OPK“), které v rámci své působnosti zajišťuje:

- spolupráci a koordinaci s vlastníky silnic II. a III. třídy a místních komunikací s cílem uplatnit principy SJ-PK v rámci jejich působnosti,
- spolupráci s Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. (ČIA) při posuzování odborné způsobilosti akceptovaných certifikačních orgánů a jejich pracovníků v rámci akreditačního procesu a při kontrolní činnosti těchto orgánů,
- kontakt s MD akceptovanými certifikačními orgány pro certifikaci systému managementu kvality a výrobků a certifikačními orgány pro kvalifikaci stavebních dodavatelů, Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří pro zkoušky při provádění pozemních komunikací (AS-PK) a s ČIA,
- koordinaci činností v rámci SJ-PK a kontrolu dodržování principů SJ-PK s cílem neustálého zlepšování účinnosti a působnosti SJ-PK a jeho vazbu na systém certifikovaných stavebních dodavatelů (SCSD),
- vyhodnocování výsledků kvality dodavatelů silničních, stavebních a ostatních prací a činností a z toho plynoucí přijímání opatření vůči MD akceptovaným certifikačním orgánům,
- prosazování principů SJ-PK u objednatelů,
- posuzování a povolování výjimek z ustanovení SJ-PK.

MD OPK může v souvislosti s výkonem správy SJ-PK zřídit jako poradní, iniciační a koordinační orgán Radu pro jakost OPK, případně přenést tyto činnosti nebo jejich část na jiný subjekt.

6. Akreditace, certifikace a ověřování způsobilosti pro zajišťování prací

(1) Způsobilost k zajištění kvality dodavatel¹⁾ prokazuje předložením dokladů týkajících se opatření k zajištění kvality v souladu s požadavky stanovenými v částech II/1, II/2, II/3, II/4 a II/5 tohoto MP.

- (2) Způsobilost k zajištění kvality může dodavatel prokázat předložením osvědčení o akreditaci laboratoře vydaným ČIA a/nebo ověřením způsobilosti laboratoře pro zkoušky při provádění pozemních komunikací vydaným AS-PK (viz část II/3), nebo certifikátu systému managementu kvality vydaného některým z akreditovaných certifikačních orgánů akceptovaných MD (viz části II/1, II/2, II/4), případně v oblasti 4 SJ-PK (viz část II/4) certifikátu procesu.
- (3) Akreditované certifikační orgány akceptované MD k certifikaci systémů managementu kvality dodavatelů (zhotovitelů) a k certifikaci procesů a působení v SJ-PK a pověřený orgán pro ověřování odborné způsobilosti laboratoří budou oznámeny ve Věstníku dopravy a na <http://www.pjpk.cz>. Případné další certifikační orgány (CO) budou po splnění podmínek daných tímto MP na základě jejich žádosti zveřejňovány rovněž ve Věstníku dopravy a na <http://www.pjpk.cz>. Žádost o zařazení CO mezi MD akceptované CO musí být doložena kopií platného Osvědčení o akreditaci s přílohou, která kromě náležitostí vyplývajících z pravidel akreditace musí obsahovat odkaz na tento MP a výčet oblastí podle čl. 3 části I. Zásady tohoto MP, na které se akreditace vztahuje. Součástí žádosti o zařazení CO mezi MD akceptované CO musí být závazek CO podávat MD informace⁷⁾ o veškerých klasifikovaných neshodách zjištěných v procesu akreditace a dozoru nad činností certifikačního orgánu a dále písemný souhlas, kterým žádající akreditovaný certifikační orgán dává ČIA souhlas podávat MD informace⁷⁾ o veškerých stížnostech na jeho činnost a zjištění neplnění informační povinnosti ve smyslu tohoto bodu MP, jehož převzetí ČIA musí být doloženo prokazatelným způsobem. O stížnostech vůči činnosti MD akceptovaných CO, vznášených na MD ze strany ČIA a ostatních zainteresovaných stran procesu výstavby, oprav, údržby a správy pozemních komunikací, rozhoduje ředitel Odboru pozemních komunikací. Prokáže-li se, že CO akceptovaný MD neplní při své činnosti podmínky dané tímto MP, může MD jejich akceptaci zrušit a tato skutečnost bude oznámena na <http://www.pjpk.cz> a ČIA.

Certifikační orgán musí být akreditován ČIA pro příslušnou činnost a třídu Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) ⁴⁾ podle následujícího přehledu nebo k certifikaci procesů dle norem uvedených v příloze k II/4:

| Oblast | Činnost | CZ-NACE |
|--------|---|---|
| 1 | Projektové práce a inženýrské činnosti | 71.11 Architektonické činnosti 71.12.2 Zeměměřické a kartografické činnosti 71.12.9 Ostatní inženýrské činnosti a související technické poradenství j.n. 71.12 Inženýrské činnosti a související technické poradenství 74.90.9 Jiné profesní, vědecké a technické činnosti j.n. (Pozn.: např. činnosti stavebního dozoru a stavebních rozpočtářů) |
| 2 | Průzkumné a diagnostické práce | 71.12.1 Geologický průzkum 71.12.9 Ostatní inženýrské činnosti a související technické poradenství j.n. 71.12 Inženýrské činnosti a související technické poradenství 71.20 Technické zkoušky a analýzy 43.13 Průzkumné vrtné práce |
| 4 | Provádění silničních a stavebních prací | 23.63 Výroba betonu připraveného k lití 23.99 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků jinde neuvedených 25.11 Výroba kovových konstrukcí a jejich dílů 42.11 Výstavba silnic a dálnic 42.13 Výstavba mostů a tunelů 43.11 Demolice 43.12 Příprava stavenišť |

(j. n.: jinde neuvedené)

Režim při prokazování způsobilosti k zajištění kvality certifikátem vydaným jiným než MD akceptovaným certifikačním orgánem je uveden v ustanoveních MP k jednotlivým oblastem.

Pozn.: Oddíl 71, 74, 42 a 43 CZ-NACE se neuznává.

Třída CZ-NACE 71.12 zahrnuje projektové práce.

K posuzování způsobilosti k zajištění kvality využívají certifikační orgány odborníky z oboru pozemních komunikací a jejich kompetence jsou posuzovány v rámci akreditace CO.

7. Výjimky ze způsobilosti k zajištění kvality pro části uvedené v MP část II/1, II/2 a II/4 (pro zbývající části jsou výjimky uvedeny přímo v příslušné části MP)

Prokazuje-li dodavatel způsobilost k zajištění kvality certifikátem managementu kvality (dále jen certifikát), o výjimku ze způsobilosti k zajištění kvality lze požádat zejména, dojde-li ke změnám, kterými se podstatně mění organizační struktura dodavatele (rozdělení/sloučení subjektů apod.) a kdy je třeba systém managementu kvality posoudit certifikačním orgánem za účelem vydání aktualizovaného certifikátu; původní doklad se uznává nejdéle po dobu 90 dní od data účinnosti těchto změn.

K udělení výjimky ze způsobilosti k zajištění kvality předloží dodavatel písemnou žádost MD.

Žádost musí obsahovat:

- identifikační údaje dodavatele,
- podrobné zdůvodnění žádosti o výjimku (organizační schéma nového uspořádání subjektu s vyznačením organizačních jednotek, které byly před změnou certifikovány, a uvedením nových odpovědností spojených se změnou systému managementu kvality),
- návrh termínu ukončení provedení certifikace/dozorové návštěvy systému managementu kvality (nejdéle do 90 dní od data účinnosti změny organizace),
- kopii stávajícího certifikátu, vč. přílohy obsahující seznam technologických procesů a prací, které byly podle SJ-PK prověřeny,
- stanovisko certifikačního orgánu, který vydal původní certifikát, o schopnosti dodavatele systémově zajišťovat kvalitu prací v období platnosti výjimky.

Žádost musí být opatřena datem a podepsaná statutárním zástupcem žádajícího subjektu.

8. Závěrečná a přechodná ustanovení

Náklady spojené s plněním technických podmínek a prokazováním způsobilosti k zajištění kvality a s prokazováním vhodnosti výrobku hradí vždy dodavatel.

Náklady na pořízení dokumentace k zavedení nové technologie hradí zpravidla navrhovatel.

Při prokazování způsobilosti k zajištění kvality podle tohoto MP jsou závazné všechny uvedené právní, technické a ostatní předpisy a normy ve znění platném k základnímu datu⁵⁾, nebo k datu zveřejnění zadávací dokumentace nejedná-li se o stavební práce⁶⁾.

MP nabývá účinnosti 1. května 2001, změny MP nabývají účinnosti dnem vyhlášení ve Věstníku dopravy nebo dnem nabytí účinnosti uvedeným ve změně MP, a to tím dnem, který nastane později.

Změna č. j. 65/2019-120-TN/1, která je součástí tohoto znění MP, nabývá účinnosti dnem 1. října 2019. Po dobu 15 měsíců od nabytí účinnosti změny lze při prokazování způsobilosti k zajištění kvality nebo vhodnosti výrobku postupovat podle znění účinného před schválením této změny MP.

Nabytím účinnosti tohoto MP pozbývají platnosti MP uvedené v tabulce 1.

Tabulka 1

| Dokument | Schválen ředitelem OPK pod č. j. | Dne | Věstník dopravy č. | Ze dne |
|---|----------------------------------|--------------|--------------------|--------------|
| Zásady RSJ-PK | 18074/94-230 | 19. 5. 1994 | 14 | 12. 7. 1994 |
| MP k RSJ-PK v oblasti 2.2.1 - zkušebnictví (laboratorní činnosti) | 19160/95-230 | 6. 6. 1995 | 23 | 21. 11. 1995 |
| MP k RSJ-PK v oblasti 2.1.1 projektové práce | 23617/96-120 | 1. 11. 1996 | 21-23 | 19. 11. 1996 |
| MP k RSJ-PK oblast 2.2.2 Provádění silničních a stavebních prací | 23614/96-230 | 31. 10. 1996 | 21-23 | 19. 11. 1996 |
| MP k RSJ-PK oblast 2.3.2 Ostatní výrobky | 23621/98-120 | 7. 7. 1998 | 15 | 28. 7. 1998 |
| MP k RSJ-PK „Zavádění“ vč. příloh (změny MP) | 29693/98-120 | 23. 11. 1998 | 25 | 15. 12. 1998 |

| | | | | |
|--|--------------|--------------|----|--------------|
| MP k RSJ-PK oblast 2.1.2 Průzkumné a diagnostické práce | 28346/99-120 | 21. 10. 1999 | 23 | 16. 11. 1999 |
| MP k RSJ-PK oblasti 2.4.1 Zavedení nové technologie | 25855/00-120 | 20. 11. 2000 | 25 | 12. 12. 2000 |

¹⁾ *Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a další související právní předpisy a metodické pokyny*

²⁾ *Systémové normy souboru řady ISO 9000, ISO 10000 a ISO/IEC 17000*

³⁾ *TKP, TP a další*

⁴⁾ *Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), viz sdělení č. 244/2007 Sb., o zavedení Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), dostupné na https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_ekonomickych_cinnosti_cz_nace.*

Klasifikace CZ-NACE je shodná s klasifikací NACE Revize 2, která byla zavedena nařízením Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1893/2006 ze dne 20. prosince 2006, kterým se zavádí statistická klasifikace ekonomických činností NACE Revize 2 a kterým se mění nařízení Rady (EHS) č. 3037/90 a některá nařízení ES o specifických statistických oblastech.

⁵⁾ *Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky ve znění Zvláštních podmínek MD*

Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky ve znění Zvláštních podmínek MD

⁶⁾ *Informace o aktuálně platných technických a ostatních předpisech schválených MD jsou dostupné na <http://www.pjpk.cz>.*

⁷⁾ *Informace musí být podány na MD oficiální cestou (listinná podoba, datová schránka, e-podatelna), musí být doloženy kopii příslušných dokladů obsahujících oznamovaná zjištění a podány do 30 dnů od zjištění skutečnosti, která je předmětem informační povinnosti nebo data převzetí stížnosti.*

II. METODICKÉ POKYNY K JEDNOTLIVÝM OBLASTEM SJ-PK

Část II/1: Projektové práce

1. Všeobecně

1.1 Tato část metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací stanovuje požadavky na způsobilost dodavatele k zajištění kvality projektových prací pro stavby a práce na pozemních komunikacích, inženýrských činnostech v oboru PK a dalších konzultačních služeb^{1), 4)} (dále jen „projektové práce“³⁾).

Požadavek na způsobilost k zajištění kvality projektových prací na pozemních komunikacích vč. jejich součástí a příslušenství prováděných v souvislosti s jejich výstavbou, opravami a údržbou podle tohoto MP stanovuje ve svých podmínkách zadavatel zakázky na provádění projektových prací v očekávaném objemu nad 250 tisíc Kč bez DPH.

Způsobilost k zajištění kvality prokazuje uchazeč o zakázku na provádění projektových prací a dále se ověřuje dle potřeby v průběhu provádění zadaných prací.

1.2 Systém kvality u projektových prací je založen na vlastním systému managementu kvality dodavatele a na vztazích objednatele a dodavatele s cílem jeho zlepšování. Je to průběžný proces sestávající:

- z uplatňování zavedeného systému managementu kvality dodavatele při přípravě a provádění projektových prací,
- z posuzování a hodnocení projektové dokumentace objednatelem,
- z uplatnění poznatků vyplývajících z hodnocení projektové dokumentace do systému managementu kvality dodavatele s cílem jeho zlepšování.

2. Způsobilost k zajištění kvality projektových prací

2.1 Způsobilost dodavatele

Za splnění požadavku na způsobilost dodavatele k zajištění kvality projektových prací se považuje, má-li dodavatel zaveden systém managementu kvality ve shodě s požadavky ISO 9001 a dodržuje-li podmínky pro provádění projektových prací uvedené v čl. 3 této části MP a v případě, je-li stanoveno zvláštním předpisem⁵⁾, prokáže-li se rovněž dokladem vydaným ústředním orgánem státní správy ve věcech dopravy prokazujícím způsobilost personálu provádět vybrané činnosti.

Uchazeč se může ucházet pouze o projektové práce, které má předepsaným způsobem ověřeny. V případě, že poddodavatel nemá pro projektové práce nebo jejich určitý rozsah předepsaným způsobem ověřenou způsobilost, přejímá dodavatel odpovědnost za zajištění kvality písemným závazkem s uvedením kompetentní osoby za řízení poddodavatele.

2.2 Ověření způsobilosti

Ověření způsobilosti k provádění vybraných specializací provádí akreditovaný certifikační orgán pracovníky, kteří prokázali odbornou způsobilost pro tuto činnost. Požadavky na odbornou způsobilost musí zahrnovat znalost tohoto MP a předpisů pro provádění projektových prací uvedených v čl. 3 této části MP. Certifikační orgán ověřující způsobilost k zajištění kvality ve smyslu tohoto MP musí být akreditován pro skupinu ekonomických činností CZ-NACE podle čl. 6 části I tohoto MP (Zásad) a akceptovaný MD.

2.3 Dokladování způsobilosti

Dokladem o ověření způsobilosti provádět projektové práce je certifikát systému managementu kvality potvrzující shodu zavedeného systému managementu kvality s požadavky ISO 9001 a dodržování podmínek pro provádění projektových prací uvedených v čl. 3 této části MP vydaný v souladu s normou ISO/IEC 17021-1, který musí nad rámec požadavků normy obsahovat tyto nezbytné údaje:

- a) akreditační značku a/nebo textový odkaz na akreditaci,
- b) odkaz na tento metodický pokyn,
- c) uvedení třídy Klasifikace ekonomických činností podle CZ-NACE⁷⁾ a
- d) v souladu s požadavky normy ISO/IEC 17021-1 odkaz na ISO 9001.

Jeden výtisk certifikátu systému managementu kvality ve lhůtě patnácti dnů od vystavení předá certifikační orgán MD OPK k evidenci a zveřejnění na <http://www.pjpk.cz>. Formální podobu a strukturu dat tohoto oznámení stanoví MD.

2.4 Způsobilost dodavatele ověřená jiným než MD akceptovaným certifikačním orgánem

Certifikát systému managementu kvality vydaný certifikačním orgánem (CO), který není akceptovaný MD, je považován za splnění požadavku na způsobilost podle tohoto MP v případě, je-li CO vydávající certifikát

systemu managementu kvality akreditován signatářem Dohody o vzájemném uznávání výsledků akreditace EA MLA nebo Dohody o vzájemném uznávání výsledků akreditace IAF MLA²⁾ a uchazeč/dodavatel se společně s certifikátem systému managementu kvality prokáže dokumentem vydaným certifikačním orgánem akceptovaným MD (viz čl. 6 části I. Zásady), potvrzujícím na základě provedeného spojeného auditu posouzení odborné způsobilosti k zajištění kvality projektových prací ve smyslu předpisů uvedených v článku 3 části II/1 MP, obsahujícím vedle odkazu na tento certifikát všechny náležitosti stanovené v čl. 2.3 této části MP vyjma údaje uvedeného pod písm. d). Tento dokument je uznáván po dobu platnosti certifikátu, na který se odkazuje, nejdéle však po dobu 12 měsíců od data jeho vystavení

3. Podmínky provádění projektových prací

Při přípravě, provádění a přejímání projektových prací se postupuje zejména podle:

- příslušných právních předpisů⁶⁾,
- Obchodních podmínek pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací a Obchodních podmínek pro poskytování konzultačních služeb pro stavby pozemních komunikací,
- Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací,
- Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D),
- Technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací (TKP),
- Vzorových listů staveb pozemních komunikací (VL),
- ČSN, technických podmínek (TP) a dalších technických předpisů MD.

¹⁾ *Ve smyslu Obchodních podmínek pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, Obchodních podmínek pro poskytování konzultačních služeb pro stavby pozemních komunikací a Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb PK (TKP-D), schválených MD.*

²⁾ *Informace Českého institutu pro akreditaci, o.p.s. dostupné na <http://www.cai.cz>*

³⁾ *Požadavky na způsobilost zhotovitelů průzkumných a diagnostických prací jsou stanoveny v části II/2 tohoto MP.*

⁴⁾ *Bez ohledu na rozsah inženýrských činností zajišťovaných v rámci poskytovaných konzultačních služeb.*

⁵⁾ *Zejména:*

- *Metodický pokyn Oprávnění k výkonu prohlídek mostů pozemních komunikací,*
- *Metodický pokyn Oprávnění k výkonu prohlídek tunelů pozemních komunikací,*
- *Metodický pokyn Výkon stavebního dozoru na stavbách pozemních komunikací.*

⁶⁾ *Zejména vyhláška č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů*

⁷⁾ *Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), viz sdělení č. 244/2007 Sb., o zavedení Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), dostupné na https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_ekonomickych_cinnosti_cz_nace. Klasifikace CZ-NACE je shodná s klasifikací NACE Revize 2, která byla zavedena nařízením Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1893/2006 ze dne 20. prosince 2006, kterým se zavádí statistická klasifikace ekonomických činností NACE Revize 2 a kterým se mění nařízení Rady (EHS) č. 3037/90 a některá nařízení ES o specifických statistických oblastech.*

⁸⁾ *Seznam vydaných certifikátů včetně uvedení identifikace posouzeného subjektu a doby platnosti bude zveřejněn na <http://www.pjpk.cz>.*

Část II/2: Průzkumné a diagnostické práce

1. Všeobecně

- 1.1 Tato část metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací stanovuje požadavky na způsobilost dodavatele k zajištění kvality prováděných průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací, dále jen průzkumné a diagnostické práce¹⁾. Průzkumnými a diagnostickými pracemi se pro účel tohoto MP rozumí soubor všech činností směřujících ke stanovení technických charakteristik existujícího stavebního díla pozemní komunikace (dále jen stavební dílo) nebo území zamýšleného pro umístění stavebního díla, k určení příčin vzniku vad a poruch existujícího stavebního díla a jejich předpokládaného vývoje a určení návrhu opatření k jejich odstranění nebo ke zlepšení stavu zjištěného při provádění geotechnického průzkumu, diagnostického průzkumu konstrukcí,^{2a)} korozního průzkumu^{2b)} a zatěžovacích zkoušek mostů^{2c)}.
- 1.2 MP vychází ze zásady, že každý dodavatel provádějící průzkumné a diagnostické práce musí mít ověřenou způsobilost.
- 1.3 Požadavek na prokázání způsobilosti k zajištění kvality prováděných průzkumných a diagnostických prací dle tohoto MP stanovuje ve svých podmínkách zadavatel při zadávání zakázek a dále se plnění tohoto požadavku ověřuje podle potřeby v průběhu provádění zadaných prací.

2. Způsobilost k zajištění kvality prací

2.1 Způsobilost dodavatele průzkumných a diagnostických prací

Za splnění požadavku na způsobilost dodavatele k zajištění kvality průzkumných a diagnostických prací se považuje, má-li dodavatel zaveden systém managementu kvality ve shodě s požadavky ISO 9001 a dodržuje-li podmínky pro provádění průzkumných a diagnostických prací uvedené v čl. 2.1.4 této části MP.

U průzkumných a diagnostických prací v očekávaném objemu nad 250 tis. Kč (bez DPH) se za splnění požadavku způsobilosti považuje certifikát systému managementu kvality potvrzující shodu zavedeného systému managementu kvality s požadavky ISO 9001 a dodržování podmínek pro provádění průzkumných a diagnostických prací uvedených v čl. 2.1.4 této části MP vydaný v souladu s normou ISO/IEC 17021-1.

Jeden výtisk certifikátu systému managementu kvality ve lhůtě patnácti dnů od vystavení předá certifikační orgán MD OPK k evidenci a zveřejnění na <http://www.pjpk.cz>. Formální podobu a strukturu dat tohoto oznámení stanoví MD.

U průzkumných a diagnostických prací v očekávaném objemu do 250 tis. Kč (bez DPH) se za splnění požadavku na zajištění kvality považuje vypracování a předložení Příručky kvality nebo Plánu kvality ve smyslu čl. 2.1.2 nebo 2.1.3 této části MP, přičemž oba způsoby jsou považovány za rovnocenné.

2.1.1 Certifikát systému managementu kvality

Certifikát systému managementu kvality ověřující způsobilost k zajištění kvality ve smyslu tohoto MP vydává akreditovaný certifikační orgán akceptovaný MD.

Certifikát systému managementu kvality musí být vydaný v souladu s normou ISO/IEC 17021-1 a musí nad rámec požadavků normy obsahovat tyto nezbytné údaje:

- a) akreditační značku a/nebo textový odkaz na akreditaci,
- b) uvedení třídy Klasifikace ekonomických činností podle CZ-NACE⁸⁾,
- c) odkaz na tento metodický pokyn,
- d) vymezení druhu průzkumných a diagnostických prací ve smyslu čl. 1.1 části II/2 tohoto MP s vyznačením těch průzkumných a diagnostických prací, které není certifikovaný subjekt schopen zajistit bez využití externích zdrojů a
- e) v souladu s požadavky normy ISO/IEC 17021-1 odkaz na ISO 9001.

Nevyplývá-li jednoznačně z certifikátu systému managementu kvality vydaného akreditovaným CO, který není akceptovaný MD, že se vztahuje na průzkumné a diagnostické práce vymezené v čl. 1.1 části II/2 tohoto MP, musí se dodavatel prokázat společně s certifikátem systému managementu kvality dokumentem vydaným certifikačním orgánem akceptovaným MD (viz čl. 6 části I. Zásady), potvrzujícím na základě provedeného spojeného auditu posouzení odborné způsobilosti k zajištění kvality těchto prací, obsahujícím vedle odkazu na tento certifikát všechny náležitosti stanovené v tomto článku vyjma údaje uvedeného pod písm. e). Tento dokument je uznáván po dobu platnosti certifikátu, na který se odkazuje, nejdéle však po dobu 12 měsíců od data jeho vystavení.

Za splnění požadavků na systém managementu kvality dodavatele průzkumných a diagnostických prací dle ISO 9001 je rovněž pro účely tohoto MP považováno předložení osvědčení o akreditaci, vydaného po splnění požadavků ISO/IEC 17025 Českým institutem pro akreditaci (ČIA), případně zahraničním akreditačním orgánem, který je signatářem Dohody o vzájemném uznávání výsledků akreditace EA MLA nebo Dohody o vzájemném uznávání výsledků akreditace ILAC MRA⁵⁾, které pro účely tohoto MP je považováno za rovnocenné certifikátu systému managementu kvality.

2.1.2 Příručka kvality

Jako doklad o zabezpečení kvality předkládá dodavatel vypracovanou příručku kvality, která zahrnuje:

- oblast použití systému managementu kvality včetně podrobností o jakýchkoli vyloučeních požadavků na systém managementu kvality dle ISO 9001 a jejich zdůvodnění,
- dokumentované postupy vytvořené pro systém managementu kvality nebo odkazy na tyto postupy a
- popis vzájemného působení mezi procesy systému managementu kvality.

2.1.3 Plán kvality

Plán kvality zpracovává dodavatel na jednotlivé zakázky a v něm v souladu s požadavky ostatních procesů systému managementu kvality určuje:

- cíle kvality a požadavky na splnění zadání zakázky,
- potřebu vytvořit procesy a dokumenty a poskytnout zdroje, které jsou specifické pro zakázku,
- požadované činnosti při ověřování, validaci, monitorování, kontrole a zkoušení, které jsou specifické pro zakázku a kritéria pro její přijetí,
- případné plány kontrolních dnů
- záznamy potřebné pro poskytnutí důkazu, že realizační postupy splňují stanovené požadavky.

Při zpracování plánu kvality lze postupovat podle ISO 10005 Systémy managementu kvality - Směrnice pro plány kvality.

Plán kvality se odvozuje ze systému managementu kvality zavedeného v organizaci nebo je aplikován tehdy, kdy dosud není v organizaci systém managementu kvality dokumentován a zaveden. Rozsah plánu kvality má být stručný, aby vystihl podstatné prvky a jejich vzájemné vazby a podal jasný přehled řízení postupu prací vedoucích k zajištění kvality dané konkrétní zakázky průzkumných a diagnostických prací. Součástí plánu kvality je rovněž jmenný seznam všech pracovníků podílejících se na provádění průzkumných a diagnostických prací včetně poddodavatelů prací s uvedením druhu poddodávky.

2.1.4 Technická způsobilost k provádění průzkumných a diagnostických prací

Veškeré zkušební činnosti související s přípravou a vyhodnocováním průzkumných a diagnostických prací musí provádět:

- pracoviště s ověřenou způsobilostí splňující nejméně požadavky na způsobilost dle čl. 2.1.2 části II/3 tohoto metodického pokynu (laboratoře odborně způsobilé), není-li příslušným předpisem (ČSN, TKP/ZTKP nebo TP) stanoven požadavek na způsobilost dle čl. 2.1.1 části II/3 tohoto metodického pokynu (laboratoře akreditované),
- pracovníci s odpovídající kvalifikací³⁾ mající příslušné oprávnění od ústředního orgánu státní správy ve věcech dopravy⁴⁾,
- pracoviště s odpovídajícím vybavením⁷⁾

a při provádění průzkumných a diagnostických prací smí být užívána jen ta diagnostická zařízení, která v případě požadavku ČSN, TKP/ZTKP nebo TP získala k tomu oprávnění od ústředního orgánu státní správy ve věcech dopravy⁷⁾.

Doklady o způsobilosti pracoviště, pracovníků a diagnostických zařízení k provádění průzkumných a diagnostických prací předkládá uchazeč společně s ostatními doklady při prokazování způsobilosti dodavatele k provádění diagnostických a průzkumných prací dle č. 2.1.1 až 2.1.3.

2.2 Certifikační orgán

Certifikační orgán (CO) je nezávislý právně identifikovatelný subjekt akreditovaný Českým institutem pro akreditaci o.p.s., případně zahraničním akreditačním orgánem, který je signatářem Dohody o vzájemném uznávání výsledků akreditace EA MLA nebo Dohody o vzájemném uznávání výsledků akreditace IAF MLA⁵⁾, splňující kritéria daná ISO/IEC 17021-1 Posuzování shody - Požadavky na orgány provádějící audit a certifikaci systémů managementu pro skupinu klasifikace ekonomických činností CZ-NACE podle čl. 6 části I tohoto MP (Zásad).

Ověření způsobilosti k provádění průzkumných a diagnostických prací podle tohoto MP provádí CO pracovníky, kteří prokázali odbornou způsobilost pro tuto činnost. Požadavky na odbornou způsobilost musí

zahrnovat znalost tohoto MP a předpisů pro provádění průzkumných a diagnostických prací ve smyslu čl. 1.1 této části MP a jejich kompetence jsou prověřovány v rámci akreditace CO.

Příloha č. 1 k části II/2 - Pravidla udělování Oprávnění k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací

1. Všeobecně

Tato Pravidla udělování Oprávnění k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací, dále jen Pravidla, upravují postup při udělování Oprávnění k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací (dále též Oprávnění) žadatelům⁹⁾, stanovují požadavky na odbornost žadatelů, zásady jmenování komise pro ověřování schopností žadatelů, průběh ověřování schopností žadatelů a jeho vyhodnocení a zásady evidence a zveřejňování vydaných Oprávnění.

2. Požadavky na odbornost

- a) Oprávnění k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací může být uděleno pouze žadateli, který má vysokoškolské vzdělání získané absolvováním bakalářského, magisterského nebo doktorského studijního programu¹⁰⁾ v oblasti technických věd a technologií a přírodních věd, zpravidla fakulty stavební nebo dopravní fakulty příslušné vysoké školy nebo jiné vysoké školy a oboru odpovídajícího oboru, na který je žádáno o vydání Oprávnění, má 5 roků praxe v tomto oboru a splňuje specifické požadavky stanovené v právních předpisech a předpisech schválených MD OPK³⁾.
- b) Oprávnění může být na základě doporučení nadpoloviční většiny členů komise pro ověřování schopností žadatelů uděleno též žadateli, který má ukončené středoškolské vzdělání technického směru a oboru odpovídajícího oboru, na který je žádáno o udělení Oprávnění, pokud je autorizovaným technikem³⁾ pro obor zkoušení a diagnostika staveb, resp. členům komise prokáže schopnost provádět a vyhodnocovat práce v oboru zkoušení a diagnostika staveb, a který splňuje požadavky praxe a další specifické požadavky dle odstavce a) těchto Pravidel.

3. Ověřování schopností žadatelů

3.1 Žádost o udělení Oprávnění

Žádost o udělení Oprávnění se podává na MD OPK na tiskopise, který je volně ke stažení na <http://www.pjpk.cz>, nebo na vlastním formuláři obsahujícím tyto údaje:

- a) jméno, příjmení, tit.;
- b) adresa bydliště, PSČ, obec, ulice, č. pop./or., tel., fax.;
- c) firma, PSČ, obec, ulice, č. pop./or., tel., fax., el. adresa;
- d) text: Žádám o udělení „Oprávnění k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací“ pro tento druh průzkumných/diagnostických prací (uvést konkrétně, na jaký druh průzkumných/diagnostických prací se má vztahovat);
- e) vzdělání, škola, obor, rok ukončení;
- f) přehled praxe, firma, druh vykonávané činnosti, období;
- g) prohlášení: „Prohlašuji, že veškeré uvedené údaje i údaje v přílohách jsou pravdivé.“;
- h) datum, podpis.

K žádosti je dále potřeba připojit následující doklady:

- a) kopie dokladů o dosaženém vzdělání, příp. dalších dokladů prokazujících kvalifikaci (např. osvědčení o autorizaci, Oprávnění k výkonu hlavních a mimořádných prohlídek mostů pozemních komunikací, certifikátů apod.);³⁾
- b) čestné prohlášení o bezúhonnosti;
- c) přehled dosud provedených prací včetně tří kompletních zpráv o provedených průzkumných/diagnostických pracech v průběhu posledních 24 měsíců v oboru, na který je žádáno o udělení Oprávnění, které žadatel prováděl sám nebo ve spolupráci s osobou vlastníci Oprávnění;
- d) referenční vyjádření ŘSD ČR nebo ostatních správců pozemních komunikací, příp. výzkumných a vědeckých institucí k dosud provedeným pracem v oboru, na který je žádáno o udělení Oprávnění;
- e) informace o technickém vybavení potřebném k provádění prací v oboru, na který je žádáno o udělení Oprávnění (i v případě, že není vlastní),

f) písemné prohlášení, kterým žadatel dává souhlas se zpracováním osobních údajů a zveřejněním údajů uvedených pod písm. a), b) a c) tohoto článku na <http://www.pjpk.cz>, případně vymezení údajů, k jejichž zveřejnění nedává souhlas.

Na základě doporučení předsedy, tajemníka a jednoho člena komise pro ověřování schopností žadatelů pro příslušný obor lze od požadavku doložení referenčního vyjádření ve smyslu písm. d) tohoto článku upustit.

MD přijatou žádost zaeviduje, prověří úplnost uvedených údajů a přiložených dokladů a v případě úplnosti sdělí nejpozději 30 dnů před konáním odborného pohovoru uchazeči termín jeho konání. V případě chybějících údajů nebo příloh MD vyzve žadatele o její doplnění, případně žádost vrátí k doplnění.

3.2. Komise

Komisi jmenuje ředitel MD OPK ze zástupců MD, ŘSD ČR, vysokých škol a odborných pracovišť provádějících průzkumné a diagnostické práce v oboru, na který je žádáno o udělení Oprávnění.

Komisi tvoří předseda, tajemník a nejméně 3 členové. Předseda a nejméně jeden člen nebo tajemník komise jsou vždy zástupci MD nebo ŘSD ČR.

Složení komise je žadateli sděleno společně s oznámením termínu konání odborného pohovoru nejméně 14 dnů před termínem jeho konání. Žadatel má právo vznést námitky k předpojatosti tajemníka nebo některého ze členů komise. O oprávněnosti námitky rozhoduje na návrh předsedy komise ředitel MD OPK. Proti rozhodnutí ředitele OPK není odvolání. Jednání komise svolává tajemník v případě, jsou-li MD evidovány více jak tři úplné žádosti pro jeden obor průzkumných a diagnostických prací.

3.3 Průběh ověřování schopností žadatele

Ověřování schopností, znalostí a předložených dokladů žadatele posuzuje komise v neveřejném zasedání. Zasedání komise se skládá z rozpravy nad předloženými zprávami a z odpovědí na doplňující otázky předsedy, tajemníka a členů komise.

Zasedání je ukončeno na pokyn předsedy.

3.4. Hodnocení výsledků

Při hodnocení žadatele se používá dvoustupňové klasifikace:

- vyhověl,
- nevyhověl.

Klasifikačním stupněm „vyhověl“ je klasifikován žadatel, který obhájí v rozpravě předložené zprávy a při odpovědích na doplňující otázky odpovídá bez podstatných chyb.

Žadatel, který nesplní požadavky na hodnocení dle předchozího odstavce, je klasifikován stupněm „nevyhověl“. Stupněm „nevyhověl“ je klasifikován rovněž uchazeč, který se bez vážného důvodu a písemné omluvy, registrované podatelnu MD nejpozději pět pracovních dnů před stanoveným termínem, k odbornému pohovoru nedostavil nebo po započetí z něj odstoupil.

3.5 Vyhodnocení a záznam

O průběhu zasedání vede tajemník komise protokol, ve kterém zaznamenává všechny rozhodné skutečnosti z rozpravy nad předloženými zprávami, doplňující otázky předsedy, tajemníka a členů komise a jejich klasifikaci.

Výsledné hodnocení žadatele navrhuje tajemník komise na základě klasifikace předsedy, tajemníka a jednotlivých členů komise, které předkládá k rozhodnutí předsedovi komise.

Žadatel je celkově hodnocen stupněm „vyhověl“, jestliže jej stupněm „vyhověl“ hodnotila nadpoloviční většina přítomných. Na návrh předsedy, tajemníka, nebo kteréhokoliv člena komise, případně žadatele může být rozsah Oprávnění zúžen pouze na určitou část jednotlivých druhů průzkumných a diagnostických prací ve smyslu čl. 1.1 části II/2 tohoto metodického pokynu. V případě rovnosti hodnocení stupněm „vyhověl“ a „nevyhověl“ rozhoduje hodnocení předsedy komise.

Celkové hodnocení zaznamenává tajemník do protokolu, který podepisuje předseda a tajemník a jehož přílohou jsou záznamy s hodnocením předsedy, tajemníka a všech členů komise. O výsledku pohovoru je žadatel informován ústně předsedou nebo tajemníkem komise hned po ukončení pohovoru. Žadatel, který byl celkově hodnocen stupněm „nevyhověl“, může opětovně žádat o pozvání k odbornému pohovoru a udělení Oprávnění nejdříve po uplynutí šesti měsíců. Počet opakování podání žádosti není omezen. Protokol se vyhotovuje v jednom výtisku a je uložen na MD.

3.6. Udělení Oprávnění k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami, údržbou a správou PK

Na základě celkového hodnocení stupněm „vyhověl“ vydá MD žadateli Oprávnění k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací. Oprávnění k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací obsahuje:

- jméno, příjmení, tituly, datum narození;
- adresu bydliště, PSČ, obec, ulice, č. pop./or., tel./fax.;
- zaměstnavatele/firmu, název, PSČ, obec, ulice, č. pop./or., tel./fax., el. adresa;
- registrační číslo, číslo jednací;
- vymezení rozsahu průzkumných/diagnostických prací, na něž se vztahuje;
- datum, podpis předsedy komise a ředitele OPK MD, razítko.

Platnost vydaného Oprávnění je omezena na dobu nejdéle 5 roků. Na návrh komise podmíněný souhlasem nadpoloviční většiny členů komise může být tato doba zkrácena na dobu nejméně 1 roku. Platnost vydaného Oprávnění může na žádost jeho držitele MD prodloužit, vždy však nejdéle o dobu 5 roků, a to na základě držitelem předloženého seznamu prací včetně data jejich provedení a referencí objednatelů ve smyslu čl. 3.1 písm. d) přílohy č. 1 k části II/2 tohoto MP o prováděných průzkumných/diagnostických pracích v období platnosti Oprávnění a za předpokladu, že jeho držitel vykonával činnost, na niž se Oprávnění vztahuje, nepřetržitě nebo s přetržkou ne delší jak 12 kalendářních měsíců. K žádosti o prodloužení platnosti Oprávnění přikládá držitel rovněž kopie dokladů uvedených v písm. a) a e) článku 3.1, pokud došlo v průběhu platnosti Oprávnění k jejich změně. Žádost o prodloužení Oprávnění se podává na MD OPK na tiskopise, který je volně ke stažení na <http://www.pjpk.cz>, nebo na vlastním formuláři obsahujícím vedle údajů stanovených v písm. a) až h) čl. 3.1 těchto Pravidel rovněž odkaz na již vydané Oprávnění, a to v termínu nejméně 6 měsíců před datem skončení platnosti Oprávnění.

O prodloužení platnosti Oprávnění rozhoduje komise složená z předsedy, tajemníka a alespoň dvou členů na zasedání konaném bez účasti žadatele. V případě potřeby může komise vyžadovat na žadateli zaslání vybraných tří zpráv z předloženého seznamu, případně jeho účast na zasedání. Není-li nadpoloviční většinou členů komise vyžadována účast žadatele u komise, může o prodloužení Oprávnění rozhodovat komise formou elektronické korespondence nebo videokonference. Lhůty pro oznámení složení komise a termínu konání zasedání se řídí čl. 3.2.

Platnost vydaného Oprávnění k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací může být MD zrušena v případě, že ze strany jeho držitele došlo ke změně údajů uvedených v Oprávnění nebo ke změně dalších rozhodných skutečností, za nichž bylo toto Oprávnění vydáno, a/nebo opakovaně jsou ze strany zástupců MD, ŘSD ČR nebo ostatních správců pozemních komunikací (písemně k MD) vznášeny výhrady k technické úrovni vykonávaných průzkumných/diagnostických prací, na něž se vztahuje platnost Oprávnění.

Oprávněnost těchto námitek řeší komise jmenovaná ředitelem MD OPK ve složení zástupce MD, dva zástupci ŘSD ČR a dva specialisté nebo znalci na posouzení technické problematiky. V případě rozhodnutí komise o oprávněnosti námitek rozhodne ředitel MD OPK o zrušení platnosti Oprávnění a tato skutečnost bude zveřejněna na <http://www.pjpk.cz>.

Proti rozhodnutí ředitele OPK není odvolání.

4. Evidence, zveřejňování a změny vydaných Oprávnění

Změny vydaných Oprávnění provádí na žádost jeho držitele MD, které po posouzení ohlášených změn komisí ve složení předseda a nejméně jeden člen nebo tajemník vydá v případě plnění všech rozhodných skutečností pro udělení Oprávnění nové Oprávnění k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami, správou a údržbou pozemních komunikací nebo v ostatních případech rozhodne o ověření schopností žadatele v souladu se čl. 2 a 3 těchto Pravidel.

Seznam platných Oprávnění k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami, správou a údržbou pozemních komunikací včetně vymezení rozsahu činnosti, na kterou se Oprávnění vztahuje, případně údajů o jejich držitelích pokud dali souhlas s jejich zveřejněním, bude zveřejňován na <http://www.pjpk.cz>.

¹⁾ MP se rovněž vztahuje na průzkumné a diagnostické práce prováděné v rámci realizace prací při výstavbě, opravách a údržbě pozemních komunikací (včetně podzhotovitelů průzkumných a diagnostických prací) a na průzkumné a diagnostické práce prováděné podle Obchodních podmínek pro poskytování konzultačních služeb pro stavby pozemních

komunikací a Obchodních podmínek pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací schválených MD.

2a) TKP-D kap. 1, zejména zemního tělesa, vozovky a silničních (dálničních) objektů (mosty, propustky, lávky, tunely, opěrné, zárubní a obkladní zdi a galérie) ve smyslu ČSN 73 6100-1 Názvosloví pozemních komunikací – Část 1: Základní názvosloví a ČSN 73 6200 Mosty - Terminologie a třídění,

2b) TKP-D kap. 1,

TP 124 Základní ochranná opatření pro omezení vlivu bludných proudů na mostní objekty a ostatní betonové konstrukce pozemních komunikací,

Metodický pokyn Dokumentace elektrických a geofyzikálních měření betonových mostních objektů a ostatních betonových konstrukcí pozemních komunikací

2c) ČSN 73 6209 Zatěžovací zkoušky mostů

3) Zejména:

- zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 206/2001 Sb., o osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce
- vyhláška č. 298/2005 Sb., o požadavcích na odbornou kvalifikaci a odbornou způsobilost při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem a o změně některých právních předpisů, ve znění pozdějších předpisů.
- zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- TKP kap. 18, Betonové konstrukce a mosty
- TKP kap. 31, Opravy betonových konstrukcí
- TP 72, Diagnostický průzkum mostů
- TP 76, Geotechnický průzkum pro PK, Část A – Zásady geotechnického průzkumu
- TP 76, Geotechnický průzkum pro PK, Část B – Provádění geotechnického průzkumu
- TP 76, Část C – Geotechnický průzkum pro navrhování a provádění tunelů PK
- ČSN 73 6221 Prohlídky mostů pozemních komunikací - čl. 7.3
- Oprávnění k výkonu hlavních a mimořádných prohlídek mostů pozemních komunikací dle Metodického pokynu
- Oprávnění k výkonu prohlídek mostů pozemních komunikací
- Oprávnění k výkonu prohlídek tunelů pozemních komunikací dle Metodického pokynu
- Oprávnění k výkonu prohlídek tunelů pozemních komunikací

4) Příloha – „Pravidla udělování Oprávnění k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací“

5) Sdělení Českého institutu pro akreditaci, o.p.s. dostupné na <http://www.cai.cz>

6) Zejména:

- TP 87, Navrhování údržby a oprav netuhých vozovek,
 - TP 72, Diagnostický průzkum mostů PK,
 - TP 76, Geotechnický průzkum pro PK, Část A – Zásady geotechnického průzkumu,
 - TP 76, Geotechnický průzkum pro PK, Část B – Provádění geotechnického průzkumu,
 - TP 76, Část C – Geotechnický průzkum pro navrhování a provádění tunelů PK,
 - TKP kap. 31, Opravy betonových mostů,
 - TP 120, Údržba, opravy a rekonstrukce betonových mostů PK,
 - ČSN 73 6209 - Zatěžovací zkoušky mostů,
 - TP 124, Základní ochranná opatření pro omezení vlivu bludných proudů na mostní objekty a ostatní betonové konstrukce pozemních komunikací,
 - TP 91, Rekonstrukce vozovek s cementobetonovým krytem,
 - TP 144, Doporučení pro navrhování, posuzování a sledování betonových mostů PK,
 - TP 201, Měření a dlouhodobé sledování trhlin v betonových konstrukcích PK,
 - TP 215, Využití modální analýzy pro návrh, posouzení, opravy, kontrolu a monitorování mostů PK,
 - TP 216, Navrhování, provádění, prohlídky, údržba, opravy a rekonstrukce ocelových a ocelobetonových mostů PK.
- Aktuální seznam technických předpisů MD případně jejich znění lze nalézt na www.pjpk.cz.

7) TP 207, Experiment přesnosti zařízení pro měření povrchových vlastností a dalších parametrů vozovek PK

8) Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), viz sdělení č. 244/2007 Sb., o zavedení Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) dostupné na https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_ekonomickych_cinnosti_cz_nace. Klasifikace CZ-NACE je shodná s klasifikací NACE Revize 2, která byla zavedena Nařízením Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1893/2006 ze dne 20. prosince 2006, kterým se zavádí statistická klasifikace ekonomických činností NACE Revize 2 a kterým se mění nařízení Rady (EHS) č. 3037/90 a některá nařízení ES o specifických statistických oblastech.

9) Fyzická osoba ve smyslu hl. II, dílu 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

10) Zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

Část II/3: Zkušebnictví, laboratorní činnosti

1. Všeobecně

Tato část metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací stanovuje požadavky na způsobilost laboratoří pro zkoušky při provádění silničních a stavebních prací na pozemních komunikacích v souvislosti s jejich výstavbou, opravami a údržbou a při provádění průzkumných a diagnostických prací¹⁾. Zkušebnictvím (laboratorní činností) se pro účely tohoto MP rozumí soubor všech činností souvisejících s prováděním zkoušek včetně vzorkování²⁾ vykonávaných při kontrole kvality silničních a stavebních prací.

MP vychází ze zásady, že laboratoř využívaná dodavatelem k zajištění a kontrole kvality prací a vstupních materiálů³⁾ má ověřenou způsobilost a že na kontrole kvality silničních a stavebních prací se podílí laboratoř nezúčastněná na procesu výroby nebo laboratoř objednatele.

Míra spoluúčasti laboratoře nezúčastněné na procesu výroby musí být stanovena ve smlouvě s dodavatelem.

Způsobilost laboratoře prokazuje uchazeč o zakázku na služby nebo stavební práce a dále se dle potřeby ověřuje v průběhu provádění zadaných prací.

Požadavek na způsobilost laboratoře k zajištění kvality prací dle tohoto MP stanovuje ve svých podmínkách zadavatel při vyhlašování zakázky.

2. Požadavky na způsobilost laboratoře

2.1 Způsobilost laboratoře

Laboratoře se podle způsobilosti dělí na:

2.1.1 Laboratoře se způsobilostí A - akreditované

Laboratoř se způsobilostí A musí splňovat všeobecná kritéria daná ISO/IEC 17025 a kritéria daná metodickými pokyny Českého institutu pro akreditaci, o.p.s (ČIA). Laboratoř s touto způsobilostí se prokazuje „Osvědčením o akreditaci“ vydaným ČIA.

2.1.2 Laboratoře se způsobilostí OZ - odborně způsobilé

Laboratoř se způsobilostí OZ musí splňovat požadavky dané Kritérii pro laboratoře pro zkoušky při provádění pozemních komunikací s odbornou způsobilostí (MP 001/2001)⁴⁾.

Laboratoř s touto způsobilostí se prokazuje „Osvědčením o správné činnosti laboratoře“ vydaným Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří pro zkoušky při provádění pozemních komunikací

2.2 Mezilaboratorní porovnání zkoušek

Pro ověření způsobilosti laboratoří může v odůvodněných případech (např. nízká opakovatelnost a reprodukovatelnost výsledků zkoušek, aplikace nové metody) MD vyhlásit pro určité okruhy nebo jednotlivé zkoušky mezilaboratorní porovnání zkoušek (MPZ). MPZ včetně subjektu(-ů) pověřených jeho organizací a vyhodnocením se vyhlašuje ve Věstníku dopravy nebo na <http://www.pjpk.cz>.

Doklad o účasti v MPZ vyhlášeném MD s odkazem na splnění podmínky reprodukovatelnosti předkládá uchazeč společně s doklady prokazujícími způsobilost dle čl. 2.1.1 a 2.1.2.

V případech, kdy pro zkoušku je používáno zkušební zařízení nebo měřicí systém, pro které neexistuje subjekt zajišťující návaznost podle požadavků pro získání způsobilosti laboratoře podle čl. 2.1.1 nebo 2.1.2 této části tohoto MP, nebo kdy zajištění návaznosti jednotlivých prvků měřicího systému nedává dostatečnou garanci správné funkce systému, prokazuje se laboratoř dokladem o účasti v programu zkoušení způsobilosti organizovaném ve shodě s požadavky normy ISO/IEC 17043. Doklad nesmí být starší 18 měsíců a musí z něj vyplývat, že laboratoř splnila podmínku výkonnosti, resp. reprodukovatelnosti. Seznam zkušebních postupů, u kterých je možné prokazovat způsobilost laboratoře podle tohoto článku, bude zveřejněn a případně doplňován ve Věstníku dopravy nebo na <http://www.pjpk.cz>.

2.3 Středisko pro posuzování způsobilosti

Středisko pro posuzování způsobilosti laboratoří pro zkoušky při provádění pozemních komunikací (AS-PK) je pověřeným orgánem MD pro provádění činností spojených s posuzováním laboratoří se způsobilostí OZ. Je zřízeno Statutem AS-PK schváleným MD.

Při své činnosti se AS-PK řídí metodickými pokyny MP 001/2001, MP 002/20xx, MP 003/20xx až 007/20xx⁴⁾ a pokyny MD.

2.4 Požadavky na laboratoře

Pro laboratorní práce prováděné v souvislosti s výstavbou, opravami a údržbou pozemních komunikací (včetně jejich součástí a příslušenství) a prováděním průzkumných a diagnostických prací musí laboratoř prokázat v závislosti na účelu zkoušky způsobilost dle tabulky 2.

Tabulka 2

| | Účel zkoušky | | | |
|---|--|-----------|-----------|--------------------------|
| | Průkazní zkoušky/ zkoušky typu ^{I), II)} | Kontrolní | Přejímací | Rozhodčí ^{III)} |
| Požadovaná způsobilost | A/OZ | | | A |
| Poznámky: Symbol „/“ je pro účely tabulky 2 tohoto MP chápán ve smyslu „nebo“ a požadovanou způsobilost volí uchazeč/dodavatel. ^{I)} Za průkazní se pro účel tohoto MP považují rovněž zkoušky při provádění průzkumných a diagnostických prací. ^{II)} Požadavek na prokázání způsobilosti se nevztahuje na laboratoře provádějící zkoušky typu v rámci posuzování shody výrobků ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění, oznámeným subjektem nebo autorizovanou osobou. ^{III)} Rozhodčí zkoušky provede laboratoř nezúčastněná na předcházejících zkouškách. | | | | |

2.5 Dozor a dohled nad laboratořemi

Dozor nad laboratořemi se způsobilostí A provádí ČIA prostřednictvím pravidelných nebo mimořádných dozorových návštěv, dohled nad laboratořemi se způsobilostí OZ provádí stejnou formou AS-PK.

Dozorem a dohledem nad laboratořemi se akreditační nebo pověřený orgán přesvědčuje, zda laboratoř soustavně plní a dodržuje všechna kritéria a závazky podmiňující přiznání způsobilosti. Základní principy dozoru nad laboratořemi se způsobilostí A jsou obsaženy v postupech ČIA, dohledu nad laboratořemi se způsobilostí OZ v Pravidlech dohledu nad laboratořemi s odbornou způsobilostí.

3. Závěrečná a přechodná ustanovení

Požadavky na způsobilost laboratoře může objednatel ve zdůvodněných případech změnit.

Osvědčení o akreditaci zkušebních laboratoří vydaná zahraničním akreditačním orgánem jsou považována za splnění požadavku na způsobilost A dle tohoto MP pouze:

- je-li akreditační orgán vydávající toto Osvědčení o akreditaci signatářem Dohody o vzájemném uznávání výsledků akreditace EA MLA nebo Dohody o vzájemném uznávání akreditace ILAC MRA⁵⁾,
- pokud z Osvědčení o akreditaci/přílohy jednoznačně vyplývá, že bylo vydáno na základě kladného výsledku prověření činnosti laboratoře a její odborné způsobilosti k provádění zkoušek a vzorkování požadovaných ČSN, TKP, ZTKP, příp. zadávací dokumentací, resp. smlouvou.

V případě nesplnění podmínky písmene b) je předložení osvědčení o akreditaci zkušební laboratoře vydaného zahraničním akreditačním orgánem považováno za splnění požadavku na způsobilost A podle tohoto MP, prokáže-li se uchazeč dokumentem vydaným Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří pro zkoušky při provádění pozemních komunikací, potvrzujícím na základě kladného prověření činnosti laboratoře její odbornou způsobilost k provádění zkoušek požadovaných ČSN, TKP, ZTKP, příp. zadávací dokumentací, resp. smlouvou o dílo.

¹⁾ Část II/2 tohoto MP - Průzkumné a diagnostické práce

²⁾ Viz bod (50) čl. 1.2.1 TKP Kapitola 1 – Všeobecně, MD OPK č. j. 29/2017-120-TN/1. V zadávacích podmínkách nebo na základě písemného souhlasu objednatele lze od prokázání způsobilosti laboratoře ve smyslu článku 2.1 části II/3 tohoto MP upustit, pokud osoba vykonávající vzorkování prokáže způsobilost provádět vzorkování podle platných norem, a to předložením buď certifikátu vydaného ČIA akreditovaným certifikačním orgánem podle normy EN ISO/IEC 17024 Posuzování shody - Všeobecné požadavky na orgány pro certifikaci osob, anebo dokumentu vydaného MD pověřeným orgánem – viz odstavec (3) čl. 6 části I. Zásady tohoto MP.

³⁾ Pokud dodavatel přejímá výsledky zkoušek od výrobce vstupních materiálů, vztahují se požadavky na laboratoř stanovené v této části MP SJ-PK rovněž na laboratoř provádějící tyto zkoušky.

⁴⁾ Viz příloha k části II/3 tohoto MP

⁵⁾ Informace Českého institutu pro akreditaci, o.p.s. dostupné na <http://www.cai.cz>

Příloha č. 1 k části II/3 - Přehled Metodických pokynů vydaných k zajištění působnosti AS-PK v oblasti zkušebnictví (laboratorní činnosti)

| | |
|-------------|--|
| MP 001/2001 | Kritéria pro laboratoře pro zkoušky při provádění pozemních komunikací s odbornou způsobilostí |
| MP 002/20xx | Pravidla dohledu nad laboratořemi s odbornou způsobilostí |
| MP 003/20xx | Zásady pro vypracování zprávy o posouzení žadatele o přiznání odborné způsobilosti laboratoře |
| MP 004/20xx | Pravidla rozhodování ve věci přiznání odborné způsobilosti laboratoře |
| MP 005/20xx | Zásady pro vyřizování námitek v procesu posuzování odborné způsobilosti laboratoře |
| MP 006/20xx | Metodika mezilaboratorního porovnání zkoušek |
| MP 007/20xx | Statut vědecké rady AS-PK a jednací řád VR AS-PK |

Poznámka:

Veškeré pokyny jsou ke stažení na www.silvyvoj.cz/aspk.htm

Symbol „xx“ v označení Metodických pokynů značí poslední dvojčíslí roku vydání

Část II/4: Provádění silničních a stavebních prací

1. Všeobecně

1.1 Tato část metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací stanovuje požadavky na způsobilost dodavatele k zajištění kvality při provádění silničních a stavebních prací na pozemních komunikacích. Způsobilost k zajištění kvality silničních a stavebních prací prokazuje uchazeč o zakázku a dále se tato způsobilost ověřuje podle potřeby v průběhu provádění zadaných prací. Požadavek na způsobilost k zajištění kvality při provádění silničních a stavebních prací na pozemních komunikacích vč. jejich součástí a příslušenství podle tohoto MP v souvislosti s jejich výstavbou, opravami a údržbou stanovuje ve svých podmínkách zadavatel.

1.2 Systém kvality při provádění silničních a stavebních prací je založen na vlastním systému managementu kvality dodavatele a na vztazích objednatele a dodavatele s cílem jeho zlepšování. Je to průběžný proces sestávající:

- z uplatňování systému managementu kvality dodavatele zavedeného podle ISO 9001 při přípravě a provádění silničních a stavebních prací,
- z posuzování a hodnocení kvality prováděných prací objednatelem,
- z uplatnění poznatků vyplývajících ze závěrečného hodnocení kvality staveb a prací do systému managementu kvality zhotovitele s cílem jeho zlepšování.

2. Způsobilost k zajištění kvality při provádění silničních a stavebních prací

2.1 Způsobilost dodavatele¹⁾

Za splnění požadavku na způsobilost dodavatele k zajištění kvality při provádění silničních a stavebních prací se považuje, má-li dodavatel zaveden systém managementu kvality ve shodě s požadavky ISO 9001 a dodržuje-li podmínky pro provádění technologických procesů specifikovaných v příloze k této části MP. Dodavatel prokazuje způsobilost k zajištění kvality silničních a stavebních prací předložením certifikátu systému managementu kvality vydaného v souladu s normou ISO/IEC 17021-1, jehož nedílnou součástí je příloha blíže specifikující předmět certifikace, není-li předmět certifikace přímo uveden na certifikátu⁴⁾.

Jeden výtisk certifikátu systému managementu kvality ve lhůtě patnácti dnů od vystavení předá certifikační orgán MD OPK k evidenci a zveřejnění na <http://www.pjpk.cz>. Formální podobu a strukturu dat tohoto oznámení stanoví MD.

Součástí dokumentace k zajištění kvality je i doklad o způsobilosti subjektu k provádění projektových prací, který bude zpracovávat zejména realizační dokumentaci stavby nebo dokumentaci skutečného provedení stavby podle části II/1 MP, a doklad o způsobilosti laboratoře dodavatele, nebo laboratoře, jejichž služeb bude dodavatel při přípravě a provádění prací využívat podle části II/3 MP, které dodavatel předkládá společně s doklady prokazujícími způsobilost k zajištění kvality. Dodavatel/uchazeč se může ucházet pouze o práce (technologické procesy), které má způsobem předepsaným v tomto článku ověřeny. V případě, že dodavatel pro některý z technologických procesů nespĺňuje požadavky na způsobilost, smí se o zakázku ucházet pouze v případě, že tyto práce bude zajišťovat poddodavatelem, který pro příslušný technologický proces splňuje požadavky na způsobilost k zajištění kvality. V případě, že poddodavatel nespĺňuje požadavky na způsobilost k zajištění kvality, musí pro daný technologický proces požadavky na způsobilost k zajištění kvality splňovat dodavatel, který písemným závazkem s uvedením kompetentní osoby za řízení poddodavatele přejímá odpovědnost za způsobilost poddodavatele k zajištění kvality.

2.2 Ověření způsobilosti

Ověření způsobilosti k provádění vybraných činností/technologických procesů provádí certifikační orgán (CO) akreditovaný pro skupinu ekonomických činností CZ-NACE podle čl. 6 části I tohoto MP (Zásad) a akceptovaný MD pracovníky, kteří prokázali odbornou způsobilost pro tuto činnost. Požadavky na odbornou způsobilost musí zahrnovat znalost tohoto MP a předpisů pro provádění technologických procesů uvedených v příloze k této části MP.

2.3 Dokladování způsobilosti

Dokladem o ověření způsobilosti provádět vybrané technologické procesy je certifikát systému managementu kvality, případně s přílohou, vztahuje-li se na více provozoven a technologických procesů, vydaný v souladu s normou ISO/IEC 17021-1, který musí nad rámec požadavků normy obsahovat tyto nezbytné údaje:

- a) akreditační značku a/nebo textový odkaz na akreditaci,
- b) uvedení třídy Klasifikace ekonomických činností podle CZ-NACE³⁾,
- c) odkaz na tento metodický pokyn,

- d) ověřené technologické procesy vymezené v příloze k této části MP včetně jednotlivých ČSN, TKP a TP^{5), 6)} s vyznačením těch technologických procesů nebo jejich částí, které není certifikovaný subjekt schopen zajistit bez využití externích zdrojů a
- e) v souladu s požadavky normy ISO/IEC 17021-1 odkaz na ISO 9001.

Rovnocenným dokladem certifikátu systému managementu kvality pro ověření způsobilosti provádět technologické procesy uvedené v příloze k této části MP je rovněž certifikát procesu vydaný na základě auditu systému řízení technologického procesu akreditovaným certifikačním orgánem certifikujícím produkty splňujícím požadavky čl. 2.4 části II/5 tohoto MP a akceptovaným MD, který musí nad rámec požadavků normy ISO/IEC 17065 „Posuzování shody – Požadavky na orgány certifikující produkty, procesy a služby“ obsahovat:

- a) akreditační značku a/nebo textový odkaz na akreditaci,
- b) odkaz na tento metodický pokyn,
- c) technickou specifikaci stanovující v potřebné podrobnosti požadavky na technologický proces (technická norma, TKP, TP...).

Ustanovení čl. 2.1 této části MP týkající se povinnosti oznamovat vydání certifikátu systému managementu kvality se vztahuje rovněž na vydání certifikátu procesu.

2.4 Způsobilost dodavatele ověřená jiným než MD akceptovaným certifikačním orgánem

Certifikát systému managementu kvality/certifikát procesu vydaný akreditovaným CO, který není akceptován MD, je považován za splnění požadavku na způsobilost podle tohoto MP v případě, je-li CO vydávající certifikát systému managementu kvality/certifikát procesu akreditován signatářem Dohody o vzájemném uznávání výsledků akreditace EA MLA nebo Dohody o vzájemném uznávání výsledků akreditace IAF MLA²⁾ a uchazeč/dodavatel se společně s certifikátem systému managementu kvality/certifikátem procesu prokáže dokumentem vydaným certifikačním orgánem akceptovaným MD (viz čl. 6 části I. Zásady), potvrzujícím na základě provedeného spojeného auditu posouzení odborné způsobilosti k zajištění kvality při provádění silničních a stavebních prací podle předpisů uvedených v příloze k části II/4, obsahujícím vedle odkazu na tento certifikát všechny náležitosti stanovené v článku 2.3 části II/4 vyjma údaje uvedeného pod písm. e). Tento dokument je uznáván po dobu platnosti certifikátu, na který se odkazuje, nejdéle však po dobu 12 měsíců od data jeho vystavení⁴⁾.

3. Podmínky způsobilosti

- 3.1 Způsobilost pro provádění silničních a stavebních prací na pozemních komunikacích se prokazuje v případě, že prováděné práce jsou z okruhu technologických procesů uvedených v příloze k části II/4 tohoto MP⁷⁾. Tyto technologické procesy musí být písemně dokumentovány technologickými postupy/předpisy, které vycházejí z technických norem, TKP, TP MD.
- 3.2 Zadavatel/objednatel nemusí vyžadovat prokázání způsobilosti k zajištění kvality u prací na pozemních komunikacích v předpokládaném rozpočtovém nákladu do 1,0 a u mostů do 0,5 mil. Kč (bez DPH), přičemž posoudí způsobilost uchazeče/dodavatele na základě referencí o jeho odborné úrovni z realizovaných prací uvedených v nabídce.

4. Závěrečná ustanovení

- 4.1 Rozšíření o další technologické procesy k prokazování způsobilosti ke kvalitě vyhlašuje MD ve Věstníku dopravy a na <http://www.pjpk.cz> v dostatečném časovém předstihu (alespoň 6 měsíců předem).
- 4.2 Při prokazování způsobilosti k zajištění kvality lze přihlídnout k Certifikátu vydanému podle Pravidel systému certifikovaných stavebních dodavatelů certifikačním orgánem pro kvalifikaci po splnění kvalifikačních předpokladů systému certifikovaných stavebních dodavatelů.

Příloha č. 1 k části II/4 - Přehled technologických procesů, u kterých je třeba prokazovat odbornou způsobilost k zajištění kvality

| P. č. | Třída CZ-NACE | Technologický postup/ předpis | ČSN | TKP kapitola | TP |
|-------|----------------------------|---|---|---------------------------------|--|
| 1 | 43.11, 43.12, 42.11, 42.13 | Zemní práce - část úprava podloží vozovek | 73 6133 EN řady 14227 | 4, 5 | 93, 94, 138, 176 |
| 2 | | Zemní práce - část úprava zemin pojivy | 73 6133 EN řady 14227 | 4 | 93, 94 |
| 3 | | Vyztužené násypy, hřebíkové svahy, gabiony, použití lehkých stavebních hmot | 73 6133 EN řady 14227 | 4, 30 | 97, 198 |
| 4 | 42.11, 42.13 | Injektování hornin a zemin a injektáž v tunelech, kotvy a mikropiloty, trysková injektáž | EN 1537 EN 12715 EN 12716 EN 14199 | 29 | |
| 5 | 42.13, 23.61, 23.63 | Beton. Vlastnosti, ukládání a kritéria hodnocení - od třídy betonu C 12/15 (B 15) včetně | EN 206+A1 P 73 2404 73 2401 EN 13670 | 18 | |
| 6 | | Beton - od třídy C 16/20 včetně - výroba mostních dílců (mostní nosníky, dílce, římsy, dílce svodidel, podpěry, pylony apod.) a výroba dílců pro opěrné zdi, odvodnění, protihlukové stěny, svodidla, tunely, piloty a podzemní stěny | EN 206+A1 P 73 2404 73 2401 EN 1536 EN 12699 EN 1538 EN 13670 | 3, 11, 16, 18, 20, 24, 25 | 83, 104, 107, 137, 152, 187, 193, 216, 226, 231, 260, 261 |
| 7 | 42.13, 25.11 | Ocel, vlastnosti, výroba, dodávka, montáž a opravy (ocelové konstrukce třídy provedení EXC 2, EXC 3 a EXC 4) včetně protikorozní ochrany ocelových mostů a konstrukcí | 73 2603 EN 1090-1+A1 | 19, 20 | 79, 86, 197, 216, 253, 254, 262 |
| 7a | 42.13 | Předpínací a injektážní práce na mostech. Mostní závěsy | 73 2401 EN 206+A1 P 73 2404 EN 13670 | 18, 20 | |
| 8 | 42.13, 23.99 | Provádění vozovek na mostech, vč. izolačních systémů | 73 6242 P 73 0600 EN 13108-21 | 7, 8, 21 | 107, 120, 164, 178, 211, 212, 260 |
| 9 | 42.13 | Osazení mostních ložisek a závěrů | EN 1337 | 22, 23 | 75, 80, 86, 262 |
| 10 | 42.11, 23.99 | Hutněné asfaltové vrstvy | 73 6121 EN 13108-21 | 5, 7 | 112, 115, 147, 148, 151, 208, 209, 238, 259 |
| 11 | | Litý asfalt | 73 6122 EN 13108-21 | 8 | |

| | | | | | |
|----|--------------|---|--|------------|--|
| 12 | 42.11, 23.63 | Cementobetonové kryty | 73 6123-1 | 6 | 91, 212, 260 |
| 13 | | Vrstvy ze směsí stmelých hydraulickými pojivky | 73 6124-1 EN řady 14227 | 5 | |
| 14 | | Vrstvy ze směsí stmelých hydraulickými pojivky – mezerovitý beton | 73 6124-2 | 5 | |
| 15 | | Nestmelené vrstvy - Mechanicky zpevněné kamenivo, vrstva ze šterkodrti, vrstva ze šterkopísku, mechanicky zpevněná zemina | 73 6126-1 EN 13285 | 5 | |
| 16 | 42.11 | Nestmelené vrstvy - Vibrovaný šterk | 73 6126-2 | 5 | |
| 17 | | Prolévané vrstvy - Asfaltocementový beton | 73 6127-3 | 5, 7 | |
| 18 | | Prolévané vrstvy - Šterk částečně vyplněný cementovou maltou | 73 6127-1 | 5 | |
| 19 | | Prolévané vrstvy - Kamenivo zpevněné popílkovou suspenzí | 73 6127-4 | 5 | |
| 20 | | Prolévané vrstvy - Penetrační makadam | 73 6127-2 | 5 | |
| 21 | | Neobsazeno | | | |
| 22 | | Postřiky a nátěry - část nátěry | 73 6129 EN 12271 | 26 | 115, 147, 213 |
| 23 | | Emulzní kalové zákryty, mikrokoberce za studena | EN 12273 73 6130 | 27 | 115 |
| 24 | | Dlažby a dílce - Kryty z dlažeb a z vegetačních dílců | 73 6131 | 9, 10 | 153, 192 |
| 25 | | Dopravní značky, část vodorovné značení | PENV 13459-2 EN 1436 | 14 | 70, 133 |
| 26 | | Dopravní značky - část osazování svislých dopravních značek a zařízení | 73 6021 EN 12899-1 EN 12899-3 | 14 | 58, 65, 66, 81, 119, 141, 142, 143, 156, 165, 169, 174, 194, 217 |
| 27 | 42.11, 23.63 | Protihlukové stěny | EN 13670 | 25, 18, 19 | 104, 194 |
| 28 | | Oprava betonových konstrukcí | EN 206+A1 P 73 2404 73 2401 EN 1504-1 až 10 | 31 | 88, 120, 175, 183 |
| 29 | 42.11, 42.13 | Stavba tunelů vč. technologického vybavení | 73 7501 73 7507 | 18, 24 | 76C, 98, 237 |
| 30 | 42.11 | Provádění svodidel, zábradlí a tlumičů nárazu | EN 1317-1,2,3 a 5 | 11 | 114, 139, 158, 159, 186, 194, 203, 258 |
| 31 | 42.11, 23.63 | Odvodnění PK a mostů | 73 6101 73 6201 | 3, 18 | 83, 107, 152, 194 |

¹⁾ Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

²⁾ Informace ČIA dostupné na <http://www.cai.cz>

- ³⁾ *Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE), viz sdělení č. 244/2007 Sb., o zavedení Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE) dostupné na https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_ekonomickych_cinnosti_cz_nace. Klasifikace CZ-NACE je shodná s klasifikací NACE Revize 2, která byla zavedena nařízením Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1893/2006 ze dne 20. prosince 2006, kterým se zavádí statistická klasifikace ekonomických činností NACE Revize 2 a kterým se mění nařízení Rady (EHS) č. 3037/90 a některá nařízení ES o specifických statistických oblastech.*
- ⁴⁾ *Seznam vydaných dokumentů včetně uvedení identifikace posouzeného subjektu doby platnosti bude zveřejněn na <http://www.pjpk.cz>.⁵⁾ Pokud certifikovaný subjekt neprovádí technologický proces v celém rozsahu stanoveném v ČSN, TKP a TP podle přílohy č. 1 části II/4 MP, musí být tato skutečnost jednoznačně uvedena na certifikátu/příloze.*
- ⁶⁾ *Uvádění vlastních technologických postupů certifikovaného subjektu se na certifikátu/příloze vylučuje, nebo musí být jednoznačně uvedeno, že se jedná o technologické postupy mimo rozsah požadavků tohoto MP.*
- ⁷⁾ *Pro plánování doby auditu a auditování dočasných pracovišť jsou technologické procesy stanovené v příloze této části II/4 MP považovány za procesy kategorie vysokého rizika ve smyslu Tabulky QMS 2 dokumentu IAF MD 5:2015, Vydání 3.*

Část II/5: Ostatní výrobky

1. Všeobecně

Tato část metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací stanovuje zásady posuzování vhodnosti výrobků používaných při provádění silničních a stavebních prací na pozemních komunikacích v souvislosti s jejich výstavbou, opravami a údržbou v případech, kdy se nejedná o stanovený výrobek ve smyslu §12 Zákona o technických požadavcích na výrobky^{1),1a),1b),1c)}. U stanovených výrobků postupuje výrobce/dovozce/zplnomocněný zástupce podle^{1),1a),1b),1c)}.

MP vychází ze zásady, že každý výrobek používaný v souvislosti s výstavbou, opravami a údržbou pozemních komunikací musí být bezpečný²⁾ a musí mít ověřené vlastnosti.

Vhodnost výrobku prokazuje uchazeč/vybraný uchazeč/dodavatel zadavateli/objednateli u zakázek na dodávky, služby nebo stavební práce (dále jen zakázky) na základě jeho výzvy, nejpozději však při první přejímce výrobku, a dále se dle potřeby ověřuje v průběhu provádění zadaných prací. Prokazování vhodnosti výrobků dle tohoto MP může ve výjimečných případech zadavatel stanovit jako podmínku již při zadávání zakázek.

2. Vhodnost výrobku

Uchazeč/vybraný uchazeč o zakázku nebo dodavatel prokazuje vhodnost výrobku po posouzení shody vlastností výrobku s požadavky technické specifikace buď předložením:

- 1) certifikátu, nebo
- 2) prohlášení shody vydaného dodavatelem výrobku, tj. výrobcem / dovozcem / zplnomocněným zástupcem / distributorem po provedení zkoušky typu (vzorku), dále jen prohlášení shody.

Způsob prokázání vhodnosti výrobku volí uchazeč/vybraný uchazeč o zakázku nebo dodavatel, přičemž pokud je způsob prokazování vhodnosti výrobku jedním z hodnotících kritérií hodnocení nabídek více uchazečů, je váha prokazování vhodnosti předložením certifikátu stanovena dvakrát vyšší, není-li v zadávacích podmínkách stanoveno jinak, než při předložení prohlášení shody.

2.1 Certifikát

Certifikát je dokument vydaný certifikačním orgánem provádějícím certifikaci produktů vyjadřující dosažení přiměřené důvěry, že identifikovaný výrobek je ve shodě s technickou specifikací, s dobou platnosti stanovenou podle pravidel certifikačního schématu. Postup posuzování shody certifikací shody, dále jen certifikací, je stanoven v příloze č. 1 k části II/5 tohoto MP. Společně s certifikátem předloží zhotovitel (uchazeč) rovněž výsledky zkoušek typu (vzorku) výrobku a jejich hodnocení; ve výjimečných případech na základě výzvy zadavatele již při podání nabídky.

Z certifikátu musí jednoznačně vyplývat, že je výrobek ve shodě s technickou specifikací dle čl. 3.1 části II/5 tohoto MP.

2.2 Prohlášení shody

Dokument vydaný výrobcem / dovozcem / zplnomocněným zástupcem / distributorem výrobku, jímž tento na vlastní odpovědnost prohlašuje, že identifikovaný výrobek je ve shodě s technickou specifikací pro daný účel použití. Prohlášení shody se vydává v českém jazyce a obsahuje zejména údaje stanovené v příloze 2 k části II/5 tohoto MP. Příslušné zkoušky k posouzení shody typu (vzorku) výrobku s technickou specifikací, musí provádět laboratoř s ověřenou způsobilostí⁴⁾.

Společně s prohlášením shody předloží zhotovitel (uchazeč) rovněž výsledky zkoušek typu (vzorku) výrobku a jejich hodnocení; ve výjimečných případech na základě výzvy zadavatele již při podání nabídky.

2.3 Zkouška typu

Zkouškou typu pro účely této části II/5 MP se rozumí výběr a zkoušení jednoho nebo většího počtu vzorků výrobku, který reprezentuje společnou konstrukci využívající stejné materiály a vyráběné stejným výrobním postupem, za účelem ověření, zda je výrobek ve shodě s platnými požadavky technické specifikace, nebo za účelem zjištění některých charakteristik. Za zkoušku typu je rovněž považována průkazná zkouška ve smyslu ČSN, TP schválených MD, EN/ENV, případně jejich návrhů, TKP/ZTKP.

2.4 Certifikační orgán

Certifikační orgán je nezávislý právně identifikovatelný subjekt akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. (ČIA)⁵⁾ nebo akreditačním orgánem, který je signatářem Multilaterální dohody o vzájemném uznávání certifikátů uzavřené mezi členy EA (EA MLA) nebo Dohody IAF o vzájemném uznávání mezi akreditačními orgány vztahující se k certifikaci produktů (IAF MLA)⁶⁾, provádějící certifikaci

produktů a splňující požadavky ISO/IEC 17065 a metodických pokynů ČIA podávajících výklad ČIA jednotlivých ustanovení normy ISO/IEC 17065.⁷⁾

3. Požadavky na vhodnost výrobku

3.1 Technické specifikace pro jednotlivé výrobky jsou dány ČSN, TP schválenými MD, EN/ENV, případně jejich návrhy, TKP/ZTKP.

3.2 Tam, kde technické specifikace nejsou dány ČSN, TP schválenými MD, EN/ENV, případně jejich návrhy, TKP/ZTKP, stanoví tyto na žádost výrobce Ministerstvem dopravy pověřený subjekt⁸⁾ vydáním Osvědčení o vhodnosti výrobku.

Osvědčení o vhodnosti výrobku je technickou specifikací výrobku ve vztahu k jeho zamýšlené funkci ve/na stavbě pozemní komunikace a obsahuje:

- a) údaje o jménu nebo obchodním jménu a sídle výrobce/dovozce/distributora,
- b) identifikaci a popis výrobku,
- c) vymezení způsobu použití výrobku ve/na stavbě pozemní komunikace, případně jeho omezení ve vztahu k prostředí užití a možnému vlivu na další výrobky, s nimiž lze předpokládat jeho užití,
- d) způsob údržby a likvidace výrobku,
- e) přehled podkladů předložených výrobcem/dovozcem/distributorem,
- f) přehled použitých právních, technických a ostatních předpisů,
- g) technické charakteristiky výrobku, jejich úrovně a postupy jejich zjištění,
- h) upřesňující požadavky na posuzování výrobků a na posuzování výroby při posuzování shody.

Výrobce/dovozce/distributor předkládá pověřenému subjektu potřebné podklady, vzorky výrobku, popřípadě výsledky předchozích ověřovacích zkoušek a hodnocení vzorků.

Pověřený subjekt⁸⁾ provede:

- a) posouzení podkladů předložených výrobcem/dovozcem/distributorem, zejména pro identifikaci výrobku a pro určení jeho vlastností,
- b) posouzení technických charakteristik výrobku a jejich úrovně vzhledem k zamýšlenému použití výrobku ve/na stavbě pozemní komunikace z hlediska právních, technických a ostatních předpisů a na základě vědeckotechnických a praktických poznatků,
- c) případné ověřovací zkoušky pro účel a stanovení požadavků na výrobek.

Na základě uvedených posouzení, případně ověřovacích zkoušek, vydá pověřený subjekt⁸⁾ Osvědčení o vhodnosti výrobku s platností na dobu nejdéle pěti let, které předkládá MD ke schválení. Nezmění-li se podmínky rozhodné pro vydání Osvědčení o vhodnosti výrobku, může být doba platnosti na žádost výrobce/dovozce/distributora prodloužena. Změní-li se podmínky rozhodné pro vydání Osvědčení o vhodnosti výrobku, požádá výrobce/dovozce/distributor pověřený subjekt o nové posouzení, případně zkoušky, na základě nichž může být pověřeným subjektem⁸⁾ vydáno nové Osvědčení o vhodnosti výrobku.

Pověřený subjekt⁸⁾ předává MD schválené Osvědčení o vhodnosti výrobku výrobcem/dovozcem/distributorem dotčeného výrobku.

4. Závěrečná a přechodná ustanovení

V případě potřeby může MD pověřovat vybrané subjekty k činnostem podle 2.1, 3.2 a poznámky⁷⁾ k části II/5 tohoto MP⁸⁾.

Platnost dokumentů o schválení ostatních výrobků vydaných MD dle dosavadních předpisů není vydáním tohoto MP dotčena.

¹⁾ Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

^{1a)} Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů

^{1b)} Zejména:

- nařízení vlády č. 118/2016 Sb., o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh,
- nařízení vlády č. 117/2016 Sb. o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh,
- nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody, ve znění pozdějších předpisů.

^{1c)} Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS ve znění Nařízení komise v přenesené pravomoci (EU) číslo 568/2014 a Nařízení komise v přenesené pravomoci (EU) číslo 574/2014

²⁾ § 3 zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů

- 4) Část II/3 tohoto MP - zkušebnictví, laboratorní činnosti
- 5) Certifikační orgány akreditované ČIA jsou průběžně zveřejňovány ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví a jejich seznam je veden na <http://www.cai.cz>.
- 6) Informace Českého institutu pro akreditaci, o.p.s. na <http://www.cai.cz>
Dohody se vztahují pouze na ostatní výrobky, u stanovených výrobků postupuje výrobce/dovozce/distributor podle ¹⁾, 1a), 1b), 1c).
- 7) Z osvědčení o akreditaci / přílohy certifikačního orgánu musí jednoznačně vyplývat, že je akreditován k certifikaci výrobků dle technických specifikací, které jsou v souladu s čl. 3.1 části II/5 tohoto MP. Nevyplývá-li z osvědčení o akreditaci / přílohy jednoznačně splnění této podmínky, musí výrobce/dovozce prokázat splnění této podmínky dokumentem vydaným na základě jeho žádosti MD nebo pověřeným subjektem⁸⁾.
- 8) Informace o pověření subjektů k činnostem dle tohoto MP budou oznámeny ve Věstníku dopravy nebo na <http://www.pjpk.cz> v případech, nejedná-li se o pověření ad hoc na žádost dodavatele.

Příloha č. 1 k části II/5 - Certifikace

Certifikace výrobku je prováděna dle tohoto postupu.

- 1) Výrobce/dovozce/distributor poskytuje certifikačnímu orgánu provádějícímu certifikaci produktů:
 - a) identifikační údaje o své osobě, v případě, kdy je žadatelem dovozce / zplnomocněný zástupce / distributor poskytne také identifikační údaje o výrobcí včetně uvedení místa výroby,
 - b) technickou dokumentaci v rozsahu dle přílohy č. 3 k části II/5 tohoto MP,
 - c) vzorky výrobku,
 - d) popis systému řízení výroby výrobce, u dovážených výrobků rovněž vlastního systému kontroly dovážených výrobků prováděného dovozcem, případně distributorem, pokud je žadatelem o certifikaci výrobku.
- 2) Certifikační orgán provádějící certifikaci produktů provede certifikaci výrobku tak, že:
 - a) přezkoumá podklady předložené výrobcem / dovozcem / zplnomocněným zástupcem / distributorem a posoudí, zda odpovídají požadavkům tohoto MP,
 - b) zabezpečí zkoušení vzorku nebo vzorků výrobku a ověří, zda výrobek splňuje požadavky stanovené v technické specifikaci,
 - c) provede posouzení systému řízení výroby výrobce, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda zabezpečuje, aby výrobky uvolňované na trh odpovídaly technické specifikaci. Pokud u dovážených výrobků dovozce nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce certifikačním orgánem provádějícím certifikaci produktů, je předmětem posouzení certifikačním orgánem provádějícím certifikaci produktů posouzení způsobu kontroly výrobků prováděné dovozcem/zplnomocněným zástupcem/distributorem zahrnující především systém řízení nakupování, přejímky, manipulace, skladování a dodávání výrobků včetně vedení příslušných záznamů. Certifikát systému managementu kvality podle normy ISO 9001 vztahující se na výrobu nebo dovoz certifikovaného výrobku vydaný certifikačním orgánem akreditovaným ČIA nebo zahraničním certifikačním orgánem akreditovaným signatářem Dohody o vzájemném uznávání výsledků akreditace EA MLA nebo Dohody o vzájemném uznávání výsledků akreditace IAF MLA⁶⁾ je jedním z dokladů, které výrobce/dovozce/zplnomocněný zástupce/distributor dokládá certifikačnímu orgánu k posouzení, zda požadavky na systém řízení výroby výrobku nebo způsob kontroly dovážených výrobků jsou plněny.
Pokud žadatelem o certifikaci výrobku je zplnomocněný zástupce nebo distributor, postupuje certifikační orgán shodně jako v případě dovozce.
- 3) Pokud vzorek odpovídá požadavkům stanoveným v technické specifikaci a výrobcem / dovozcem / zplnomocněným zástupcem / distributorem je zajištěno řádné fungování systému řízení výroby nebo kontroly dovážených výrobků, vystaví certifikační orgán provádějící certifikaci produktů certifikát výrobku a předá ho výrobcí / dovozci / zplnomocněnému zástupci / distributorovi. Tento certifikát obsahuje závěry zjišťování, ověřování a výsledky zkoušek a jejich hodnocení, popis a případná vyobrazení certifikovaného výrobku, nezbytná pro jeho identifikaci. Platnost certifikátu není časově omezena a je podmíněna kladným závěrem z dohledu prováděného certifikačním orgánem podle bodu 4) tohoto certifikačního schématu.
- 4) Certifikační orgán provádějící certifikaci produktů provádí stálý dohled nad systémem řízení výroby výrobce nebo způsobu kontroly výrobků prováděné / dovozcem / zplnomocněným zástupcem / distributorem a zabezpečuje provádění namátkových zkoušek výrobků. Na základě vyhodnocení dohledu ponechává certifikát výrobku v platnosti, nebo ho pozastaví nebo odejme. Případné pozastavení nebo odejmutí certifikátu je výrobce / dovozce / zplnomocněný zástupce / distributor povinen oznámit MD a je zveřejňováno ve Věstníku dopravy nebo na <http://www.pjpk.cz>.

Příloha č. 2 k části II/5 - Prohlášení shody

Prohlášení shody vydává výrobce / dovozce / zplnomocněný zástupce / distributor pro výrobky, které odpovídají požadavkům na vhodnost výrobku dle odst. 3, části II/5 tohoto MP, a obsahuje zejména tyto náležitosti:

- a) jméno nebo obchodní jméno osoby, která vydává prohlášení shody, její sídlo a identifikační číslo (IČO),
- b) identifikační údaje o výrobku (např. název, typ, značka, provedení),
- c) jméno a adresu výrobce a místo výroby, vydává-li prohlášení shody dovozce / zplnomocněný zástupce / distributor,
- d) popis a určení výrobku (výrobce / dovozce / zplnomocněným zástupcem / distributorem určený účel použití ve/na stavbě pozemní komunikace s ohledem na prostředí použití), ostatní údaje o výrobku, např. obsah toxických látek, stupeň hořlavosti, zásady údržby a způsob likvidace výrobku,
- e) seznam právních, technických a ostatních předpisů, českých technických norem, TP schválených MD, evropských norem, příp. jejich návrhů, TKP, příp. ZTKP použitých při posouzení shody,
- f) identifikační údaje dokladů o zkoušce typu a o subjektu(-ech), který(-é) se podílel(-y) na jejím provádění,
- g) pokud pověřený subjekt⁸⁾ vydal Osvědčení o vhodnosti výrobku, nebo se podílel na posuzování shody, údaje o tomto subjektu (jméno nebo obchodní jméno, sídlo), identifikační údaje (evidenční číslo a datum vydání) jeho nálezu (Osvědčení o vhodnosti výrobku, zkušebního protokolu) o předmětném výrobku nebo o posouzení kontroly výroby,
- h) text, kterým výrobce / dovozce / zplnomocněný zástupce / distributor prohlašuje a potvrzuje, že výrobek je ve shodě s typem (vzorkem) výrobku, u něhož bylo provedeno posouzení shody zkouškou typu, že vlastnosti výrobku odpovídají požadavkům dle technických specifikací, které se na něj vztahují, a že je za podmínek obvyklého, popř. výrobcem/dovozcem/distributorem určeného použití schopen plnit svou funkci ve/na stavbě pozemní komunikace,
- i) text, kterým výrobce/dovozce/distributor prohlašuje a potvrzuje, že má zajištěn takový systém managementu kvality, který zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací podle přílohy č. 3 k části II/5 tohoto MP,
- j) datum a místo vydání prohlášení shody, jméno a funkce odpovědné osoby vydávající prohlášení shody a její podpis.

Příloha č. 3 k části II/5 - Technická dokumentace výrobku

Technická dokumentace obsahuje, s přihlédnutím k charakteru výrobku, zejména:

- a) podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve/na stavbě pozemní komunikace,
- b) u výrobků, kdy dodavatelem není výrobce, identifikační údaje o jejich výrobci,
- c) odkaz na technickou specifikaci výrobku,
- d) projektové a výrobní výkresy výrobku, technologický postup/předpis pro jeho výrobu a použití ve/na stavbě pozemní komunikace, mechanicko-fyzikální, požárně technické, hygienické, zdravotní, bezpečnostní a ekologické charakteristiky výrobku,
- e) popisy a vysvětlení nezbytná pro pochopení výkresů a funkce výrobku, návody k použití na/ve stavbě pozemní komunikace a případná upozornění. Upozornění na nebezpečí nebo jiná omezení použitelnosti a návody k použití musí být v českém jazyce,
- f) výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek,
- g) zkušební protokoly, případně certifikáty.

Část II/6: Zavedení nové technologie

1. Všeobecně

1.1 Tato část metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací stanovuje podmínky pro použití nové technologie při provádění silničních a stavebních prací na pozemních komunikacích v souvislosti s jejich výstavbou, opravami a údržbou.

MP vychází ze zásady, že každá technologie uplatňovaná při výše uvedených pracích na PK musí mít schválený příslušný technický předpis.

Příslušným technickým předpisem jsou:

- české technické normy (ČSN),
- evropské technické normy (EN/prEN) nebo jiný mezinárodně uznávaný zahraniční standard,
- technické podmínky (TP) a technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) schválené Ministerstvem dopravy.

Část II/6 MP se týká:

- zavádění nových technologií, kdy se předpokládá, v rámci řešení úkolu projektu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, zpracování příslušného technického předpisu,
- transferu nových technologií, pro které platí nebo se připravují mezinárodní, případně zahraniční národní technické předpisy,
- změn a inovací stávajících technologií.

Jednotlivé nebo dílčí využití nové technologie může být v odůvodněných případech realizováno na základě souhlasu s odchylným řešením nebo postupem vydaným MD/generálním ředitelstvím ŘSD ČR. Za souhlas s odchylným řešením nebo postupem jsou rovněž považovány řešení nebo postup odchylný se od řešení nebo postupu uvedených v TP nebo vzorových listech, které byly uvedené již v zadávací dokumentaci na vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby nebo byly objednatelem dokumentace pro provádění stavby v průběhu jejího vypracování a projednávání písemně odsouhlaseny. Práce výzkumného a vývojového charakteru a práce sloužící k ověření nové technologie se provádějí podle podmínek dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla podle dodavatelem navrženého a objednatelem odsouhlaseného technologického předpisu a stanovených zvláštních technických kvalitativních podmínek¹⁾.

1.2 Technický předpis uplatňované technologie obsahuje zejména:

- charakteristiku technologie, vhodnost využití, podmínky a parametry pro přesné zadání prací a rozhodující kvalitativní parametry,
- popis a kvalitu použitých materiálů a výrobků, přípravu a postup provádění prací, použití techniky,
- podmínky zkoušení, kontroly a přejímání prací.

1.3 Jako „nová technologie“ se pro účel tohoto MP označuje taková dosud nepoužitá technologie, která nemá žádný příslušný předpis podle čl. 1.1, část II/6 MP:

- zvyšuje užitnou hodnotu, životnost a kvalitu silničních staveb a prací,
- zvyšuje bezpečnost a zlepšuje pohodlí uživatelů PK,
- zvyšuje efektivnost vynakládaných prostředků a snižuje náklady na údržbu a opravy PK,
- zkracuje dobu výstavby a opravy PK,
- snižuje negativní vlivy zatěžující životní prostředí,
- nemá žádný příslušný předpis podle čl. 1.1, část II/6 tohoto MP.

Těchto pět bodů nemusí být splněno současně. Předpokládané přínosy nové technologie musí navrhovatel uvést.

Za novou technologii může být považován i nový konstrukční systém.

1.4 Použití nové technologie musí být uvedeno v projektové dokumentaci stavby/prací včetně stručného popisu technického předpisu podle čl. 1.1, část II/6 MP.

2. Zavedení nové technologie

2.1 Navrhovatelem zavedení nové technologie je zpravidla:

- dodavatel silničních a stavebních prací,
- objednatel, tj. orgán nebo organizace, která spravuje PK nebo je touto správou pověřena,
- projektant stavby/prací.

2.2 Působnost k rozhodování o zavedení nové technologie náleží MD. MD rozhoduje zejména v případě, kdy navrhovatel nové technologie předpokládá její širší využívání, případně využívání v celé ČR. Věcně specifikovanou část své působnosti, týkající se zejména ověření nové technologie, může MD přenést na jiný subjekt (na některou z organizací silniční správy nebo organizaci spravující PK).

V případech jednotlivého a dílčího využití nebo ověření nové technologie na PK (viz. čl. 1.1, části II/6 MP) může MD / generální ředitelství ŘSD ČR vydat souhlas s odchylným řešením a pověřit rozhodováním některou z organizací silniční správy, např. ŘSD ČR/správu ŘSD ČR. V případě výzkumu a vývoje nové technologie může MD / generální ředitelství ŘSD ČR pověřit rozhodováním objednatele úkolu zpravidla ve spolupráci se správcem dotčené PK.

2.3 Navrhovatel předloží návrh na zavedení nové technologie MD. Návrh musí být dokumentován tak, aby obsahoval základní údaje uvedené v čl. 1.2 a 1.3, část II/6 MP. Základním dokumentem pro zavedení nové technologie je návrh technického předpisu (např. TP) nebo návrh odchylného řešení od stávajícího platného technického předpisu.

Platným technickým předpisem může být v odůvodněných případech i EN/prEN nebo jiný mezinárodně uznávaný zahraniční standard.

Vedle dokladů technického, užitného a ekonomického charakteru (vč. výsledků zkoušek v zahraničí) je vhodné doložit i další dokumentaci při transferu nové technologie, např. ekonomické vyhodnocení, údaje o realizovaných stavbách, zkušenostech z provozu, ověření předpokládané životnosti, provádění údržby, opravy apod.

2.4 Předložený návrh na zavedení nové technologie MD posoudí a vydá rozhodnutí.

Rozhodnutí může být:

- 2.4.1 Schválení předložené dokumentace, tzn. přijetí návrhu a schválení příslušného technického předpisu, a tím i schválení zavedení nové technologie, nebo vydání souhlasu s odchylným řešením.
- 2.4.2 Požadavek na konkrétní doplnění a zpřesnění předložené dokumentace, její posouzení generálním ředitelstvím ŘSD ČR a/nebo specialisty a pokračování v řízení.
- 2.4.3 Pokračování v řízení na základě ověření nové technologie nebo stanovených podmínek, např. provedení a vyhodnocení pokusného úseku apod.
- 2.4.4 Odmítnutí návrhu se zdůvodněním zejména ve vztahu k požadavkům uvedeným v čl. 1.2 a 1.3, části II/6 tohoto MP.

2.5 Cílem ověření je získání podrobnějších a přesnějších podkladů o nové technologii. Ověření nové technologie zpravidla souvisí se schválením jejího zavedení. Ověření může být požadováno jako předpoklad zavedení nové technologie nebo po jejím schválení, příp. vydání předběžných TP nebo předběžného souhlasu na omezenou dobu, jako podklad pro objektivní vyhodnocení účelnosti a celkového efektu.

K ověření nové technologie je účelné uzavřít dohodu mezi navrhovatelem, jedná-li se o dodavatelskou organizaci, a objednatelem/správcem stavby. Dohoda stanoví podmínky schvalujícího orgánu (MD), vlastního ověření, hodnocení, dokumentování a financování i případnou odpovědnost za výsledek. Při financování se přihlédně k očekávaným přínosům pro účastníky zavedení nové technologie.

2.6 MD zajistí vedení evidence o zavádění nových technologií, jejich sledování a vyhodnocování. Vedením evidence pověří vybranou organizací, viz čl. 2.2, části II/6 tohoto MP. MD zajistí, aby v průběhu rozhodování o zavedení nové technologie byly vytvořeny podmínky pro ochranu obchodního tajemství.

¹⁾ *Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky ve znění Zvláštních podmínek MD*
Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky ve znění Zvláštních podmínek MD

SYSTÉM JAKOSTI V OBORU POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (SJ-PK)
METODICKÝ POKYN

Vydalo: Ministerstvo dopravy
Odbor pozemních komunikací

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Vodička (ASPK, s.r.o.)

Distribuce: Pouze v elektronické podobě na www.pjpk.cz