

TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY

Přehled jednotlivých kapitol TKP

Kapitola 1 TKP

Všeobecně

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor pozemních komunikací

Schváleno: MD-OKP, č.j. 29/2017-120-TN/1

ze dne 26. 1. 2017, s účinností od 1. 2. 2017

se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP

schváleného MD-OI č. j. 653/07-910-IPK/1 ze dne 6. 8. 2007

Praha, leden 2017

Kapitola 2 TKP

Příprava stavenišť

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor pozemních komunikací

Schváleno: MD-OPK, č.j. 320/2016-120-TN/1

ze dne 20. 12. 2016, s účinností od 1. ledna 2017

se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP

schváleného MDS-OI, č.j. 341/07-910-IPK/1 ze dne 20. 4. 2007

Praha, prosinec 2016

Kapitola 3 TKP

Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor infrastruktury

Schváleno: MD-OI č.j. 221/09-910-IPK/1

ze dne 23. 3. 2009, s účinností od 1. 4. 2009

se současným zrušením znění této kapitoly TKP

schválené MDS-OPK č.j. 619/03-120-RS/1 ze dne 15. 12. 2003

Praha, prosinec 2008

Kapitola 3 TKP - Dodatek č. 1

Schváleno: MD-OPK č.j. 275/2016-120-TN/12

ze dne 18. 10. 2016, s účinností od 1. 4. 2017

Kapitola 4 TKP

Zemní práce

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor pozemních komunikací

Schváleno: MD-OPK č.j. 143/2017-120-TN/1

ze dne 4. 8. 2017, s účinností od 7. 8. 2017

se současným zrušením pátého znění této kapitoly TKP

schválené MDS-OSI č. j. 1001/09-910-IPK/1 ze dne 17. 12. 2009

Praha, srpen 2017

Kapitola 5 TKP

Podkladní vrstvy

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor pozemních komunikací

Schváleno: MD-OPK č.j. 4/2015-120-TN/2,

ze dne 21. 1. 2015, s účinností od 1. 2. 2015

se současným zrušením čtvrtého znění této kapitoly TKP

schváleného MD-OI č.j. 230/08-910-IPK/1 ze dne 12. 3. 2008

Praha, leden 2015

Kapitola 6 TKP

Cementobetonový kryt

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor pozemních komunikací

Schváleno: MD-OPK č.j. 4/2015-120-TN/3

ze dne 21. 1. 2015, s účinností od 1. 2. 2015

se současným zrušením čtvrtého znění této kapitoly TKP

schváleného MD-OPK č.j. 440/06-120-RS/1 ze dne 3. 8. 2006

Praha, leden 2015

Kapitola 7 TKP

Hutněné asfaltové vrstvy

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor infrastruktury

Schváleno: MD-OI č.j. 318/08-910-IPK/1

ze dne 8. 4. 2008, s účinností od 1. 5. 2008

se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP

schválené MDS-OPK, č.j. 19811/99-120 ze dne 19. 3. 1999

Praha, duben 2008

Kapitola 8 TKP

Litý asfalt

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor infrastruktury

Schváleno: MD-OI č.j. 318/08-910-IPK/1

ze dne 8. 4. 2008, s účinností od 1. 5. 2008

se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP

schválené MD-OPK, č.j. 619/03-120-RS/1 ze dne 15. 12. 2003

Praha, duben 2008

Kapitola 9 TKP

Kryty z dlažeb a dílců

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor silniční infrastruktury
Schváleno: MD-OSI č.j. 692/10-910-IPK/1
Ze dne 13. 8. 2010, s účinností od 1. 9. 2010
se současným zrušením znění této kapitoly TKP
schválené MDS-OPK č.j. 584/02-120-RS/1 ze dne 20. 12. 2002
Praha, srpen 2010

Kapitola 10 TKP

Obrubníky, krajníky, chodníky a dopravní plochy

MINISTERSTVO DOPRAVY
Odbor silniční infrastruktury
Schváleno: MD-OSI č.j. 692/10-910-IPK/1
ze dne 13. 8. 2010, s účinností od 1. 9. 2010
se současným zrušením znění této kapitoly TKP
schváleného MDS-OPK č.j. 584/02-120-RS/1 ze dne 20. 12. 2002
Praha, srpen 2010

Kapitola 11

Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazu

MINISTERSTVO DOPRAVY
Odbor silniční infrastruktury
Schváleno: MD-OSI č.j. 205/10-910-IPK/1
ze dne 8. 3. 2010, s účinností od 1. 4. 2010
se současným zrušením pátého znění této kapitoly
TKP schváleno MD-OPK č.j. 474/05-120-RS/1 ze dne 29. 8. 2005
Praha, leden 2010

Kapitola 12 TKP

Trvalé oplocení

MINISTERSTVO DOPRAVY
Odbor infrastruktury
Schváleno: MD-OI č.j. 230/08-910-IPK/1
ze dne 12. 3. 2008, s účinností od 1. 4. 2008
se současným zrušením druhého znění této kapitoly TKP
schválené MDS-OPK č.j. 17236/00-120 ze dne 21. 2. 2000
Praha, březen 2008

Kapitola 13 TKP

Vegetační úpravy

MINISTERSTVO DOPRAVY
Odbor pozemních komunikací
Schváleno: MD-OPK, č.j. 440/06-120-R/1
ze dne 3. 8. 2006, s účinností od 1. 9. 2006
se současným zrušením druhého znění této kapitoly TKP
schválené MDS-OPK č.j. 24610/97-120 ze dne 27. 10. 1997
Praha, srpen 2006

Kapitola 14 TKP

Dopravní značky a dopravní zařízení

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor pozemních komunikací

Schváleno: MD-OPK č.j. 9/2015-120-TN/6

ze dne 27. 3. 2015 s účinností od 1. 4. 2015

se současným zrušením pátého znění této kapitoly TKP

schváleného MD-OPK č.j. 9/2015-120-TN/2 ze dne 2.2.2015

Praha, březen 2015

Kapitola 15 TKP

Osvětlení pozemních komunikací

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor pozemních komunikací

Schváleno: MD-OPK č.j. 9/2015-120-TN/3

ze dne 2. 2. 2015, s účinností od 15. 2. 2015

se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP

schváleného MD-OI č.j. 341/07-910-IPK/1 ze dne 20. 4. 2007 a

Dodatku č. 1 schváleného MD-OPK č.j. 49/2013-120-TN/1 ze dne 30. 5. 2013

Praha, únor 2015

Kapitola 16 TKP

Piloty a podzemní stěny

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor silniční infrastruktury

Schváleno: MD-OSI č.j. 1126/10-910-IPK/1

ze dne 16. 12. 2010, s účinností od 1. 1. 2011

se současným zrušením znění této kapitoly TKP

schváleného MDS-OPK č.j. 584/02-120-RS/1 ze dne 20. 12. 2002

Praha, prosinec 2010

Kapitola 18 TKP

Beton pro konstrukce

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor pozemních komunikací

Schváleno: MD-OPK č. j. 2/2016-120-TN/2

ze dne 12. 1. 2016, s účinností od 15. 1. 2016

se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP

schváleného MDS-OPK č. j. 474/05-120-RS/1 ze dne 29. 8. 2005

Praha, leden 2016

Kapitola 19 TKP

ČÁST A - Ocelové mosty a konstrukce

ČÁST B - Protikorozní ochrana ocelových mostů a konstrukcí

MINISTERSTVO DOPRAVY
Odbor pozemních komunikací

ČÁST A

Schváleno MD-OPK č.j. 37/2015-120-TN/3
ze dne 13. 4. 2015, s účinností od 23. 4. 2015
se současným zrušením znění této kapitoly TKP, část A
schválené MDS-OI, č.j. 230/08-910-IPK/1 ze dne 12. 3. 2008
Praha, duben 2015

ČÁST B

Schváleno: MD-OPK, č. j. 107/2013-120-TN/1
ze dne 23. 12. 2013, s účinností od 1. 1. 2014
se současným zrušením čtvrtého znění této kapitoly TKP
schválené MD-OI, č. j. 230/08-910-IPK/1 ze dne 12. 3. 2008
Praha, prosinec 2013

Kapitola 20 TKP

Pylony a mostní závěsy

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor infrastruktury

Schváleno: MD-OI č.j. 318/08-910-IPK/1
ze dne 8. 4. 2008, s účinností od 1. 5. 2008
se současným zrušením druhého znění této kapitoly TKP
schválené MDS-OPK, č.j. 17236/00-120 ze dne 21. 2. 2000
Praha, duben 2008

Kapitola 21 TKP

Izolace proti vodě

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor silniční infrastruktury

Schváleno: MD-OSI č.j. 205/10-910-IPK/1
ze dne 8. 3. 2010, s účinností od 1. 4. 2010
se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP
schváleného MD OPK č.j. 619/03-120-RS/1 ze dne 15. 12. 2003
Praha, leden 2010

Kapitola 22 TKP

Mostní ložiska

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor infrastruktury

TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY

STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Schváleno: MD - OI, č.j. 653/07-910-IPK/1
ze dne 6. 8. 2007, s účinností od 1. září 2007
se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP
schváleného MDS-OPK, č.j. 17236/00-120 ze dne 21. 2. 2000

Praha, duben 2007

Kapitola 23 TKP

Mostní závěry

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor infrastruktury

Schváleno: MD-OI, č.j. 653/ 07/910-IPK/1

ze dne 6. 8. 2007, s účinností od 1. 9. 2007

se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP

schváleného MDS-OPK, č.j. 17236/00-120 ze dne 21. 2. 2000

Praha, květen 2007

Kapitola 24 TKP

Tunely

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor infrastruktury

Schváleno: MD-OI, č.j. 341/07-910-IPK/1

ze dne 20. 4. 2007, s účinností od 1. 5. 2007

se současným zrušením druhého znění této kapitoly TKP

schváleno MD-OPK, č.j. 19811/99-120 ze dne 19. 3. 1999

Praha, prosinec 2006

Kapitola 25 TKP

Protihlukové clony

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor infrastruktury

Schváleno: MD-OI č.j. 221/09-910-IPK/1

ze dne 23. 3. 2009, s účinností od 1. 4. 2009

se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP

schváleného MDS-OPK č.j. 584/02-120-RS/1 ze dne 20. 12. 2002

Praha, únor 2009

Kapitola 26 TKP

Postřiky, pružné membrány a nátěry vozovek

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor pozemních komunikací

Schváleno: MD-OPK č.j. 9/2015-120-TN/4

ze dne 2. 2. 2015, s účinností od 15. 2. 2015

se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP

schváleného MD-OI č.j. 230/08-910-IPK/1 ze dne 12. 3. 2008

Praha, únor 2015

Kapitola 27 TKP

Emulzní kalové vrstvy

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor pozemních komunikací
Schváleno: MD-OPK č.j. 291/2016-120-TN/9
ze dne 7. 12. 2016, s účinností od 10. 12. 2016
se současným zrušením pátého znění této kapitoly TKP
schváleného MD-OPK č.j. 9/2015-120-TN/5, ze dne 2. 2. 2015
Praha, prosinec 2016

Kapitola 29 TKP

Zvláštní zakládání

MINISTERSTVO DOPRAVY
Odbor silniční infrastruktury
Schváleno: MD-OSI č.j. 1126/10-910-IPK/1
ze dne 16. 12. 2010, s účinností od 1. 1. 2011
se současným zrušením znění této kapitoly TKP
schváleného MDS-OPK č.j. 619/03-120-RS/1 ze dne 15. 12. 2003
Praha, prosinec 2010

Kapitola 30 TKP

Speciální zemní konstrukce

MINISTERSTVO DOPRAVY
Odbor silniční infrastruktury
Schváleno: MD-OSI č.j. 1001/09-910-IPK/1
ze dne 17. 12. 2009, s účinností od 1. 1. 2010
se současným zrušením druhého znění této kapitoly TKP
schváleného MDS-OPK č.j. 24610/97-120
Praha, prosinec 2009

Kapitola 31 TKP

Opravy betonových konstrukcí

MINISTERSTVO DOPRAVY
Odbor infrastruktury
Schváleno: MD-OI č.j. 318/08-910-IPK/1
ze dne 8. 4. 2008, s účinností od 1. 5. 2008
se současným zrušením prvního znění této kapitoly TKP
schváleného MDS-OPK, č.j. 198/11/99-120 ze dne 19. 3. 1999
Praha, květen 2009

TKP jsou volně dostupné v elektronické podobě na webových stránkách www.pjpk.cz.
TKP rovněž mohou být dodavatelům zpřístupněny na vyžádání v knihovně zadavatele.

ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY

Nedílnou součástí těchto zvláštních technických kvalitativních podmínek je následně uvedený závazný vzor dohody o předčasném užívání Díla, Sekce nebo části Díla:

Dohoda

**o předčasném užívání
Díla, Sekce nebo části Díla**

„Nepoužije se“

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Identifikační údaje stavby :

Název stavby: Stavební údržba mostů v Jč. kraji
Místo stavby: Silnice I/3,I/4,I/19,I/20,I/23,I/24,I/29,I/34,I/39 - Jihočeský kraj
Investor stavby: ŘSD ČR správa České Budějovice
Charakter stavby: stavební oprava mostů

Základní údaje charakterizující stavbu:

Jedná se o 69 mostů na silnicích I. tříd v Jihočeském kraji.

Na mostech se vyskytují tyto poruchy:

- koroze zábradlí
- rozpadlé – římsy, kamenné a betonové dlažby a rigoly, obnažena výztuž NK, opěr, říms a rámu
- u klenby a opěr - kaverny, vypadlé spáry u kamenných kleneb a dlažeb, odplavené kameny
- odpadlá krycí vrstva opěr a NK
- osazení zábradlí, svodidel a zábradelních svodidel na mostech

Přesný rozsah prací k jednotlivým mostům včetně lokalizace je upřesněn v Soupisu prací. Specifikaci jednotlivých rozpočtových položek najdete na internetové adrese: www.rsd.cz – Technické předpisy – Soupisy a ceny prací - OTSKP-SPK, část III. soubor položek včetně expertních cen. Informace o mostech – mostní listy najdete na internetové adrese <http://bms.vars.cz/> (Systém hospodaření s mosty) – vstup pro veřejnost – ŘSD ČR – Správa České Budějovice – vyhledat všechny objekty.

Ke každému mostu je doložena fotodokumentace závad.

Požadované technické podmínky:

Provedené práce budou odpovídat příslušným TP a TKP.

Na použité materiály budou při realizaci každé jednotlivé zakázky předloženy certifikáty použitých výrobků nebo prohlášení o shodě dle zák. č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Zábradlí na křídlech a římsách rámových a tubusech mostů bude dle TP 186 – silniční (dopravně bezpečnostní).

Místo plnění:

Mosty na sil. I/3,I/4,I/19,I/20,I/23,I/24,I/29,I/34,I/39 - Jihočeský kraj

Součást dodávky:

Součástí dodávky je - DIO dle TP66 MDS

Zábor pozemků:

Navrhované práce budou prováděny pouze na pozemcích ve vlastnictví státu ve správě ŘSD ČR.

Následní správci objektů:

Následní správci objektů se nemění. Správcem bude nadále ŘSD ČR.

Dopravně inženýrská opatření

Zhotovitel zajistí v dostatečném časovém předstihu vydání rozhodnutí příslušného silničního správního úřadu o stanovení přechodné úpravy provozu silnic I třídy.

Záruka

Na provedené dílo poskytne zhotovitel záruční lhůtu v délce 36 měsíců. V případě opravy záručních vad poskytne zhotovitel v posledních 6 měsících na jejich odstranění záruku v délce 18 měsíců, pokud lhůta z titulu záruky o dílo není delší.

BOZP

Pro práce na dálnicích, rychlostních komunikacích a silnicích I. třídy jejichž správcem je ŘSD ČR je zajištění minimálních požadavků BOZP uvedeno ve směrnici GŘ č.4/2007, *pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích*. Před započítím stavebních prací musí zhotovitel i případní podzhotovitelé prokázat, že byli z této směrnici proškoleni útvarem bezpečnostního ředitele ŘSD GŘ .

Personální obsazení

Zhotovitel zaměstnává pro obsluhu všech strojů a zařízení zkušené a odpovědné pracovníky. Při provádění prací musí být na stavbě přítomen pověřený zástupce zhotovitele.