



ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY

Zhotovitel:
AF-CITYPLAN s.r.o.

Zastoupený:
Ing. Tomáš Nosek

Číslo zakázky
16-11-003

Autorský kolektiv
Ing. Petra Angelisová
Ing. Jan Kubásek

Kontrola:
Ing. Jan Lahoda

Objednatel:
Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zastoupený
SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

Osoba pověřená jednat jménem zástupce ve věcech technických: Jiří Kříž, oddělení
přípravy a realizace staveb Trutnov

II/300 Dvůr Králové nad Labem - Lipnice



ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY

Obsah

1	Identifikační údaje	4
1.1	Označení stavby	4
1.2	Stavebník (objednatel dokumentace)	4
1.3	Zhotovitel	4
2	Úvod	5
2.1	Specifikace (TKP)	5
2.2	Zvláštní specifikace (ZTKP)	5
2.3	Kvalitativní požadavky na materiály	5
2.4	Přehled jednotlivých kapitol	6
3	Změny a doplňky jednotlivých kapitol TKP	6
3.1	Kapitola 1 TKP - Všeobecně	7
3.2	Kapitola 2 TKP - Příprava staveniště	7
3.3	Kapitola 3 TKP - Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě	7
3.4	Kapitola 4 TKP - Zemní práce	7
3.5	Kapitola 5 TKP - Podkladní vrstvy	7
3.6	Kapitola 6 TKP - Cementobetonový kryt	7
3.7	Kapitola 7 TKP - Hutněné asfaltové vrstvy	7
3.8	Kapitola 8 - Litý asfalt pro vozovky a zpevněné plochy	8
3.9	Kapitola 9 - Kryty z dlažeb a dílců	8
3.10	Kapitola 10 - Obrubníky, krajníky, chodníky a dopravní plochy	8
3.11	Kapitola 11 - Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazů	8
3.12	Kapitola 12 - Trvalé oplocení	8
3.13	Kapitola 13 - Vegetační úpravy	8
3.14	Kapitola 14 - Dopravní značky a dopravní značení	8
3.15	Kapitola 15 - Osvětlení pozemních komunikací	8
3.16	Kapitola 16 - Piloty a podzemní stěny	8
3.17	Kapitola 17 - Betonové mosty a konstrukce	8
3.18	Kapitola 18 - Beton pro konstrukce	8
3.19	Kapitola 19 - Ocelové mosty a konstrukce	8
3.20	Kapitola 20 - Pylony a mostní závěsy	8
3.21	Kapitola 21 - Izolace proti vodě	8
3.22	Kapitola 22 - Mostní ložiska	8
3.23	Kapitola 23 - Mostní závěry	9
3.24	Kapitola 24 - Tunely	9
3.25	Kapitola 25 - Protihlukové clony	9
3.26	Kapitola 26 - Postřiky a nátěry vozovek	9
3.27	Kapitola 27 - Emulzní kalové vrstvy	9
3.28	Kapitola 28 - Mikrokoberce prov. za studena	9
3.29	Kapitola 29 - Zvláštní zakládání	9



ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY

3.30 Kapitola 30 – Speciální zemní konstrukce.....	9
3.31 Kapitola 31 – Opravy betonových konstrukcí	9



ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY

1 Identifikační údaje

1.1 Označení stavby

Název:	II/300 Dvůr Králové nad Labem - Lipnice
Kraj:	Královéhradecký
Katastrální území:	Dvůr Králové nad Labem (633968)
Obec:	Dvůr Králové nad Labem
Charakter stavby:	Rekonstrukce komunikace

1.2 Stavebník (objednatel dokumentace)

Název:	Královéhradecký kraj
Sídlo:	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČ:	00271888

1.3 Zhotovitel

Název:	AF-CITYPLAN s.r.o.
Sídlo:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha
IČ:	47307218
Autorský kolektiv:	Ing. Petra Angelisová Ing. Jan Kubásek



ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY

2 Úvod

2.1 Specifikace (TKP)

Specifikace vztahující se k této smlouvě budou poslední platnou verzí „Technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací„ (TKP – možno obdržet od fy. PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 16, 147 54 Praha 4), vydaných v roce 1993 Ministerstvem hospodářství ČR a pozměněných v roce 1994 – 2011. Bude aplikováno nejnovější vydání TKP, vydaných až do termínu 28 dní před uzávěrkou výběrového řízení, není-li stanoveno jinak.

2.2 Zvláštní specifikace (ZTKP)

Dodatečné články označené písmenem „A“ jsou dodatkem k ustanovení specifikací (TKP).

1. Nahrazující články označené písmenem „S“ nahrazují znění celého článku ve specifikacích (TKP).
2. Zrušené články označené písmenem „C“ jsou články vypuštěné ze specifikací (TKP).
3. Pozměněné a doplňující ustanovení pozměňují a doplňují obsah článků specifikací (TKP) a jsou očíslovány stejně jako články původní.
4. V případě, že nahrazující, pozměňující či doplňující článek je v rozporu s ustanovením specifikací (TKP), jsou tyto nahrazující, pozměňující či doplňující články rozhodující.

2.3 Kvalitativní požadavky na materiály

Všechny použité materiály musí být schválené pro použití ve stavebnictví. Dodavatel těchto materiálů musí předložit potvrzené osvědčení od autorizované zkušební laboratoře nebo certifikát stejné váhy platnosti.

Pracovní procesy podléhají ustanovením závazných norem, právních předpisů a nařízení ČR týkajících se provádění stavebních prací, platných v aktuálním období, to znamená v době stavby.

Všechna odkazy a normy a ostatní uvedené předpisy (ČSN, TP, TKP) uvedené v projektové dokumentaci týkající se materiálů, prací a jejich zkoušek musí zhotovitel respektovat podle jejich posledních verzí, pokud není jinak ve smlouvě uvedeno.



ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY

2.4 Přehled jednotlivých kapitol

Technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací (TKP)

Kapitola:	účinnost od
1 Všeobecně	1. 9. 2007
2 Příprava stavenišť	1. 5. 2007
3 Odvodnění a chráničky pro inženýr. sítě	1. 4. 2009
4 Zemní práce	1. 1. 2010
5 Podkladní vrstvy	1. 4. 2008
6 Cementobetonový kryt	1. 9. 2006
7 Hutněné asfaltové vrstvy	1. 5. 2008
8 Litý asfalt pro vozovky a zpevněné plochy	1. 5. 2008
9 Kryty z dlažeb	1. 9. 2010
10 Obrubníky, chodníky a zpevněné plochy	1. 9. 2010
11 Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazu	1. 4. 2010
12 Trvalé oplocení	1. 4. 2008
13 Vegetační úpravy	1. 9. 2006
14 Dopravní značky a dopravní zařízení	1. 4. 2009
15 Osvětlení pozemních komunikací	1. 5. 2007
16 Piloty a podzemní stěny	1. 1. 2011
18 Beton pro konstrukce	1. 10.2005
19 Ocelové mosty a konstrukce, Protikoroze ochrana ocel. mostů a konstr.	1. 4. 2008
20 Pylony a mostní závěsy	1. 5. 2008
21 Izolace proti vodě	1. 9. 2010
22 Mostní ložiska	1. 9. 2007
23 Mostní závěry	1. 9. 2007
24 Tunely	1. 5. 2007
25 Protihlukové clony	1. 4. 2009
26 Postřiky a nátěry vozovek	1. 4. 2008
27 Emulzní kalové vrstvy	1. 4. 2008
28 Mikrokoberce prováděné za studena	1. 4. 2008
29 Zvláštní zakládání	1. 1. 2011
30 Speciální zemní konstrukce	1. 1. 2010
31 Opravy betonových konstrukcí	1. 5. 2008

3 Změny a doplňky jednotlivých kapitol TKP

Tyto ZTKP upravují a doplňují závazné technické kvalitativní podmínky MDS ČR (TKP) ve znění kapitol vydaných s účinností uvedenou v kapitole 2.4 a vztahují se k požadavkům na provedení a kontrolu stavebních objektů řady 000, 100 předmětné stavby. Zhotovitel je povinen dodržet ustanovení uvedená v Technických kvalitativních podmínkách staveb pozemních komunikací a to ve verzi platné v době provádění stavby.

Pro případy, kdy jsou požadovány jiné práce než práce uvedené v kapitolách TKP, charakter staveniště se odchyluje od charakteru předpokládaného v TKP, jsou



ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY

požadovány jiné kvalitativní parametry prací, nebo materiálu, nebo se jedná o ojedinělé technické řešení stavby, jsou vypracovány zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP). Tyto uvádíme k jednotlivým kapitolám TKP.

Dále musí zhotovitel stavby dbát ustanovení uvedených v Technických podmínkách (TP) a Vzorových listech (VL).

3.1 Kapitola 1 TKP - Všeobecně

Čl. 1.3.3.3.1 A se doplňuje:

Na každou jednotlivou technologii předloží zhotovitel technologický postup prací min. 7 dní před zahájením prací.

3.2 Kapitola 2 TKP – Příprava staveniště

ZTKP se nestanovují

3.3 Kapitola 3 TKP – Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě

ZTKP se nestanovují

3.4 Kapitola 4 TKP – Zemní práce

ZTKP se nestanovují

3.5 Kapitola 5 TKP – Podkladní vrstvy

Čl. 5.6 A Doplněje se:

Tolerance tloušťky podkladních vrstev bude max. 10 mm.

3.6 Kapitola 6 TKP - Cementobetonový kryt

ZTKP se nestanovují

3.7 Kapitola 7 TKP - Hutněné asfaltové vrstvy

Čl. 7.3.7 A 6. odst. se doplňuje takto:

Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spáry, pokud to umožní organizace dopravy při stavbě.

Čl. 7.5.4 A se doplňuje:

Spojení vrstev bude dokladováno u všech staveb, kde jsou požadovány vývrty v parametrech

Průměr vývrtu	Minimální smyková síla spojení vrstev	
	Obrusná a ložná	Ložná a podkladní
150 mm	15 kN	12 kN
100 mm	6,7 kN	5,3 kN

Čl. 7.5.6 A se doplňuje:

Minimální tloušťky asf. hutněných vrstev na jednotlivém vývrtu 0,9 h, průměr min. 1,0 h, kde h je tloušťka vrstvy dle PD



ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY

3.8 Kapitola 8 - Litý asfalt pro vozovky a zpevněné plochy

ZTKP se nestanovují

3.9 Kapitola 9 - Kryty z dlažeb a dílců

ZTKP se nestanovují

3.10 Kapitola 10 - Obrubníky, krajníky, chodníky a dopravní plochy

ZTKP se nestanovují

3.11 Kapitola 11 - Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazů

ZTKP se nestanovují

3.12 Kapitola 12 - Trvalé oplocení

ZTKP se nestanovují

3.13 Kapitola 13 - Vegetační úpravy

ZTKP se nestanovují

3.14 Kapitola 14 - Dopravní značky a dopravní značení

ZTKP se nestanovují

3.15 Kapitola 15 - Osvětlení pozemních komunikací

ZTKP se nestanovují

3.16 Kapitola 16 - Piloty a podzemní stěny

ZTKP se nestanovují

3.17 Kapitola 17 - Betonové mosty a konstrukce

ZRUŠENA A VČLENĚNA DO KAPITOLY 18

3.18 Kapitola 18 - Beton pro konstrukce

ZTKP se nestanovují

3.19 Kapitola 19 - Ocelové mosty a konstrukce

ZTKP se nestanovují

3.20 Kapitola 20 - Pylony a mostní závěsy

ZTKP se nestanovují

3.21 Kapitola 21 - Izolace proti vodě

ZTKP se nestanovují

3.22 Kapitola 22 - Mostní ložiska

ZTKP se nestanovují



ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY

3.23 Kapitola 23 - Mostní závěry

ZTKP se nestanovují

3.24 Kapitola 24 – Tunely

ZTKP se nestanovují

3.25 Kapitola 25 - Protihlukové clony

ZTKP se nestanovují

3.26 Kapitola 26 - Postřiky a nátěry vozovek

ZTKP se nestanovují

3.27 Kapitola 27 – Emulzní kalové vrstvy

ZTKP se nestanovují

3.28 Kapitola 28 – Mikrokoberce prov. za studena

ZTKP se nestanovují

3.29 Kapitola 29 – Zvláštní zakládání

ZTKP se nestanovují

3.30 Kapitola 30 – Speciální zemní konstrukce

ZTKP se nestanovují

3.31 Kapitola 31 – Opravy betonových konstrukcí

ZTKP se nestanovují