

## **PLÁN JAKOSTI STAVBY**

STAVBA: **II/502 Jičín – ulice Ruská a Poděbradova“**

OBJEKTY

- SO 101 Komunikace**
- SO 102 Cyklostezky**
- SO 103 Autobusové zastávky**
- SO 104 Parkovací plochy**
- SO 105 Místní komunikace**
- SO 106 Cyklostezky**
- SO 203 Opěrná zeď**
- SO 301 Dešťová kanalizace**
- SO 401 Přeložka slaboproudu**
- SO 402 Veřejné osvětlení**
- SO 501 Přeložka plynovodu**
- SO 801 Vegetační úpravy**
- SO 901 Oprava schodiště**

OBJEDNATEL: **Město Jičín**  
Žižkovo náměstí 18, 506 01 Jičín  
IČO: 00271632  
DIČ: CZ00271632

ZHOTOVITEL: **M – SILNICE a.s.**  
Husova 1697, 530 03 Pardubice

DATUM VYPRACOVÁNÍ: **10.04.2025**

VYPRACOVAL ZHOTOVITEL STAVBY

JMÉNO ZPRACOVATELE: **Ing. Zuzana Čermáková**

PODPIS:

POČET STRAN CELKEM: **4**

PŘEVZAL:

DATUM:

PODPIS:

## **1. Úvod**

**Systém řízení kvality** a samotné zabezpečení kontroly kvality pro nabízenou zakázku: „III/502 Jičín – ulice Ruská a Poděbradova“

stejně jako všechny ostatní zakázky, je založen na systému managementu kvality **společnosti M – SILNICE a.s.**, který byl zaveden, udržován a certifikován v souladu s resortním systémem kvality již v březnu 1998 a certifikován Stavcertem Praha s.r.o. dle ČSN EN ISO 9001: 2016 a ČSN EN ISO 3834-2: 2006 pro:

- **výstavbu pozemních komunikací a mostů,**
- **výstavbu vodohospodářských, inženýrských a pozemních staveb**
- **výrobu kameniva, betonu a asfaltových směsí**
- **výrobu betonových, železobetonových a předpjatých prefabrikátů**
- **montáž ocelových konstrukcí**
- **svařování betonářské výztuže**

**Certifikát systému managementu kvality č. QMS-5238/2025 platný do 21.3.2028.**

Funkčnost tohoto systému kvality je průběžně kontrolována interními audity a každoročně navíc prověřována při dohledu certifikačního orgánu. Formou přezkoumání systému kvality vedením a.s. je navíc aktualizována politika kvality s určením cílů pro trvalý systematický rozvoj kvality produktů společnosti.

Všechny **požadavky ČSN EN ISO 9001/2016** jsou dle jednotlivých bodů této normy zpracovány v **Nařízení společnosti č. 03/2025 Příručka systémů managementu kvality, ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci M – SILNICE a.s. z 1.1.2025.**

Naše společnost M – SILNICE a.s. má dále zavedený:

**1. Systém enviromentálního managementu (EMS) dle ČSN EN ISO 14001:2016. Certifikát systému enviromentálního managementu č. EMS - 1846/2025 platný do 21.3. 2028.**

**2. Systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle ČSN OHSAS 18001:2008.**

**Certifikát systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci č. OHMS-1132/2024 platný do 23.3. 2027.**

Pro výrobu asfaltových směsí a kameniva mají M – SILNICE a.s. **certifikovaný:**

- **systém řízení výroby kameniva**
- **systém řízení výroby asfaltových směsí**

Systém řízení výroby asfaltových směsí certifikoval Stavcert Praha s r.o. a systém řízení výroby kameniva Zkušebna kamene a kameniva s r.o. Hořice.

## **2. Dokumentace systému kvality**

Veškeré činnosti ovlivňující kvalitu jsou zakotveny v řídicích dokumentech společnosti počínaje Příručkou systémů managementu kvality, ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; přes Řády, Směrnice až po Technologické předpisy (TLP) a Příkazy ředitele. Přehled platných řídicích dokumentů je navíc každoročně uváděn v **Organizačním věstníku společnosti**.

## **3. Zabezpečení kontroly kvality pro zakázku**

Finálním dokladem rekapitulujícím požadované kontroly kvality zakázky je u staveb vypracování **Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o hodnocení kvality díla**.

Pro stanovení konkrétních druhů a četnosti zkoušek a měření bude pro tuto zakázku na základě požadavků platných norem a druhu a rozsahu prací vypracován **Kontrolní a zkušební plán (KZP)**.

Za kvalitní realizaci zakázky při dodržení technologických předpisů i naplnění Plánu kontrolních zkoušek je přímo zodpovědný jmenovaný stavbyvedoucí. Na kontrolní činnosti se ve stanoveném rozsahu podílí i další řídicí pracovníci společnosti.

Stavbyvedoucí zajišťuje provádění zkoušek, měření a geodetických měření u akreditovaných laboratoří a u laboratoří se zvláštní způsobilostí.

### **4.1 Zemní práce**

Technologický proces zemní práce se řídí technologickým předpisem **NŘ 01/22 Zemní práce a NŘ 02/22 Kanalizace a výkopy jam, rýh a šachet**.

### **4.2 Nestmelené vrstvy**

Technologický proces nestmelené vrstvy se řídí technologickým předpisem **NŘ 20/22 Vrstva ze štěrkodrti**.

### **4.3 Stmelené vrstvy**

Technologický proces stmelených vrstev se řídí technologickým předpisem **NŘ 25/22 Vrstvy ze směsi stmelených hydraulickými pojivy SC, SS, SP, SH**.

### **4.4 Postřiky**

Technologický proces postřiků se řídí technologickým předpisem **NŘ 05/22 Postřiky a nátěry vozovek**.

### **4.5 Hutněné asfaltové vrstvy**

Technologický proces hutněných asfaltových vrstev se řídí technologickým předpisem **NŘ 03/23 Hutněné asfaltové vrstvy, 07/2022 Opravy poruch asfaltových vozovek**.

### **4.6 Beton – vlastnosti, výroba, ukládání**

Technologický proces Beton – vlastnosti, výroba, ukládání se řídí technologickým předpisem **NŘ 11/22 Monolitické betonové konstrukce, NŘ 16/22 Sanace vad a poruch betonových a železobetonových konstrukcí a NŘ 12/22 Montáže prefabrikátů**. Na betonové směsi jsou vydána Prohlášení o shodě.

### **4.7 Odvodnění**

Technologický proces odvodnění se řídí technologickým předpisem **NŘ 10/22 Trubní propustky a NŘ 08/22 Odvodnění vozovek a chráničky inženýrských sítí**.

#### **4.8 Bourání a demoliční práce**

Technologický proces bourání a demoliční práce se řídí technologickým předpisem ***NŘ 03/22 Bourání a demoliční práce.***

#### **4.9. Dlážděné povrchy**

Technologický proces chodníky a dlážděné plochy se řídí technologickým předpisem ***NŘ 09/22 Obrubníky, krajníky, chodníky a dopravní plochy.***

#### **5. Laboratoře zajišťující průkazní, ITT, kontrolní a přejímací zkoušky**

Průkazní, kontrolní, ITT a přejímací zkoušky materiálů a polotovarů a prací prováděných pro zemní práce, nestmelené vrstvy, postřiky, hutněné asfaltové vrstvy a betony bude provádět akreditovaná ***Zkušební laboratoř č.1197, M.I.S. a.s. Centrální silniční laboratoř, Škroupova ul.719, Hradec Králové. Osvědčení o akreditaci ČIA č. 255/2021 platné do 14.4.2026.***

Případné další laboratorní zkoušky budou zajišťovány přes M.I.S. a.s. u laboratoří vybraných z Přehledu akreditovaných laboratoří provádějících zkoušky, které jsou užívány v souvislosti s výstavbou, opravami a údržbou pozemních komunikací, který je uveden ve Věstníku dopravy vydaným Ministerstvem dopravy a spojů.

#### **6. Vazba v jakosti na podzhotovitele**

Budoucí podzhotovitelé se budou řídit při kontrole jakosti výrobků a prováděných prací vypracovaným ***Kontrolní a zkušební plán (KZP)*** na základě platných ČSN a TP dalších platných předpisů.