

MĚSTO JIČÍN

PROJEKT: II/502 Jičín – ulice Poděbradova a Ruská

Stupeň: Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

podle přílohy č. 5 vyhlášky 251/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb

Zakázkové číslo: 2015/5009 (13/22)
Revize: 0
Datum: 12/2023
Kraj: Královéhradecký

Investor: Město Jičín

Zpracovatel VDI Projekt s.r.o.
dokumentace: K Botiči 1453/6
101 00 Praha 10

Hlavní inženýr projektu: Ing. Martin Kolář
+420 777 930 334
martin.kolar@vdiprojekt.cz

Projektant: Ing. Kristýna Jelínková
+420 773 600 770
kristyna.jelinkova@vdiprojekt.cz

Obsah:

A.1	Identifikační údaje	3
A.1.1	Údaje o stavbě	3
A.1.2	Údaje o stavebníkovi	3
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	4
A.1.4	Údaje o budoucích vlastnících a správcích	4
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	7
A.3	Seznam vstupních podkladů	8

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a. Název stavby:

II/502 – ulice Poděbradova a Ruská

b. Místo stavby:

Obec:

Jičín

Kraj:

Královéhradecký kraj

Katastrální území:

Jičín [659541], Podhradí u Jičína [723746]

Parcelní čísla všech pozemků stavby
(trvalý i dočasný zábor):

Jičín [659541]:

661/5; 1229/2; 1977/2; 1976/4; 661/3; 1229/1; 1229/6; 1976/3;
1976/2; 1179/2; 1180/1; 1179/1; 1228; 1409; 1178/1; 641/1;
1177/3; 1226/1; 1177/1; 193/1; 2105; 1229/5; 236/2; 2022;
2021; 2051/1; 1310/1; 1286/7; 1175/1; 2058; 1377; 1961; 2268;
2269; 1223/4; 1977/1; 2279; 2261; 1976/1; 2271; 1975/2;
1223/3; 668/5; 668/4; 668/3; st. 1780; st. 1666; 668/6; st. 457/6;
1230; 671/1; 1410; 210/1; 210/4; 210/5; 210/2; 1408/1; 203;
197; 195/1; 1181/1; st. 443; 213; st. 440; 1177/4; 1182/1;
st. 3974; 240/2; 239/5; 242/2; st. 2834; 1960/1; 1960/4; 1960/2;
1960/3; 1990/4; 1990/3; 1185/1; 1990/2; 1990/1; 2161; 1376;
577/1; st. 666; st. 3289/2; st. 3289/1; 1286/4; st. 3288/2; 1222/4;
2254; 2267; 580/9; 580/12; 1229/7; st. 2220

Podhradí u Jičína [723746]

1915; 1916; 1917; 1768

c. Předmět stavby:

Nová stavba nebo změna dokončené stavby: rekonstrukce, nová stavba

Trvalá nebo dočasná stavba:

trvalá

Účel užívání stavby:

dopravní infrastruktura, včetně odvodnění, splašková, dešťová
kanalizace a související a objekty související s výstavbou
komunikace

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

A.1.2.1 Město Jičín

Název: Město Jičín

Sídlo: Žižkovo náměstí 18, 506 01 Jičín

IČ: 002 71 632

DIČ: CZ00271632

Zastoupený:

starostou města JUDr. Janem Malým ve věcech smluvních
vedoucím odboru investic města Ing. Jakubem Šmídem ve věcech technických
email.:smid@mujicin.cz, tel.: 733 617 305

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant: VDI Projekt s.r.o.
IČ: 28860080
Adresa: K Botiči 1453/6, 101 00 Praha 10
Kancelář: Třída Míru 109, 530 02 Pardubice

Hlavní inženýr projektu: Ing. Martin Kolář
IV00 Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

Zpracovatelé jednotlivých částí:

Profese	Jméno a příjmení	Autorizace	Obor, specializace
Projektant dopravní části	Ing. Miroslav Kučera	0701063	ID00 Dopravní stavby
Projektant vodohospodářské části	Ing. Martin Kolář	0011354	IV00 Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Projektant mostních objektů a zdí	Ing. Jan Sochůrek	0001161	IM00 Mosty a inženýrské konstrukce
Projektant elektro a sdělovacích objektů	Ing. Tomáš Srba	0701511	IT00, TE03
Projektant objektů úpravy území	Ing. Jarmila Hružová	00685	KA: Obor krajinářská architektura (A.3)

A.1.4 Údaje o budoucích vlastnících a správcích

Parcelní čísla dle jednotlivých objektů města Jičína – trvalý zábor:

SO 101.1 Komunikace pro pěší včetně řešení vjezdů k nemovitostem – oprava Katastrální území - Jičín 659541

577/1, 1185/1, 1960/2, 1960/1, 1960/4, 1961, 1175/1, 2058, 242/2, 1286/7, 239/5, 1229/1, 240/2, 2021, 2022, 1182/1, 236/2, 193/1, 1181/1, 1409, 195/1, 197, 203, 1229/7, 1408/1, 210/2, 210/5, 1410, 671/1, 1230, 1180/1, 1976/3, st. 1666, 1976/2, 668/5, 1229/2, 1976/4, 1977/2, 1976/1, 2271, 2261, 2279, st. 457/6, 1179/2, 1178/1, st. 440, 1229/6, 1177/3, 1226/1, 1177/1, 2051/1, 1310/1, 1222/4, 580/9, 1376, 2161, 1377, 1990/1, 1990/2, 1990/3; st. 3974, 2105, st. 2834

SO 101.2 Nové komunikace pro pěší včetně řešení vjezdů k nemovitostem Katastrální území - Jičín 659541

1178/1, 1229/1, 1179/1, 1976/3, 1229/2, 668/5, 661/5, 1977/2

SO 102 Cyklostezky

Katastrální území - Jičín 659541

242/2, 1286/7, 1175/1, 580/9, 580/12, 1229/1, 193/1, 1181/1, 1409, 195/1, 197, 203, 1408/1, 210/5, 1178/1, 641/1, 1177/3, 1226/1, 1177/1

SO 103 Autobusové zastávky

Katastrální území - Jičín 659541

1229/1, 1181/1, 1177/3

SO 104.1.1 Oprava parkovacích a zpevněných ploch

Katastrální území - Jičín 659541

1175/1, 1229/1, 1177/1, 1177/3, 1181/1, 1409, 1179/2, 1178/1, 1410, 1408/1, 203

SO 104.1.2 Nové parkovací plochy

Katastrální území - Jičín 659541

641/1, 213, st. 443, 1178/1

SO 105 Úpravy místních komunikací

Katastrální území - Jičín 659541

577/1, 1377, 1376, 1175/1, 242/2, 239/5, 1229/1, 1182/1, 1181/1, 1409, 197, 1408/1, 1410, 1230, 1180/1, 1976/3, 1229/2, 668/5, 661/5, 1977/2, 1179/1, 1228, 641/1, st.440, 1177/3, 1178/1, 1229/6, 1226/1, 1177/1, 1222/4, 1177/4

SO 106 Úpravy cyklostezky

Katastrální území - Jičín 659541

580/9; 580/12

SO 203 Opěrná zeď v km 0,800 - 0,840

Katastrální území - Jičín 659541

1229/1

SO 301 – Dešťová kanalizace

Katastrální území - Jičín 659541

1377, 1376, 1185/1, 1961, 1175/1, 242/2, 1286/7, 239/5, 1222/4, 1310/1, 1182/1, 1229/1, 1177/1, 193/1, 1181/1, 1177/3, 195/1, 1409, 1229/6, 1229/7, 1408/1, 641/1, 1178/1, 210/5, 1410, 1179/1, 1230, 1179/2, 1976/2, 1976/3, 668/5, 1229/2, 1976/4, 1977/2, 1975/2, 2279, 1180/1, 661/5

Katastrální území – Podhradí u Jičína 723746

1915, 1916, 1917, 1768

SO 302 Splašková kanalizace

Katastrální území - Jičín 659541

1175/1, 242/2, 239/5, 1229/1, 1182/1, 193/1, 1177/1, 1177/3, 1181/1, 1409, 1178/1, 1179/1, 1179/2, 1180/1, 1976/2, 1976/3, 1976/4, 1977/2, 1229/2, 1229/7, 210/5

SO 304 Vodovodní řad

Katastrální území - Jičín 659541

1185/1, 1990/3, 1960/1, 1961, 1377, 1376, 1175/1, 1229/1, 193/1, 1229/6, 1178/1, 1409, 1179/1, 1230, 1180/1, 1976/3, 1179/2, 668/5, 1229/2, 1177/1, 210/5

SO 401.1.1 Přeložky slaboproudu - CETIN

1175/1, 577/1

1229/1

1409, 1229/1, 1228, 1178/1, 1179/1, 1230, 1180/1, 1976/3, 1179/2, 1180/3, 1229/2, 668/5
242/2

SO 401.2.1 Přeložky slaboproudu - Město Jičín

1175/1, 2058, 1177/1, 1229/1, 193/1,
1961, 1226/1, 1181/1, 1177/3, st. 440, 641/1, 1178/1, 1179/2, 1229/2, 1976/3, 1180/1, 1409, 1410, 210/5, 1408/1,
203, 195/1, 197, 1230, 1182/1

SO 401.5.1 Přeložky distribučního vedení NN - ČEZ

242/2, 1175/1
440, 641/1, 1178/1
1178/1, 1229/1, 1228
1229/1, 1179/2
1179/2

SO 401.6.1 Přeložky distribučního vedení VN - ČEZ

2058, 1175/1
1177/1, 1229/1, 1181/1
1181/1, 1229/1, 1177/1, 1226/1, 1177/3
1181/1

SO 402 Veřejné osvětlení

1377, 1990/1, 1990/2, 1990/3, 1185/1, 1376, 1960/1, 1961, 1175/1, 242/2, 1286/7, 1229/1, 239/5, 1222/4,
1310/1, 1182/1, 193/1, 1181/1, 1226/1, 1177/3, 1409, 197, 203, 2220, 1229/7, 1408/1, 210/5, 1229/6, 440, 641/1,
1178/1, 1410, 1230, 1180/1, 1976/3, 1229/2, 668/5, 661/5, 1977/2, 1976/4, 661/3

SO 501.1 Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad „D“ DN 110

1177/1, 1226/1, 1177/3

SO 501.2 Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad PE DN 110

641/1, 1177/3, 1178/1, st. 440, 1409, 210/5

SO 501.3 Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad „F“ DN 110

1229/2, 1976/3

SO 801 Vegetační úpravy

Katastrální území - Jičín 659541

661/3, 2269, 580/9, 1177/1, 1177/3, 1229/1, 2279, 1977/2, 1181/1, 195/1,

Katastrální území – Podhradí u Jičína 723746

1915, 1916

(uvedeny pouze pozemky na kterých jsou vysazeny nové stromy,
podrobněji parc. č. ošetřovaných stromů a kácení viz objekt)

SO 901 Oprava schodiště kostela

Katastrální území - Jičín 659541

1229/5

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Investor Město Jičín

SO 101.1 Komunikace pro pěší včetně řešení vjezdů k nemovitostem – oprava

SO 101.2 Nové komunikace pro pěší včetně řešení vjezdů k nemovitostem

SO 102 Cyklostezky

SO 103 Autobusové zastávky

SO 104.1.1 Oprava parkovacích a zpevněných ploch

SO 104.1.2 Nové parkovací plochy

SO 105 Úpravy místních komunikací

SO 106 Úpravy cyklostezky

SO 203 Opěrná zeď v km 0,800 - 0,840

SO 301 Dešťová kanalizace

SO 302 Splašková kanalizace

SO 304 Vodovodní řad

[SO 401.1.1 Přeložky slaboproudu - CETIN](#)

SO 401.2.1 Přeložky slaboproudu - Město Jičín

SO 401.3.1 Přeložky slaboproudu - T-mobile - neobsazeno

SO 401.4.1 Přeložky slaboproudu - České radiokomunikace - neobsazeno

[SO 401.5.1 Přeložky distribučního vedení NN - ČEZ](#)

[SO 401.6.1 Přeložky distribučního vedení VN – ČEZ](#)

SO 402 Veřejné osvětlení

SO 501 Vynucené přeložky plynovodů – GasNet

SO 501.1 Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad „D“ DN 110

SO 501.2 Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad PE DN 110

SO 501.3 Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad „F“ DN 110

SO 801 Vegetační úpravy

SO 901 Oprava schodiště kostela

[Barevně zvýrazněné přeložky budou realizovány v průběhu stavby vlastníkem sítě \(nejsou v této PD podrobněji zpracovány samostatným stavebním objektem a nejsou uvedeny v rozpočtu stavby\).](#)

Investor Královéhradeckého kraje (související dokumentace, není předmětem této PD)

SO 100.1 Vozovka silnice II/502 včetně vpustí, přípojek, propustků, dopravního značení, atd.

SO 100.2 Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu

SO 100.3 Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábrž. Arm. Geisslové

SO 100.4 Okružní Poděbradova x U Tržiště x I/16

SO 180 DIO – Etapizace výstavby

SO 201 Oprava mostu ev.č. 502-003

SO 401.1.2 Přeložky slaboproudu - CETIN

SO 401.2.2 Přeložky slaboproudu - Město Jičín

SO 401.3.2 Přeložky slaboproudu - T-mobile

SO 401.4.2 Přeložky slaboproudu - České radiokomunikace

SO 401.5.2 Přeložky distribučního vedení NN - ČEZ

SO 401.6.2 Přeložky distribučního vedení VN – ČEZ

SO 500 Vynucené přeložky plynovodů – GasNet

SO 500.1 Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad „B“ DN 160 a řady DN 50 a DN 63

SO 500.2 Přeložka plynovodu STL Plynovodní řad „A“ DN 150

SO 500.3 Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad DN 160 a část řadu „C“ DN 110

SO 500.4 Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad PE DN 110 a odboček

Dále bude realizována oprava teplovodu před ŽŠ. Rozsah a popis opravy bude zpracován v samostatné projektové dokumentaci.

A.3 Seznam vstupních podkladů

1. Geodetické zaměření (výškový systém Bpv; souřadnicový systém JTSK)
2. Vyjádření správců sítí (zaměření stávajících sítí)
3. Průzkum území (obchůzka projektantem)
4. Jednání se zástupcem investora
5. Informace o parcelách z KN
6. Fotodokumentace
7. Zákony a vyhlášky v aktuálním znění
8. ČSN
9. Česká geologická služba - útvar Geofond - Databáze geologicky dokumentovaných objektů
10. Diagnostika vozovky a návrh opravy vozovky
11. Inženýrskogeologický průzkum pro opěrnou zeď
12. Orientační hydrogeologický průzkum
13. Audit bezpečnosti pozemních komunikací
14. Výpočet hluku z automobilové dopravy
15. Dendrologický průzkum
16. Zatřídění znovuzískaných asfaltových (stanovení obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků)
17. Podklady z dokumentace pro územní rozhodnutí
18. Územní rozhodnutí, stavební povolení, společné řízení
19. Vyjádření dotčených orgánů k dokumentaci pro stavební povolení