

# A

# PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Akce:	<b>PARKOVIŠTĚ DLOUHÁ 8-14, II. ETAPA NOVÝ JIČÍN</b>
Investor:	<b>Město Nový Jičín</b> , Masarykovo nám. 1/1, 741 01 Nový Jičín
Místo akce:	Nový Jičín, k.ú. Nový Jičín - Dolní Předměstí
Zodp. projektant:	Ing. Dybal Jaromír, Smetanova 1150, 757 01 Valašské Meziříčí Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, mosty a Inženýrské konstrukce – ČKAIT 0002556
Projektant:	Štaveník Petr, Poličná 407, 757 01 Valašské Meziříčí
Datum:	02/2020

# A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

a) *název stavby,*

## **PARKOVIŠTĚ DLOUHÁ 8-14, II. ETAPA NOVÝ JIČÍN**

b) *místo stavby - kraj, katastrální území, označení pozemní komunikace, u budov adresa, čísla popisná,*

Stavba parkoviště se nachází v intravilánu města Nový Jičín v katastrálním území Nový Jičín - Dolní Předměstí. Stavba se nachází v zelené zatravněné ploše.

Předmětem PD je rozšíření stávajícího parkoviště, které je navrženo v půdorysné ploše 16.30 x 98.71m. Rozšíření navazuje na stávající parkoviště. Tímto rozšířením vznikne 71 nových kolmých stání pro osobní vozidla. Současně je řešeno odvodnění parkoviště a sadové úpravy v okolí parkoviště. Veřejné osvětlení bylo řešeno v územním řízení.

Stavba leží na parcelách:

<b>p.č. 350/4</b>	<b>Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1/1, 741 01 Nový Jičín</b> způsob využití - ostatní komunikace druh pozemku - ostatní plocha
<b>p.č. 350/2</b>	<b>Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1/1, 741 01 Nový Jičín</b> druh pozemku - trvalý travní porost způsob ochrany - zemědělský půdní fond
<b>p.č. 350/1</b>	<b>Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1/1, 741 01 Nový Jičín</b> druh pozemku - trvalý travní porost způsob ochrany - zemědělský půdní fond
<b>p.č. 487/5</b>	<b>Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1/1, 741 01 Nový Jičín</b> druh pozemku - orná půda způsob ochrany - zemědělský půdní fond
<b>p.č. 361/1</b>	<b>Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1/1, 741 01 Nový Jičín</b> druh pozemku - trvalý travní porost způsob ochrany - zemědělský půdní fond
<b>p.č. 361/3</b>	<b>Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1/1, 741 01 Nový Jičín</b> způsob využití - ostatní komunikace druh pozemku - ostatní plocha
<b>p.č. 350/5</b>	<b>Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1/1, 741 01 Nový Jičín</b> způsob využití - jiná plocha druh pozemku - ostatní plocha

Parcely jsou v k.ú. Nový Jičín - Dolní Předměstí.

c) *předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.*

Předmětem PD je rozšíření stávajícího parkoviště, které je navrženo v půdorysné ploše 16.30 x 98.71m. Rozšíření navazuje na stávající parkoviště. Tímto rozšířením vznikne 71 nových kolmých stání pro osobní vozidla. Jedná se o novostavbu. Stavba parkoviště má zajistit odstranění nedostatku parkovacích stání v dané lokalitě. Jedná se o stavbu trvalou.

### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

*a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo*  
Neřešeno.

*b) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo*  
Neřešeno.

*c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba).*

#### **Město Nový Jičín**

Masarykovo nám. 1/1  
741 01 Nový Jičín  
IČO: 00298212  
DIČ: CZ00298212

### **A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

*a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba),*  
Neřešeno.

*b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,*

#### **Ing. Dybal Jaromír**

Smetanova 1150  
757 01 Valašské Meziříčí  
Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, mosty a  
inženýrské konstrukce – ČKAIT 0002556  
IČO : 63685850  
DIČ : CZ470902454

*c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,*

#### **Ing. Ivo Hradil - Vodoprojekt**

autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářských staveb č.1300421  
Havlíčková 1/234  
757 01 Valašské Meziříčí  
IČO : 61595888

#### **Petr Staveník**

Poličná 407

757 01  
IČO : 73278599  
DIČ : CZ7501165892

*d) jména a příjmení projektantů dokumentace přikládané v dokladové části s oprávněním podle zvláštních předpisů<sup>4)</sup>.*  
Neřešeno.

#### **A.1.4 Údaje o budoucích vlastnících a správcích**

*a) seznam právnických a fyzických osob, které převezmou jednotlivé stavební objekty a provozní soubory po jejich dokončení do vlastnictví a osob, které je budou spravovat na základě smluv či jiných právních dokumentů,*  
Vlastníkem stavby bude město Nový Jičín.

*b) způsob užívání jednotlivých objektů stavby.*  
Stavební objekty budou používány v souladu se zákonem č.361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích v platném znění.

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

*Stavba pozemní komunikace se člení podle těchto zásad*

*a) odděleně se uvažují ucelené stavebně technické části a technologické vybavení, tj. stavební objekty a provozní soubory,*  
Stavba je členěna na objekty:

**IO 01 PARKOVIŠTĚ**  
**IO 02 ODVODNĚNÍ PARKOVIŠTĚ**  
**IO 04 SADOVÉ ÚPRAVY**

*b) stavební objekty a provozní soubory se označují číslem a názvem,*  
Stavba je členěna na objekty:

**IO 01 PARKOVIŠTĚ**  
**IO 02 ODVODNĚNÍ PARKOVIŠTĚ**  
**IO 04 SADOVÉ ÚPRAVY**

*c) stavební objekty a provozní soubory se sdružují do skupin označených číselnou řadou podle jejich charakteru, způsobu a druhu projednání dokumentace a účelu při realizaci stavby,*

Stavba je členěna na objekty:

**IO 01 PARKOVIŠTĚ**  
**IO 02 ODVODNĚNÍ PARKOVIŠTĚ**  
**IO 04 SADOVÉ ÚPRAVY**

*d) podle povahy stavby je možné a podle příslušnosti speciálních stavebních úřadů je vhodné vytvořit samostatnou skupinu stavebních objektů případně podobjektů a samostatnou skupinu provozních souborů nebo přičlenit provozní soubory k příslušným stavebním objektům případně podobjektům.*

Stavba je členěna na objekty:

**IO 01 PARKOVIŠTĚ**  
**IO 02 ODVODNĚNÍ PARKOVIŠTĚ**  
**IO 04 SADOVÉ ÚPRAVY**

Stavba není členěna na podobjekty.

#### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

*Výčet podkladů a průzkumů použitých pro vypracování projektové dokumentace, zejména*

**a)** dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby,

Stavba je v souladu s vydaným územním rozhodnutím č.j. ÚPSŘ/84964/2019/Kop, spis. značka 71837/2019Ko ze dne 27.11.2019.

**b)** regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace,

Stavba je v souladu se záměrem v územně plánovací dokumentaci města Nový Jičín v platném znění - změna č.4 Územního plánu Nový Jičín s nabytí účinnosti 30.11.2016, č.j. 79071/2016.

**c)** mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady,

Pro zpracování projektové dokumentace provedeno geodetické zaměření (polohopis, výškopis).

**d)** dopravní průzkum - studie, dopravní údaje,

Neřešeno.

**e)** podrobný, doplňující geotechnický a hydrogeologický průzkum, základní korozní průzkum, Zájmovým územím je mírně ukloněná část levého údolního svahu Grosmanky, levostranného přítoku Jičinky. Podloží svahových sedimentů tvoří jílovce třineckého souvrství podslezské jednotky vnějšího flyše. Povrch zvětralých jílovců, střípkovitě až deskovitě rozpadavých byl provedenými archivními vrty zastižen v zájmovém prostoru od hloubky 3,1 až 4,4 m pod terénem a je zřejmě ukloněn souhlasně s povrchem terénu, generelně k SV. V povrchové zóně, od hloubky cca 2,2 m pod terénem mají silně zvětralé jílovce charakter jílovité hlíny. Silně zvětralé jílovce lze charakterizovat velmi slabou propustností s koeficientem filtrace  $k_f \approx 1 \cdot 10^{-7}$  m/s. Střípkovitě až deskovitě rozpadavé jílovce zřejmě dosahují slabé až dosti slabé propustnosti vyjádřené koeficientem filtrace  $k_f \approx 1 \cdot 10^{-6}$  m/s.

Kvartérní pokryv slabě zpevněných sedimentů vnějšího flyše tvoří svahové a krátce přemístěné eluviální jílovité hlíny s proměnlivým podílem úlomků zvětralých drob. Celková mocnost pokryvných jílovitých hlín dosahuje v zájmovém prostoru údolního svahu 3 až 5 m (viz. geologický řez vrtem J-1, J-3 a J-5. U středně až vysoce plastických pokryvných jílovitých hlín s proměnlivým podílem úlomků drob a pískovců odpovídá velmi slabé až slabé propustnosti hodnota koeficientu vsaku  $kv \approx 1 \cdot 10^{-7}$  m/s.

V daných HG poměrech nedochází k významnému oběhu podzemních vod. Většina srážkové

vody odtéká po jílovitohlinitém pokryvu povrchově do koryta Grosmanky a Jičinky, do Odry. Flyš v mezipovodí Odry je klasifikován jako regionální izolátor. Hladina podzemní vody je vázána na

hlubší polohy rozpukáných flyšových sedimentů a mírně až dosti silně propustné zvodněné šterkopísky údolního dna vodotečí. Provedeným vrtem NJ-1 byla podzemní voda naražena v hloubce 3,9 m p.t. , vrtem J-1 nebyla hladina podzemní vody do hloubky 6 m naražena. Při velmi slabé propustnosti jílovitohlinitých zemin je nutné počítat v daných poměrech lokálně se sezónním mělkým výskytem vsakující srážkové vody nahromaděné na rozhraní pokryvných svahových hlín s příměsí propustnějších sutí a silně zvětralých paleogenních jílovců. V důsledku drenážního účinku zahloubeného koryta vodotečí je hladina podzemní vody drénována v zájmovém území generelně k SV.

**f)** diagnostický průzkum konstrukcí,

Neřešeno.

**g)** hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody v recipientech,

Neřešeno.

**h)** klimatologické údaje, zejména převládající směr větru, výskyt mlh a přizemních mrazů, extrémní teploty vzduchu, index mrazu, smogové oblasti,

Neřešeno.

*i) stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo v památkové zóně.*

Neřešeno.

Ve Valašské Meziříčí 02/2020

Ing. Dybal Jaromír