


Vedoucí projektant ING. LUBOMÍR KONVIČNÝ	Zodpovědný projektant ING. LUBOMÍR KONVIČNÝ	Vypracoval BC. MARTIN KAVKA	 DOPRAVNÍ PROJEKCE RÝMAŘOV	
INVESTOR: Město Bruntál, Nádražní 994/20, 792 01 Bruntál, IČ: 00295892, DIČ: CZ00295892			DATUM	07/2022
ÚČEL: Projektová dokumentace pro společné povolení			FORMÁT	A4
AKCE: Úprava ulic Družební, Náměstí 1. máje a Školní, Bruntál			ÚČEL	DÚR+DSP
ČÁST: A. Průvodní zpráva			ČÍS.ZAKÁZKY	2124
			MĚŘÍTKO	-
PŘÍLOHA PRŮVODNÍ ZPRÁVA			ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU A

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby**Úprava ulic Družební, Náměstí 1. máje a Školní, Bruntál**b) místo stavby

Kraj: Moravskoslezský

Obec: Bruntál

Katastrální území: Bruntál-město [613169]

Stavbou dotčené parcely:

1795/1, 4203, 4199/1, 1758/1, 1755/1, 1758/11, 4214, 4216/1, 4213, 4215, 1686/1, 1667, 1766/1, 1765, 1767, 1666, 1665, 4202, 1670, 1758/17, 1755/8, 1758/19 – viz tabulka níže:

Kraj: Moravskoslezský, Obec: Bruntál, Katastrální území: Bruntál-město [613169]						
Parcelní číslo	Výměra (m ²)	LV	Vlastník dotčeného pozemku	Způsob využití	Druh pozemku	Dotčená plocha (m ²)
1795/1	22 173	1870	Město Bruntál, Nádražní 994/20, 79201 Bruntál	ostatní komunikace	ostatní plocha	48
4203	87	1870	Město Bruntál, Nádražní 994/20, 79201 Bruntál	ostatní komunikace	ostatní plocha	11
4199/1	1 328	1870	Město Bruntál, Nádražní 994/20, 79201 Bruntál	jiná plocha	ostatní plocha	56
1758/1	12 060	1870	Město Bruntál, Nádražní 994/20, 79201 Bruntál	ostatní komunikace	ostatní plocha	619
1755/1	3 471	1870	Město Bruntál, Nádražní 994/20, 79201 Bruntál	ostatní komunikace	ostatní plocha	1179
1758/11	116	1870	Město Bruntál, Nádražní 994/20, 79201 Bruntál	jiná plocha	ostatní plocha	111
4214	474	1870	Město Bruntál, Nádražní 994/20, 79201 Bruntál	ostatní komunikace	ostatní plocha	195
4216/1	4 307	1870	Město Bruntál, Nádražní 994/20, 79201 Bruntál	zeleň	ostatní plocha	238
4213	314	1870	Město Bruntál, Nádražní 994/20, 79201 Bruntál	ostatní komunikace	ostatní plocha	38
4215	383	1870	Město Bruntál, Nádražní 994/20, 79201 Bruntál	ostatní komunikace	ostatní plocha	104
1686/1	2 929	1870	Město Bruntál, Nádražní 994/20, 79201 Bruntál	ostatní komunikace	ostatní plocha	300
1667	1 232	1870	Město Bruntál, Nádražní 994/20, 79201 Bruntál	ostatní komunikace	ostatní plocha	1205
1766/1	599	1870	Město Bruntál, Nádražní 994/20, 79201 Bruntál	ZPF: BPEJ: 84811	zahrada	16
1765	4 776	1870	Město Bruntál, Nádražní 994/20, 79201 Bruntál	-	zastavěná plocha a nádvoří	11
1767	596	1870	Město Bruntál, Nádražní 994/20, 79201 Bruntál	ostatní komunikace	ostatní plocha	4

1666	965	1870	Město Bruntál, Nádražní 994/20, 79201 Bruntál	ostatní komunikace	ostatní plocha	890
1665	3 902	1870	Město Bruntál, Nádražní 994/20, 79201 Bruntál	ostatní komunikace	ostatní plocha	2
4202	106	4282	Tichá Andrea, Jesenická 720/49, 79201 Bruntál	zeleň	ostatní plocha	5
1670	576	1013	Poštulková Kateřina MUDr., Školní 722/3, 79201 Bruntál	-	zastavěná plocha a nádvoří	6
1758/17	21	6054	Veterinární služby Bruntál, s.r.o., nám. 1. máje 1420/2, 79201 Bruntál	jiná plocha	ostatní plocha	11
1755/8	91	6054	Veterinární služby Bruntál, s.r.o., nám. 1. máje 1420/2, 79201 Bruntál	jiná plocha	ostatní plocha	62
1758/19	4	6054	Veterinární služby Bruntál, s.r.o., nám. 1. máje 1420/2, 79201 Bruntál	jiná plocha	ostatní plocha	4

c) předmět dokumentace

Předmětem projektové dokumentace pro vydání společného povolení je návrh úpravy ulic Družební, Náměstí 1. máje a Školní v Bruntále dle požadavků investora, jehož záměrem je usměrnění silničního provozu na stávajících místních komunikacích, vytvoření bezpečné trasy pro pěší s návrhem míst pro přecházení a návrh parkovacích míst pro osobní automobily pro komfortnější parkování v území. Úpravou ulic bude na řešeném území k dispozici celkem 73 parkovacích stání (40 podélných + 33 kolmých), z toho jsou 4 kolmá parkovací stání budou vyhrazená pro osoby s omezenou schopností pohybu. Chodníky jsou společně s parkovacími místy navrženy z betonové zámkové dlažby (popř. jsou parkovací místa také vyznačena pouze vodorovným dopravním značením). Komunikace jsou navrženy s asfaltovým krytem a jsou řešeny převážně jako jednosměrné jednopruhové se základní šířkou 3,50 – 4,00 m – dle místa. Pro obousměrný provoz základní šířka 6,0 m. Budou provedeny nové podkladní a krytové vrstvy v rozsahu dle situačního výkresu a v prostorech nové komunikace a parkovacích ploch také sanace podloží. Nové zpevněné plochy budou lemovány betonovými obrubníky popř. silniční přídlažbou a v nutném rozsahu navázány na stávající zpevněné plochy. V prostoru asfaltových ploch bude provedeno zařezání pracovní spáry a výškové, šířkové, sklonové navázání. Při návrhu byla v co nejvyšší míře respektována současná niveleta terénu a bylo sjednoceno sklonové a šířkové řešení. Odvodnění ze zpevněných ploch je řešeno návrhem nových uličních vpustí, které budou zaústěny pomocí přípojek do stávající jednotné kanalizace ve správě spol. VaK Bruntál.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Město Bruntál
Nádražní 994/20
792 01 Bruntál
IČ: 00295892
DIČ: CZ00295892

Bc. Michal Kafura, vedoucí odboru (Odbor správy majetku, investic a dotací), tel.: 554 706 246, e-mail: michal.kafura@mubruntal.cz

Bc. Hana Kusáková, investiční referent, tel.: 554 706 195, e-mail: hana.kusakova@mubruntal.cz

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel projektové dokumentace:

Ing. Lubomír Konvičný

Lidická 993/4
Rýmařov 795 01
IČ: 06939279
DIČ: CZ8401214855
lubomir.konvicny@gmail.com

Vedoucí a zodpovědný projektant:

Ing. Lubomír Konvičný, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby (autorizace 1006564)

Projektant:

Bc. Martin Kavka
Žižkova 1281/12
795 01 Rýmařov
IČO: 08307237
dpr.kavka@gmail.com

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

Stavba je členěna na dva stavební objekty:

SO 101 – Zpevněné plochy

SO 401 – Přeložka kabelů spol. CETIN

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Zadání investora akce s rozsahem řešeného území, představu o finanční nákladnosti, pravidelné konzultace návrhu s investorem
- Mapové podklady z internetové databáze
- Průzkum dotčeného území projektantem, včetně zpracování podrobné fotodokumentace řešeného území
- Aktuálně platný územní plán města Bruntál, po změně č.3
- Zaměření výškopisu a polohopisu v rozsahu nutném pro provedení stavby. Zaměření bylo provedeno v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému B.p.v. firmou GEOKOM, Revoluční 30, 794 01 Krnov, IČ: 72998229 (06/2019, 11/2021)
- Průzkum vozovky a doporučení stavební úpravy firmou TPA ČR, s.r.o., Vrbenská 31, 370 06 České Budějovice (07/2022), během průzkumu byly provedeny 3 hloubkové sondy do úrovně podloží
- Provedená studie: „Úprava ulic Družební, Náměstí 1. máje a Školní, Bruntál“ (12/2019), kde bylo navrženo celkem 41 parkovacích míst, vedoucí a zodpovědný projektant: Ing. Lubomír Konvičný, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby (autorizace 1006564)
- Hluková studie pro posouzení vlivu hluku z provozu navrhovaného parkoviště na nejbližší chráněné venkovní prostory staveb bytových a rodinných domů v denní a noční době, zpracovatel Ing. Aleš Jirásk – Poradenství v oboru technické akustiky, IČ: 65682203 (02/2023)
- Vytyčení sítí elektronických komunikací CETIN, dne 11.01.2023 za účelem zjištění hloubky uložení kabelů pod plánovaným parkovištěm na ul. Školní – hl. uložení pod stávajícím chodníkem cca 0,40 m
- Žádosti o existenci inženýrských sítí v rozsahu stavby kvůli možnému zásahu do nich:

V dotčeném prostoru výstavby se dle vyjádřených jednotlivých správců nachází následující inženýrské sítě:

- podzemní vedení nízkotlakého plynovodu – správce GasNet
- podzemní vedení střednětlakého plynovodu – správce GasNet

- podzemní sdělovací vedení elektronických komunikací – správce MX – NET
- podzemní sdělovací vedení elektronických komunikací – správce ČRA
- podzemní sdělovací vedení elektronických komunikací – správce BARON PC
- podzemní sdělovací vedení elektronických komunikací – správce CETIN
- podzemní sdělovací vedení elektronických komunikací, neprovozované sítě – správce CETIN
- podzemní vedení nízkého napětí – správce CETIN
- teplovod – správce Teplo Bruntál
- podzemní sdělovací vedení elektronických komunikací – správce Teplo Bruntál
- podzemní vedení veřejného osvětlení – TS Bruntál
- veřejný vodovod – VAK Bruntál
- vodovod – Sladovna Bruntál (pouze orientační poloha)
- jednotná kanalizace – správce VaK Bruntál
- dešťová kanalizace – přípojky – správce VaK Bruntál
- podzemní vedení nízkého napětí – správce ČEZ Distribuce
- podzemní vedení vysokého napětí – správce ČEZ Distribuce

Veškeré podklady o neexistenci / existenci inženýrských sítí v prostoru výstavby byly získány a případně i zakresleny podle podkladů od jejich správců v době tvorby této projektové dokumentace. V případě existence vedení IS je tedy jejich poloha orientační. V případě neznalosti polohy uložení kabelů je třeba za přítomnosti správce provést vytýčení tohoto vedení, byť v předpokládané trase v maximálním rozsahu, tak ať dojde k ochraně tohoto vedení v maximální možné míře. Před započítím stavebních prací je nutné všechny sítě vytýčit za přítomnosti jejich správců, řádně je označit a popřípadě dle požadavku správců ochránit. O jejich poloze či případné neexistenci musí být učiněn zápis do stavebního deníku.