


Vedoucí projektant Ing. LUBOMÍR KONVIČNÝ	Zodpovědný projektant Ing. LUBOMÍR KONVIČNÝ	Vypracoval Bc. MARTIN KAVKA	 DOPRAVNÍ PROJEKCE RÝMAŘOV	
INVESTOR: Město Bruntál, Nádražní 994/20, Bruntál, 792 01			DATUM	07/2020
ÚČEL: Projektová dokumentace pro provádění stavby			FORMÁT	A4
AKCE: Oprava zpevněných ploch, nám. Jana Žižky, Bruntál			ÚČEL	DPS
ČÁST: A. Průvodní zpráva			ČÍS.ZAKÁZKY	2021-1
PŘÍLOHA:			MĚŘÍTKO	-
PRŮVODNÍ ZPRÁVA			ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU A

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

Oprava zpevněných ploch, nám. Jana Žižky, Bruntál

b) Místo stavby

Kraj: Moravskoslezský

Město: Bruntál

Katastrální území: Bruntál-město [613169]

Stavbou dotčené parcely – viz tabulka níže:

Parcely č. 129, 130/1, 31 jsou ve vlastnictví investora akce – Město Bruntál.

Parcela č. 278/1 je ve vlastnictví Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových.

Parcela č. 29 je ve vlastnictví Římskokatolické farnosti Bruntál.

Oprava zpevněných ploch, nám. Jana Žižky, Bruntál					
Kraj: Moravskoslezský, Město: Bruntál, Katastrální území: Bruntál-město [613169]					
Parcelní číslo	Výměra (m ²)	LV	Vlastník dotčeného pozemku	Způsob využití a ochrana	Druh pozemku
129	1 330	1870	Město Bruntál, Nádražní 994/20, 79201 Bruntál	ostatní komunikace, pam. zóna - pozemek v památkové zóně	ostatní plocha
130/1	2 800	1870	Město Bruntál, Nádražní 994/20, 79201 Bruntál	ostatní komunikace, pam. zóna - pozemek v památkové zóně	ostatní plocha
31	2 130	1870	Město Bruntál, Nádražní 994/20, 79201 Bruntál	zeleň, pam. zóna - pozemek v památkové zóně	ostatní plocha
278/1	3 732	60000	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 12800 Praha 2	ostatní komunikace	ostatní plocha
29	3 252	494	Římskokatolická farnost Bruntál, nám. J. Žižky 6/8, 79201 Bruntál	pam. zóna - budova, pozemek v památkové zóně	zastavěná plocha a nádvoří

c) Předmět dokumentace

Předmětem projektové dokumentace pro provádění stavby je oprava stávajících zpevněných ploch na území nám. Jana Žižky v Bruntále. Jedná se o chodníky a částečně pak také o místní komunikace a stávající parkovací plochy.

Chodníky jsou navrženy převážně s krytem z. žul kostek, popř. je zachován stávající povrch s předlážděním. V prostoru, kde šířku chodníku neomezuje stávající zástavba se šířka pohybuje 2,0 – 3,0 m. Podél stávající zástavby, kde je šířka chodníku limitována se pohybuje cca 1,10 – 3,25 m dle místních podmínek. Po většinu své délky je však šířka stávajících chodníků vyšší jak 1,50 m. Chodníky budou směrem do komunikace lemovány žulovými obrubníky KS3, OP3 a dvouřádkem z žulových kostek. Směrem do zeleně

budou chodníky lemovány betonovými obrubníky (v případě objektu SO102 pak částečně i stávajícími žulovými). Pro varovné a signální pásy bude použita dlažba z umělého kamene s výstupky nepravidelného tvaru bílé barvy. V prostoru chodníku s krytem z žulových kostek bude proveden hmatný kontrast z hladké dlažby z umělého kamene, šedé barvy. V prostoru nového místa pro přecházení délky 7,0 m, kde se nachází chodník z betonové zámkové dlažby bude proveden v rozsahu předláždění dlažby varovný a signální pás z betonové hmatné dlažby s reliéfním povrchem, červené barvy. V rámci akce jsou navržena 2 nová místa pro přecházení délky 5,50 a 7,0 m. Dále bude provedena obnova stávajícího šikmého přechodu pro chodce délky 6,75 m. Pro možnost provedení nových konstrukcí jako např. obrub chodníků nebo dvouřádku bude provedeno zařezání pracovní spáry v asfalt. krytu komunikace a následné navázání dle skladby komunikace a zalití pružnou asfalt. zálivkou.

Součástí dokumentace je také oprava stávající místní komunikace před ZÚŠ Bruntál, která je navržena v délce cca 47 m, v šířce 5,50 m s živičným krytem, s jednostranným příčným sklonem. Stávající podélná parkovací stání (6x) na opravované komunikaci před ZÚŠ budou obnovena v rozsahu dle stávajícího stavu, za obrubníkem bude provedena výstupní/nástupní plocha z mlatového povrchu. Skladba konstrukce mlatového povrchu bude od zeleně lemována skrytým kovovým obrubníkem.

V rámci stavby bude zrušeno 1 podélné parkovací stání z důvodu zasažení do rozhledových trojúhelníků stávajícího šikmého přechodu pro chodce délky 6,75 m a bude nahrazeno žlutou klikatou čarou pro zamezení parkování řidičů a zajištění volného rozhledového pole na přechodu pro chodce. 11 šikmých parkovacích stání na ul. Opletalova bude nahrazeno za 6 podélných parkovacích stání, podél těchto stání bude obnovena stávající dlažba z kamenných valounů. Dále bude odstraněno 1 kolmé parkovací stání (v prostoru před kostelem) a bude nahrazeno za 1 vyhrazené kolmé parkovací stání pro osoby s omezenou schopností pohybu. Dalších 9 přilehlých kolmých parkovacích stání bude přebarveno a upraveno do požadované šířky (stávající šířka kolmých PS je v současné době nedostatečná). Ostatní parkovací stání budou zachována a bude provedeno pouze navázání na stávající vodorovné dopravní značení v rozsahu dotčení stavbou.

Oprava bude probíhat především v rozsahu již stávajících konstrukcí s minimálními změnami, se zachováním výškového, a sjednocení šířkového a sklonového řešení. Budou provedeny nové podkladní a krytové vrstvy v rozsahu dle situačního výkresu se skladbou dle vzorových příčných řezů. Systém odvodnění bude zachován.

V rámci akce bude doplněno chybějící svislé dopravní značení, posunuto stávající, popř. bude dopravní značení odstraněno – dle situačního výkresu. Stávající rozhledové poměry stavbou nebudou dotčeny, bude pouze doplněno dopravní odrazové zrcadlo pro zlepšení stávajícího rozhledu na nepřehledném úseku komunikace, kde do rozhledu zasahuje budova ZÚŠ.

V rámci stavby budou provedeny chráničky, kabely a základové patky pro případné budoucí sloupy a svítidla veřejného osvětlení. Dále bude provedena částečná modernizace stávajícího vedení a pojistných skříní.

1.2 Identifikační údaje stavebníka

Město Bruntál
Nádražní 994/20
792 01 Bruntál
IČO: 00295892
DIČ: CZ00295892
ID datové schránky: c9vbr2k

Kontakt:

Bc. Michal Kafura – vedoucí odboru správy majetku, investic a dotací
telefon: 607 056 519 / e-mail: michal.kafura@mubruntal.cz

1.3 Identifikační údaje zpracovatele dokumentaceZpracovatel projektové dokumentace:

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

Vedoucí a zodpovědný projektant:

Ing. Lubomír Konvičný, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby (autorizace 1006564),
Lidická 993/4, 795 01 Rýmařov, IČO: 06939279, dpr.konvicny@gmail.com

1.4 Identifikační údaje o budoucích vlastnících a správcích

Investorem projektové dokumentace: „Oprava zpevněných ploch, nám. Jana Žižky, Bruntál“ je město Bruntál.

Stavební objekt SO101 – Zpevněné plochy – Město Bruntál bude prováděn na náklady Města Bruntál. Vlastníkem / Správcem je částečně město Bruntál a Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových.

Stavební objekt SO102 – Zpevněné plochy – Římskokatolická farnost Bruntál bude prováděn na náklady jeho vlastníka a správce – Římskokatolické farnosti Bruntál.

Stavební objekt SO401 – Veřejné osvětlení bude prováděn na náklady jeho vlastníka – Města Bruntál, správcem jsou TS Bruntál.

2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízeníStavba je členěna na tři stavební objekty:

SO101 – Zpevněné plochy – Město Bruntál

SO102 – Zpevněné plochy – Římskokatolická farnost Bruntál

SO401 – Veřejné osvětlení

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;

- 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 (06-07 / 2020)
- 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, s.r.o.
- podzemní sdělovací vedení elektronických komunikací – správce CETIN, a.s.
- podzemní vedení nízkého napětí – správce CETIN, a.s.
- podzemní kabelovod – správce CETIN, a.s.
- podzemní vedení veřejného osvětlení – správce TS Bruntál, s.r.o.
- veřejný vodovod – správce VaK Bruntál, a.s.
- jednotná kanalizace – správce VaK Bruntál, a.s.
- podzemní vedení nízkého napětí – správce ČEZ Distribuce, a.s.
- nadzemní vedení nízkého napětí – správce ČEZ Distribuce, a.s.

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 započatím 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.

V Rýmařově 07/2020

Bc. Martin Kavka