

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Název akce:

Oprava komunikace mezi Malým a Velkým
Pěčínem

Datum: 12/2023

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	Oprava komunikace mezi Pěčín
Místo stavby:	k.ú. Malý Pěčín Pozemky p.č. 1007/1, 387/1, 416/34, 378/37, 1007/4, 416/45, 408/2, 408/3, 378/12, 378/32, 297, 295/1, 294/2, 478/3 k.ú. Velký Pěčín Pozemky p.č. 83/4, 83/11, 82/10, 79/13, 497, 150/19, 79/12, 78/3, 126/2, 79/5, 73/4, 65, 75/8, 75/4, 133/1, 75/7, 133/3, 132/12
Předmět PD:	Udržovací práce Práce budou provedeny stavební firmou, která bude vybrána ve výběrovém řízení.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Právnícká osoba:	Město Dačice, Krajířova 27/I, 380 01 Dačice IČO: 00246476
------------------	--

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- snímek katastrální mapy
- existence sítí
- obhlídka místa stavby
- požadavky stavebníka

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) Rozsah řešeného území

Předmětem projektové dokumentace je oprava stávající komunikace na pozemcích p.č. 1007/1, 387/1, 416/34, 378/37, 1007/4, 416/45, 408/2, 408/3, 378/12, 378/32, 297, 295/1, 294/2, 478/3 v k.ú. Malý Pěčín a na pozemcích p.č. 83/4, 83/11, 82/10, 79/13, 497, 150/19, 79/12, 78/3, 126/2, 79/5, 73/4, 65, 75/8, 75/4, 133/1, 75/7, 133/3, 132/12 v k.ú. Velký Pěčín. Komunikace je umístěna v extravilánu místních částí Malý Pěčín a Velký Pěčín, obec Dačice.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Na řešeném území se nyní nachází asfaltová komunikace ve zhoršeném stavu.

c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Pozemky stavby se nenachází v památkové zóně, památkové rezervaci ani v záplavovém území.

d) Údaje o odtokových poměrech

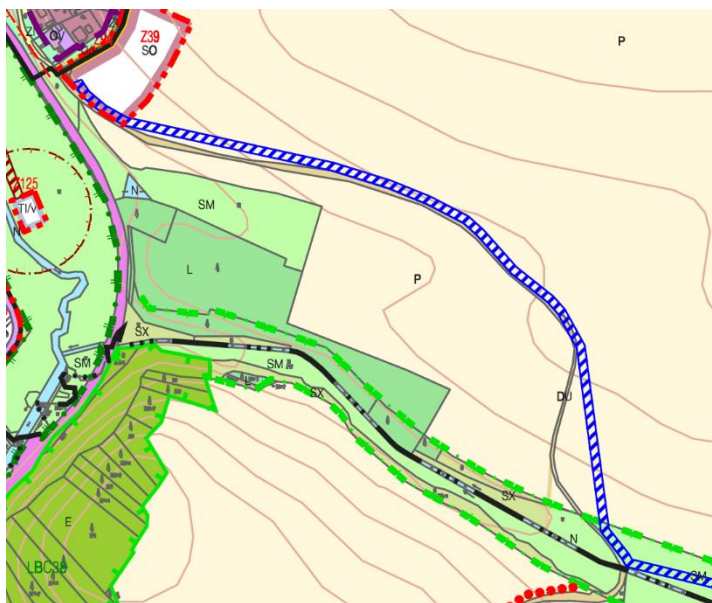
Dešťová voda je sváděna z komunikace na zelené plochy k samovolnému vsakování.

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Jedná se o opravu komunikace vyžadující ohlášení stavby. Dle platného územního plánu obce Dačice jsou předmětné pozemky p.č. 1007/1, 387/1, 416/34, 378/37, 1007/4, 416/45, 408/2, 408/3, 378/12, 378/32, 297, 295/1, 294/2, 478/3 v k.ú. Malý Pěčín a pozemky 83/4, 83/11, 82/10, 79/13, 497, 150/19, 79/12, 78/3, 126/2, 79/5, 73/4, 65, 75/8, 75/4, 133/1, 75/7, 133/3, 132/12 v k.ú. Velký Pěčín, vymezeny jako DU – Účelové komunikace, N – Vodní plochy, vodní toky, SX – plochy smíšené nezastavěného území krajinná zeleň, P – plochy zemědělské



k.ú. Malý Pěčín



k.ú. Velký Pěčín

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Oprava komunikace je v souladu s požadavky na využití území.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Do projektové dokumentace byly zapracovány veškeré požadavky dotčených orgánů státní správy, správců sítí a ostatních účastníků řízení.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Není třeba vydávat žádnou výjimku ani úlevová opatření.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Výstavba komunikace není podmíněna žádnou související a podmiňující investicí.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

Viz. příloha, seznam dotčených pozemků.

k) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Netýká se

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) Účel užívání stavby

Účelová komunikace – dopravní stavba

b) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou

c) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není kulturní památkou a není jinak chráněna podle zvláštních předpisů.

d) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Projektová dokumentace je řešena dle obecně technických požadavků na stavby obsažených ve Vyhlášce č. 268/2009 Sb. – O technických požadavcích na stavby ve znění pozdějšího předpisu.

e) Vliv stavby na životní prostředí a jeho ochrana

V blízkosti stavby se nachází několik vzrostlých stromů, a proto je nutné postupovat dle ČSN 83 9061 „Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních úpravách“. Do prostoru kořenové zóny může být zasáhnuto pouze výjimečně a pouze v nezbytném rozsahu. Výkopové práce v této oblasti budou prováděny ručně. Sítě technického vybavení mají být vedeny, pokud možno, pod kořenovým prostorem. Při výkopech se nesmí přetínat kořeny o průměru větším než 2 cm. Poškozené kořeny je nutno odborně ošetřit. Obnažené kořeny je nutno chránit před

vysycháním a mrazem. Zásypové materiály musí svou zrnitostí a zhutněním zajišťovat trvalé provzdušnění, potřebné pro regeneraci kořenového systému.

f) Navrhované kapacity stavby

Účelová komunikace

Zastavěná plocha:	9055 m ²
Zaasfaltovaná plocha:	8085 m ²

B. SITUAČNÍ VÝKRESY

Jsou součástí výkresové dokumentace. Vzhledem k jednoduchosti a jednoznačnosti stavby je počet situačních výkresů řešen přiměřeně ke složitosti akce.

Seznam situačních výkresů:

- C – 1 Situační výkres širších vztahů
- C – 2 Katastrální situační výkres
- C – 3.1 Koordinační situační výkres
- C – 3.2 Koordinační situační výkres

C. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

C.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

D.1.1 Architektonicko – stavební řešení

a) Technická zpráva

SO 01 - Účelová komunikace

Projektová dokumentace řeší opravu stávající komunikace, která je nyní v nevyhovujícím stavu. Komunikace je dlouhá 1617 bm. Nejprve bude provedena oprava výtluků ve stávající komunikaci. Následně bude proveden podklad z vrstvy asfaltového betonu ACP 16+ 50/70 v průměrné tl. 60mm. Dále bude položena obrusná vrstva z asfaltového betonu ACO 11+ 50/70 v tl. 40mm. Šířka komunikace je 5 m. Dosypání krajnice bude proveden ze šterkodrti fr. 0-32 v šířce 300 mm od okraje komunikace. Napojení staré a nové obrusné vrstvy bude provedeno zafrézováním a proříznutím spáry. Ta bude zalita asfaltovou emulzí se zadrcením nebo penetračním nátěrem.

Dešťové vody

Odtok dešťových vod je řešeno spádem komunikace 2,5%. Dešťová voda bude svedena na zelený plac podél komunikace.

Nakládání s odpady

S odpadem vzniklým při stavebních pracích dle předložené projektové dokumentace bude naloženo v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn, jeho prováděcích předpisů. Stavební odpady vzniklé při provádění stavebních prací budou separovány a ukládány a odváženy na určené místo.

Ke kolaudaci budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, nebo případně o jejich využití.

Veškerý odpad vzniklý v průběhu výstavby bude tříděn a materiály, které jsou recyklovatelné, budou odvezeny do příslušných firem k následnému využití.

Předpokládané odpady:

Kód odpadu	Název odpadu	Množství (odhad)
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod č. 17 03 01	10 t
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	60 t

b) Výkresová část

Seznam výkresů:

Textová část

C – 1 Situační výkres širších vztahů

C – 2 Katastrální situační výkres

C – 3.1 Koordinační situační výkres

C – 3.2 Koordinační situační výkres

D – 1 Příčný řez