

ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby

Rozšíření parkoviště Nemocnice Třinec p.o.

a) Místo stavby

Obec: Třinec
Kat. území: Dolní Lištná (okres Frýdek Místek); 771 091

b) Předmět dokumentace

Studie.

A.1.2 Údaje o žadateli

Žadatel: **Nemocnice Třinec, p.o.**
Kaštanová 268
739 61 Třinec
IČO: 00534242

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel dokumentace: Marek Kawulok
Bystřice 1420, 739 95 Bystřice
IČO: 05455189
Projektant: Ing. Marek Kawulok
Bystřice 1420
739 95 Bystřice

A.2 Seznam vstupních podkladů

Pro dokumentaci byly použity následující podklady a průzkumy:

- geodetické zaměření stávajícího stavu
- průzkum území
- měření v terénu
- zkoušky stávajících vrstev
- hydrogeologický posudek
- výsledky projednání během zpracování dokumentace

A.3 Údaje o stávající ploše

a) Rozsah řešeného území

Jedná se o stávající parkoviště u Nemocnici Třinec. Stávající parkoviště o kapacitě 103 osobních vozidel je nutné z důvodu značného požadavku na parkovací místa rozšířit.

b) Dosavadní využití

V řešené lokalitě se nacházejí stávající parkoviště a stávající pole. Stávající parkoviště o kapacitě 103 osobních vozidel je provedeno z asfaltbetonu na vrstvě šterkodrti. Stávající parkoviště je napojeno na silnici III/4682. Stávající pole přiléhá k parkovišti.

A.4 Údaje o řešení jednotlivých situací

a) Zdůvodnění řešení

Návrh nového parkoviště vychází z plochy pozemku ve vlastnictví či správě investora akce. Jedná se o vytvoření co možná největšího množství parkovacích míst.

b) Umístění stavby

Parkoviště je navrženo na těchto pozemcích:

Parcelní číslo	Druh pozemku	Katastrální území	Vlastník	Hospodařit se svěřeným majetkem
586/2	Ostatní plocha	Dolní Lištná	Moravskoslezský Kraj 28. října 2771/117 702 00 Ostrava	Nemocnice Třinec, p.o. Kaštanová 268 739 61 Třinec
586/1	Ostatní plocha	Dolní Lištná	Moravskoslezský Kraj 28. října 2771/117 702 00 Ostrava	Nemocnice Třinec, p.o. Kaštanová 268 739 61 Třinec
1320/7	Ostatní plocha	Dolní Lištná	Moravskoslezský Kraj 28. října 2771/117 702 00 Ostrava	Správa silnic Moravskoslezského kraje, p.o. Úpraková 795/1 702 00 Ostrava
590	Lesní pozemek	Dolní Lištná	Česká republika	Lesy České republiky, s.p. Přemyslova 1106/19 500 08 Hradec Králové

c) Technické parametry návrhu

Účelová komunikace

Jedná se o návrh nové účelové komunikace, která bude sloužit k dopravní obsluze navrženého parkoviště. Účelová komunikace je v místě napojení na silnici III/4682 šířky 5,0 m, v místě rozvětvení je šířka navržena 3,0m a v místě parkovacích míst 6,0m. Vzhledem k lepším rozhledovým podmínkám napojení účelové komunikace na silnici III/4682 návrh počítá s obrácením systému vjezdu a výjezdu. Kdy vjezd na parkoviště bude v místě stávajícího výjezdu a výjezd z parkoviště bude v místě stávajícího pole. V místě přerušení stávající příkopy bude navrženo propustek pro zabezpečení stávajícího odvodu dešťových vod.

Parkovací místa

Dále součástí stavby je návrh kolmých parkovacích míst. Parkovací místa jsou navržena o základním rozměru 2,5x5,0m kdy krajní parkovací místa jsou rozšířena na šířku 2,75m a parkovací místa nejdále od silnice III/4682 jsou navržena délky 4,5m. Celková kapacita parkoviště je navržena na 235 parkovacích míst. Návrh parkoviště neobsahuje parkovací místa pro invalidy vzhledem k větší vzdálenosti mezi parkovištěm a nemocnicí. Odpovídající počet parkovacích míst pro invalidy by měl být součástí areálu nemocnice.

Chodníky

K pěšímu pohybu po parkovišti jsou určeny nově vytvořené chodníky šířky 2,0m. Tyto chodníky jsou propojeny s areálem nemocnice jednak stávajícím způsobem pomocí schodiště a zároveň je navrženo nové propojení pomocí schodiště a přilehlé rampy. Tato nové napojení na areál nemocnice je nutné provést úpravou stávajícího chodníku a autobusové zastávky.

Opěrné zdi

Vzhledem ke značnému sklonu stávajícího terénu je nutné vytvořit dvě části parkoviště horní a dolní část. Výškový rozdíl dolní a horní části parkoviště je překonán za pomoci úhlové zdi. V polovině parkoviště je vytvořeno místo pro průjezd mezi horní a dolní částí parkoviště. Vzhledem ke značnému sklonu stávajícího terénu je nutné nad horní částí parkoviště vytvořit zárubní zeď. Rozměry, tvar a rozsah zárubní zdi bude dán dalším stupněm projektové dokumentace spolu se statickým výpočtem návrhu zdi.

Veřejné osvětlení

Součástí návrhu je návrh veřejné osvětlení pro nasvětlení parkoviště. Nově vytvořené veřejné osvětlení bude napojené na stávající veřejné osvětlení v areálu nemocnice. Konkrétní umístění sloupu veřejného osvětlení spolu parametry svítidel bude součástí návrhu světotechnického výpočtu v další fázi projektové dokumentace.

Vjezdní a výjezdní systém

Vjezdní a výjezdní systém bude napojený na stávající vjezdní a výjezdní systém areálu nemocnice. Nový návrh, který bude součástí dalšího stupně projektové dokumentace musí respektovat stávající systém v areálu nemocnice a bude konzultován se správcem systému.

Mobiliář

Součástí návrhu je umístění mobiliáře, a to zejména laviček a odpadkových košů. Je nezbytné a nový návrh mobiliáře respektoval stávající stav a typ mobiliáře v areálu nemocnice.

Kanalizace

Na základě posudku vytvořeného Ing. Radimem Stránským je nutné parkoviště odvodnit za pomoci vytvoření retenčních vsakovací galerii doplněných o bezpečnostní přepad do stávající příkopy. Tímto způsobem bude způsob odvedení dešťových vod nezměněn. Spolu s návrhem dešťové kanalizace je nutné posoudit, případně upravit stávající propustku ve směru k vodnímu toku. Toto posouzení bude součástí dalšího stupně projektové dokumentace.

d) Propočet nákladu

Účelová komunikace	plocha 2.616m ²	cena 2.500 Kč/m ²	cena celkem 6.540 000,- Kč
Parkoviště	plocha 2.892m ²	cena 2.500 Kč/m ²	cena celkem 7.230 000,- Kč
Chodníky	plocha 980 m ²	cena 2.000 Kč/m ²	cena celkem 1.960 000,- Kč
Úhlová zeď	délka 173 m	cena 12.000 Kč/m	cena celkem 2.076 000,- Kč
Zárubní zeď	délka 60 m	cena 25.000 Kč/m	cena celkem 1.500 000,- Kč
Kanalizace - potrubí	délka 264 m	cena 5.000 Kč/m	cena celkem 1.320 000,- Kč
Kanalizace - galerie	plocha 200m ²	cena 2.500 Kč/m ²	cena celkem 500.000,- Kč
Veřejné osvětlení – vedení	délka 533m	cena 2.000 Kč/m	cena celkem 1.066 000,- Kč
Veřejné osvětlení – svítidla	počet 18ks	cena 20.000 Kč/ks	cena celkem 360 000,- Kč
Vjezdní systém			cena odhad 2.000 000,- Kč
Mobiliář			cena odhad 300 000,- Kč
<u>Zahradní práce</u>			<u>cena odhad 400 000,- Kč</u>

Cena celkem 25.252 000,- Kč bez DPH