

STUPEŇ PD:
STP
DATUM:
03/2019

Identifikační údaje stavby

1) Údaje o stavbě

a) *Název stavby*

Využití plochy v ulici Gorkého - Litvínov

b) *Místo stavby*

Ulice Podkrušnohorská, Litvínov

c) *Předmět dokumentace*

Studie (STP)

2) Údaje o žadateli

a) *Žadatel, místo trvalého pobytu*

Město Litvínov
Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
IČO: 00266027

3) Údaje o zpracovateli dokumentace

a) *Obchodní firma*

NE2D Projekt s.r.o.
IČ 22801014, DIČ CZ22801014
Prokopa Holého 2007, Most 434 01

b) *Zodpovědný projektant*

Ing. Bc. Jiří Nedvěd, ČKAIT - 0402268

c) *Kreslil*

Bc. Jakub Pilný

4) Základní údaje stavby:

Projekt řeší vybourání stávajících asfaltových ploch v lokalitě a výstavbě nové parkovací plochy s celkovými 17-ti parkovacími stáními (z toho 1 pro osoby ZTP) a výstavbu nového oploceného dětského hřiště.

Plocha parkoviště je navržena z rozebíratelné betonové dlažby o celkové tloušťce konstrukce 320mm. Jednotlivá parkovací stání jsou navržena v kolmém řazení o šířce 2,50m (2,75m u krajních stání) a o délce 4,50m, kdy se počítá s převísem vozidla. Parkovací stání jsou navržena v souladu s ČSN 73 6056 Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel. Parkovací plocha je vsazena do betonových obrubníků 15/25 s převýšením 0,10m a 0,02m.

Projekt dále řeší vybudování propojovacího chodníku, který odděluje parkovací plochu od nového dětského hřiště. Chodník je navržen z betonové dlažby o celkové tloušťce konstrukce 240mm a je navržený o šířce 1,75m – 3,50m. Chodník je uzavřen do betonových obrubníků 8/25 s převýšením 0,06m a 0,00m a do betonových obrub 15/25 s převýšením nad komunikací 0,10m a 0,02m. V chodníkové ploše jsou navrženy lavičky bez opěrky tak, aby minimální šířka chodníku mezi lavičkami a parkovištěm byla 2,00m.

Předmětem projektu je dále návrh dětského hřiště z asfaltové konstrukce o celkové tloušťce 250mm. Hřiště je navrženo o rozměrech 10,00m x 20,00m a je navrženo jako oplocené. Součástí hřiště bude normované badmintonové hřiště, normovaná branka na házenou a basketbalový koš s nastavitelnou výškou pro juniorské i dospělé hráče, který bude napevno ukotven do země. Sloupky pro natažení sítě budou integrované do oplocení hřiště. Hřiště je navrženo jako oplocené, s výškou plotu do 4,00m. Plot je uvažován z PVC nebo Zn pletiva, které bude připevněno na sloupky.

Předkládaná dokumentace si klade za cíl především regeneraci uličních prostor, zvýšení estetické hodnoty celého prostoru, zvýšení bezpečnosti provozu na komunikaci a navýšení počtu parkovacích stání. Navrhovanou úpravou se charakter komunikace ani dopravní řešení v zájmové oblasti nemění. Všechny stávající vjezdy na přilehlé nemovitosti zůstanou zachovány. V souvislosti se stavbou nebude nutné kácet žádné stromy, dojde pouze k přesazení jednoho malého stromu.

Katastrální území: Horní Litvínov

Parcelní čísla: 1339/1

5) Návrh řešení:

Navrhované konstrukce:

Konstrukce chodníkových ploch DL tl. 240mm		D2-D-1-CH/PIII
Betonová dlažba	DL 60	60mm
Drcené kamenivo jemné 4-8mm L		30mm
Štěrkodrt'	ŠD	150mm
Celkem		240mm

Konstrukce parkovacích ploch DL tl. 320mm		D2-D-1-VI/PII
Betonová dlažba	DL 80	80mm
Drcené kamenivo jemné 4-8mm L		40mm
Štěrkodrt'	ŠD	200mm
Celkem		320mm

Konstrukce dětského hřiště ACo8 tl. 250mm		D2-N-3-VI/PII
Asfaltový beton	ACo8	50mm
Recyklát	R-mat	50mm
Štěrkodrt'	ŠD	150mm
Celkem		250mm

6) Plán organizace výstavby:

Při provádění stavby je nutné zabezpečit staveniště proti vstupu nepovolaných osob na staveniště a zajistit přechodná dopravní opatření v okolí staveniště. Při provádění musí být dodržovány bezpečnostní předpisy.

1. Staveniště a deponie bude mít zabezpečený svůj obvod proti náhodnému vstupu nepovolaných osob a musí být označené výstražnými značkami a v komunikacích dopravními značkami popř. světelnou signalizací.
2. Přechodné dopravní značení bude provedeno v rozsahu nezbytném pro zásobování případně průjezd vozidel záchranných služeb.
3. Skládka se uvažuje ve vzdálenosti 25-30km od místa stavby.
4. Stávající vjezdy (komunikace) budou v rámci akce opraveny v nezbytném rozsahu

7) Orientační náklady na stavbu:

Parkoviště	1.100.000,-
Chodníkové plochy	250.000,-
Dětské hřiště	320.000,-
Sadové úpravy	70.000,-
Celkem	1.740.000,-