

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

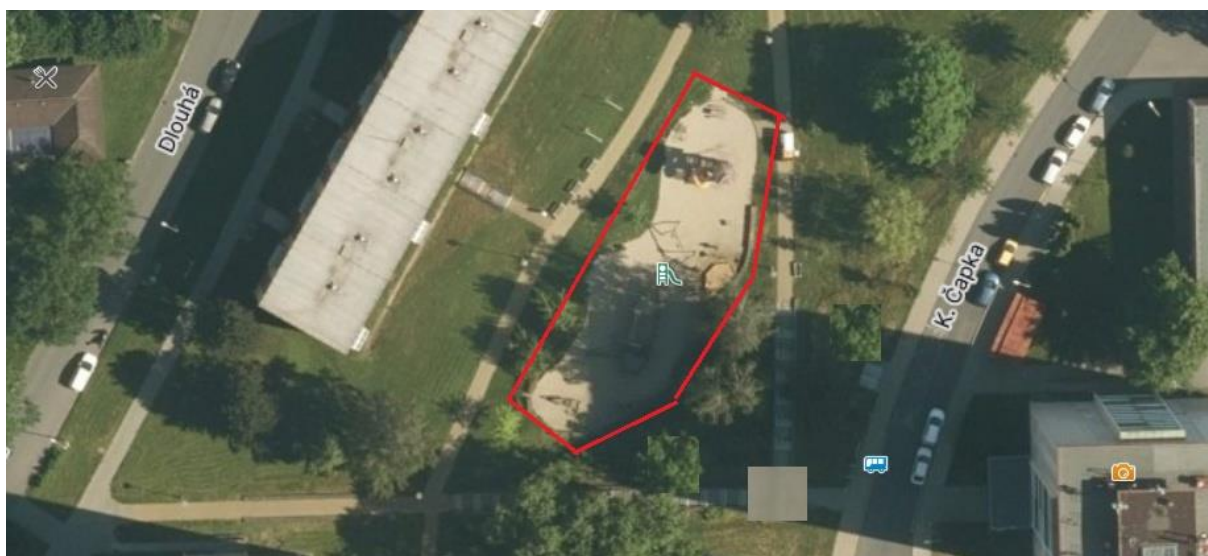
Identifikační údaje

Název díla:

Revitalizace dětského hřiště mezi ul. Dlouhou a ul. K.Čapka v Novém Jičíně

Místo realizace:

Dětské hřiště na ul. K. Čapka, pod autobusovou zastávkou „U výměníku“



Předmět dokumentace:

Nové prvky a opravy nebo úpravy stávajících prvků

Popis záměru:

Stávající hřiště je již na hraně životnosti, prvky jsou již částečně, nebo zcela zchátralé, případně mají z hlediska provozní praxe nevyhovující účel, případně jsou náročné na údržbu. Některé z prvků jsou ve stavu, kdy oprava prvku by byla natolik nákladná, že nedává ekonomický smysl – proto budou odstraněny, případně nahrazeny novými. Jiné prvky budou opraveny, případně modifikovány tak, aby byly provozně a servisně vyhovující.

Údaje o objednateli:

Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1, 741 01 Nový Jičín, IČO 00298212

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Popis území stavby: Staveniště je výhradně na pozemku vlastníka Město Nový Jičín, přístupy z místní komunikace a chodníků z ul. K. Čapka nebo Dlouhá. Plocha je v zeleni bez příjezdu po zpevněné komunikaci. Plocha je v rovině, povrch kačírek, využíváno jako dětské hřiště. Ochranná a bezpečnostní pásma správců technické infrastruktury nejsou dotčena. – **PROVĚŘIT –**

Technická specifikace prvků, oprav a úprav

- 1) Likvidace stávajícího prvku bez náhrady - Lavičky v dolní části za palisádou (směr k č.p. 15), Demontáž, vybourání patek, dělení, manipulace, odvoz a uložení odpadu, jemné terénní úpravy.



- 2) Likvidace stávajícího prvku - Malá loď, Demontáž, vybourání patek, dělení, manipulace, odvoz a uložení odpadu (na toto místo bude přemístěno posezení ze severní strany – viz bod č. 4).



- 3) Likvidace stáv. prvku - Věž s tobogánem – maják, Demontáž, bourání patek, dělení, manipul., odvoz a uložení odpadu (na toto místo bude instalován nový prvek – viz bod č. 5).



- 4) Přemístění stávajícího prvku - Posezení na severní straně (naproti č.p. 9) , Demontáž, oprava-výměna vadných dřevěných dílů, nová povrchová úprava, vybourání patek, přemístění a instalace namísto prvku "malá loď".



- 5) Instalace nového prvku - 2-věžová sestava s tobogánem, Dodávka a montáž nového prvku (namísto majáku), **dle samostatné technické specifikace.**
- 6) Oprava stávajícího prvku - Velká loď, Odstranění pláště prvku (cílem je zamezit shromažďování nežádoucích osob), výměna degradovaných dřevěných částí, ošetření po demontáži pláště (zacelení otvorů, broušení), nová povrchová úprava, zajištění souladu s ČSN EN 1176.



- 7) Výměna obruby hřiště, Odstranění a likvidace stávající obruby ze smrkových kuláčů nastojato včetně vybourání základu, dělení, manipulace, odvoz a uložení odpadu a instalace nové obruby z akátové kulatiny průměr min. 15cm naležato, kotvení, plynulé napojení kuláčů, povrchová úprava.



- 8) Výměna posedových desek na gabionové zídce, Demontáž, manipulace, odvoz a likvidace stávajících desek a instalace nových desek z akátového dřeva vč. povrchové úpravy.



- 9) Oprava pískoviště, Demontáž, manipulace, odvoz a likvidace stávajících desek a instalace nové obruby pískoviště z akátových kuláčů.



- 10) Uvedení dopadové plochy do souladu s ČSN EN 1176, Kypření a doplnění kačírku fr. 4-8mm dle značky základní úrovně PTN na mocnost 30cm v prostoru pádu, kde je to vyžadováno dle normy.



- 11) Povrchová úprava všech zbývajících prvků na hřišti, Odstranění starých nátěrů a provedení nové povrchové úpravy tenkovrstvou vodou ředitelnou lazurou s atestem pro použití na dětských hřištích.



Dvouvěžová sestava s tobogánem - Technická specifikace prvku

Účel prvku a základní popis

Účelem prvku je rozvoj motorických dovedností dětí zábavnou formou za využití přiměřené míry rizika.

Sestavu přírodního vzhledu tvoří dvě věže s podestami, skluzavkou a tobogánem, které jsou propojeny lanovým můstkem.

Technický popis

Materiály: Prvek je proveden v přírodním vzhledu, z trvanlivého akátového dřeva. Kůly z přirozeně zakřivené akátové kulatiny jsou odkorněné a zbavené běle. Podesty z akátových hranolů a desek. Stříšky věží jsou z akátových odkorů.

Kotvení: Kůly jsou kotveny přímým vetknutím do betonové patky do hloubky 80cm.

Koncepce sestavy a výčet jednotlivých částí: K vyšší věži jsou stupňovitě připojeny 4 podesty, které umožňují výstup na podestu věže, ze které se nastupuje na tobogán. K nižší věži jsou stupňovitě připojeny 2 podesty, které umožňují výstup na podestu věže, ze které se nastupuje na skluzavku. Obě tyto části jsou propojeny lanovým můstkem. Otvary v prostorech s výškou pádu nad 100cm jsou vyplněny sítí.

Rozměry: Celkové půdorysné rozměry sestavy jsou 5x9m, (plocha bezpečnostního prostoru 8x12m), průměr kulatiny se pohybuje v rozmezí 15-20cm, výška kůlů od 2,5 do 3,5m. Kůly jsou kotveny přímým vetknutím do betonové patky o rozměrech 60x60cm, do hloubky 80cm. Rozměry podest – strana podesty min. 1m. Délka můstku min. 2m.

Spojovací materiál: Fe+Zn, nebo nerez. Spoje jsou provedeny pomocí závitových tyčí a okrasných kloboučkových matic M12, nebo pomocí vysokopevnostních vrutů.

Povrchová úprava bezbarvou tenkovrstvou lazurou s atestem pro použití na dětských hřištích.

Komponenty sestavy – plastový tobogán, laminátová skluzavka, lana a lanové spojky, jsou výrobkem specializovaného výrobce a jsou certifikovány pro použití na dětských hřištích.





Pūdorys

