

PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	<p><i>Projektová činnost ve výstavbě Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků, příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce</i></p> <p>Jan Dudr Osvoboditelů 3778 760 01 ZLÍN</p> <p>jan.dudr@centrum.cz, tel. 606720364, www.projektovani-sportovist.cz</p> <p><i>Projektování víceúčelových hřišť, dětských hřišť, sportovních areálů a školních sportovišť, fotbalových a basebalových hřišť, atletických areálů, tenisových a beachvolejbalových kurtů, minigolfu, miniaturgolfu a adventuregolfu, pétanque, umělých osvětlení a závlah sportovišť, odpočinkových a relaxačních zón, senior parků, venkovních posilovacích center, tribun, šaten a sociálních zázemí sportovních rekreačních areálů</i></p>	
KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ		
MÍSTO STAVBY:	NOVÝ JIČÍN		
INVESTOR:	ZŠ a MŠ NOVÝ JIČÍN, Jubilejní 3, p.o. Jubilejní 484/3 741 01 NOVÝ JIČÍN	PROFESE:	STAV. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
NÁZEV STAVBY:	Obnova školního hřiště u ZŠ a MŠ Dlouhá – NOVÝ JIČÍN	VYPRACOVAL:	JAN DUDR jan.dudr@centrum.cz tel. 606720364 www.projektovani-sportovist.cz
		ZODPOVĚDNÝ	
		PROJEKTANT	ING. HANA ŠEVČÍKOVÁ
		PROFESE:	
		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. HANA ŠEVČÍKOVÁ
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 01 – SO 03	KÓD PROJEKTU:	14/2020
NÁZEV VÝKRESU:		STUPEŇ:	DUR+DSP+DPS
PRŮVODNÍ ZPRÁVA		DATUM:	01/2021
		Č. VÝKRESU:	A. ZM Č.:

A.PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) Název stavby

Obnova školního hřiště u ZŠ a MŠ Dlouhá – NOVÝ JIČÍN

SO 01	VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ
DSO 01-1	Hlavní hřiště
DSO 01-2	Workoutové hřiště
SO 02	ATLETICKÁ DRÁHA A SEKTORY
DSO 02-1	Dráha a sektory
DSO 02-2	Odpočinková zóna
SO 03	OPLOCENÍ AREÁLU

b) Místo stavby - adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků

Místo stavby: Nový Jičín
Kraj: Moravskoslezský
Katastrální území: Loučka u Nového Jičína
Číslo parcelní: 491/1, 491/4, 491/11 a 491/15

Majetkoprávní
vztahy: Předmětné pozemky pro umístění stavby jsou ve vlastnictví investora resp. uživatele (ZŠ a MŠ NOVÝ JIČÍN, Jubilejní 3, p.o.). Zřizovatelem je MĚSTO NOVÝ JIČÍN, Masarykovo nám 1/1, 741 01 NOVÝ JIČÍN (viz. Informace o parcelách – PŘÍLOHA TĚTO PRŮVODNÍ ZPRÁVY). Parcely není nutno zajistit vynětím ze ZPF.

c) Předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby

Charakter stavby: Změna stávající stavby, spočívající v obnově a instalaci nových prvků (revitalizace sportovně-odpočinkových ploch)

Účel užívání
stavby: Venkovní víceúčelové sportoviště

Přehled uživatelů: Uživatelem bude investor

1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

a) Obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba)

Obchodní jméno: ZŠ a MŠ NOVÝ JIČÍN, Jubilejní 3, p.o.
IČ: 45214859
Sídlo : Jubilejní 484/3
741 01 NOVÝ JIČÍN

1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI SPOLEČNÉ DOKUMENTACE

- a) **Jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba)**

Obchodní jméno: JAN DUDR
IČ: 01269330
Sídlo : Osvoboditelů 3778, 760 01 ZLÍN

- b) **Jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,**

Autorizace: ING.HANA ŠEVČÍKOVÁ
AUTORIZOVANÝ INŽENÝR V OBORU POZEMNÍ STAVBY
ČKAIT 1302141

- c) **Jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.**

Autorizace: ING.HANA ŠEVČÍKOVÁ
AUTORIZOVANÝ INŽENÝR V OBORU POZEMNÍ STAVBY
ČKAIT 1302141

2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOG.ZAŘÍZENÍ

dtto 1.1. a)

3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Základní zadání investora a prohlídka místa stavby projektantem
Platná sportovní pravidla a ČSN
Technologická pravidla a technické listy pro navrhované materiály
Kopie katastrálního snímku a kopie leteckého snímku
Fotodokumentace stávajícího stavu

Vzhledem k charakteru stavby a stupně projektové dokumentace bylo provedeno polohopisné a výškopisné zaměření stavby.

Vzhledem k charakteru stavby a stupně projektové dokumentace byly v ploše sportoviště provedeny kopané a vrtané sondy do hl.cca 30cm pro zjištění skladby horních vrstev (viz.SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA).

Provedena pouze vizuelní prohlídka pozemku, průběh stáv.podz.sítí zjištěn od informací investora a informací určených správců sítí – podrobná technická mapa GIS není k dispozici. Dopravní infrastruktura lokality prověřena na místě (bez nároku na úpravu). Napojení na stáv.infrastrukturu je řešeno v rámci stáv.provozu.

POPIS JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

SO 01 VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ

Jedná se o sportovní plochy s umělým povrchem.

Objekt obsahuje přípravu území, tvorbu hutněné spádované zemní pláně, drenážní systém ukončený bet.revizními šachtami a retenčními jímkami s bezpečnostním přepadem do vnitroareálové kanalizace, konstrukční vrstvy drcených kameniv navazujících frakcí, betonový obručník, záchytné oplocení (kombinované oplocení v=4m a 5m s použitím dřevěného fošnového modřínového mantinelu v=0,8m s navazující sítí – vše na ocelové žárově zinkované ocelové konstrukci resp.sloupech kotvených v bet.základech), sportovní vybavení, umělý povrch – vodopropustný jednovrstvý odpružený tartan EPDM tl.10mm na pružné podkladní vrstvě tl.30mm a určený mobiliář.

Hřiště bude doplněno cvičnou tenisovou stěnou d=13m x v=3,5m + nadstavení záchytným oplocením v=0,5m (sít' na ocelové žárově zinkované ocelové konstrukci resp.sloupcích kotvených v bet.zdi).

Hřiště je určeno pro malou kopanou (futsal a házená 40x20m), florbal (atyp), tenis, 2x volejbal – nohejbal a 4x streetbal (atyp).

Součástí je cvičná plocha pro basketbal resp.basketbal 3x3 (lajnování 15x11m).

V prostoru bude umístěno kryté sezení u cvičné plochy pro basketbal – jedná se o dřevěné kryté sezení s navazujícím skladem sportovního náčiní.

Součástí daného SO je venkovní posilovna, která obsahuje workoutové prvky a posilovací stroje. Umělý povrch – bezpečnostní dopadová plocha tvořená vrstvou EPDM tl.10mm na pružné podkladní vrstvě tl.30mm a 75mm (dle HIC – výška pádu stanovená výrobcem zařízení).

V oplocení budou provedeny vstupní branky á2000/2000mm – hřiště bude samostatně uzamykatelné.

Oplocení areálu, zpevněné chodníkové plochy a terénní zapravení jsou obsahem navazujících SO.

V rámci daného SO nejsou obsahem zpevněné dlážděné plochy.

Sportovní plochy s umělým povrchem jsou vodopropustné, odvodnění řešeno hloubkovým drenážním systémem s ukončením retenčními jímkami s bezpečnostním přepadem do vnitroareálové kanalizace.

SO 02 ATLETICKÁ DRÁHA A SEKTORY

Jedná se o sportovní plochy s umělým povrchem, dlážděné plochy a pískové plochy doskočiště. Okolí zpevněných ploch bude zapraveno a zatravněno.

Objekt obsahuje přípravu území, tvorbu hutněné spádované zemní plně, drenážní systém ukončený bet.revizními šachtami a retenčními jímkami, konstrukční vrstvy drcených kameniv navazujících frakcí, betonové obrubníky, pískové doskočiště s bezpečnostními obrubníky a lapači písku s krycí plachtou, sportovní vybavení, herní zařízení, umělý povrch dráhy a rozběhu skoku do dálky – vodopropustný jednovrstvý odpružený tartan EPDM tl.10mm na pružné podkladní vrstvě tl.30mm a určený mobiliář. Plocha je doplněna bet.vrhačským kruhem.

Běž.vál je určen pro běh na 50,60,100 a 250m (atyp)+400,1km,1500,3km, 5km a 10km.

Součástí daného SO je odpočinková zóna, která obsahuje herní zařízení. *Jde o prostor související s plnohodnotným využitím sportovního zařízení, které bude jen doplňkově sloužit k zabavení dětí rodičů, kteří využívají sportoviště.* Umělý povrch – bezpečnostní dopadová plocha tvořená vrstvou EPDM tl.10mm na pružné podkladní vrstvě tl.30mm a 50mm (dle HIC – výška pádu stanovená výrobcem zařízení).

Odpočinková zóna bude vybavena dělicím rámovým oplocením $v=1\text{m}$.

Sportoviště je v rámci daného SO doplněno o zpevněné chodníkové plochy (dlažba tl.60mm na vrstvách štěrkodrti – vnitřní plochy sportoviště, mimoareálový chodník a schodiště se zábradlím) a ter.zapravení s výsadbou 12ks Habru obecného $v= \text{min } 0,6\text{m}$.

Sportoviště je v rámci daného SO doplněno o asfaltový ovál určený pro kolečkové brusle, koloběžky, tříkolky, kola apod. Mezi touto asfaltovou in-line dráhou a běžeckým tartanovým oválem bude proveden dělicí pás se žulových kostek (na rovince pak vč.odvodňovacího žlábků s lamelovým roštem). Vnější hrana asfaltového oválu bude u svahu doplněna povrchovým bet.žlabem.

V prostoru bude umístěno kryté sezení u odpočinkové zóny – jedná se o zastřešený dřevěný altán čtvercového půdorysu,

Oplocení areálu je obsahem navazujícího SO.

V rámci daného SO jsou obsahem zpevněné dlážděné plochy – tyto jsou spádovány ke sportovním plochám - sportovní plochy s umělým povrchem jsou vodopropustné, odvodnění řešeno hloubkovým drenážním systémem s ukončením retenčními jímkami. Daný SO obsahuje asfaltovou in-line dráhu – ta je spádována ke sportovním plochám, volně do okolního travnatého terénu a do odvodňovacího žlábků s lamelovým roštem – ten je napojen do hloubkového drenážního systému s vyústěním do retenčních jímek.

SO 03 OPLOCENÍ AREÁLU

Jedná se o vybavení areálu oplocením $v=2\text{m}$. Okolí plotu bude zapraveno a zatravněno.

Objekt obsahuje přípravu území a provedení bet.základků. Oplocení je tvořeno ocel.sloupky $v=2\text{m}$ kotvenými do bet.základků + osazení rámu $v=2\text{m}$.

V oplocení bude provedena hlavní vstupní a vjezdová brána 4000/2000mm (od ZŠ) a vedlejší branka 2000/2000mm (od sídliště).

Areál bude samostatně uzamykatelný. Terénní zapravení je obsahem navazujícího SO.

PŘÍLOHA: INFORMACE O PARCELÁCH

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	491/1
Obec:	Nový Jičín [599191]
Katastrální území:	Loučka u Nového Jičína [687006]
Číslo LV:	1126
Výměra [m ²]:	6234
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	sportoviště a rekreační plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1/1, 74101 Nový Jičín

Hospodaření se svěřeným majetkem obce

Podíl

Základní škola a Mateřská škola Nový Jičín, Jubilejní 3, příspěvková organizace, Jubilejní 484/3, 74101 Nový Jičín

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj](#), [Katastrální pracoviště Nový Jičín](#).

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 25.04.2020 17:00:00.

© 2004 - 2020 [Český úřad zeměměřický a katastrální](#), Pod sídlištěm 1800/9, Kobyličky, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#).

Verze aplikace: 5.6.2 build 0

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	491/4
Obec:	Nový Jičín [599191]
Katastrální území:	Loučka u Nového Jičína [687006]
Číslo LV:	1126
Výměra [m²]:	4806
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1/1, 74101 Nový Jičín	
Hospodaření se svěřeným majetkem obce	Podíl
Základní škola a Mateřská škola Nový Jičín, Jubilejní 3, příspěvková organizace, Jubilejní 484/3, 74101 Nový Jičín	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řazení v rámci kterých byl k nemovitosti zapsan cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj](#), [Katastrální pracoviště Nový Jičín](#).

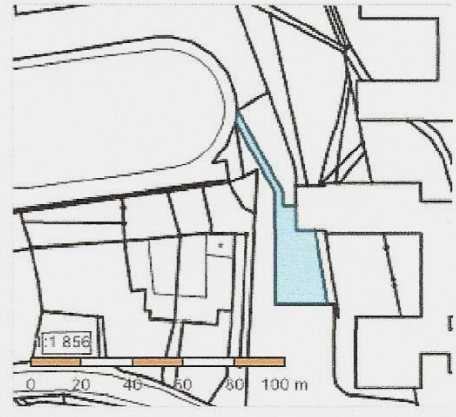
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 25.04.2020 17:00:00.

© 2004 - 2020 [Český úřad zeměměřický a katastrální](#), Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#).

Verze aplikace: 5.6.2 build 0

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	491/11
Obec:	Nový Jičín [599191]
Katastrální území:	Loučka u Nového Jičína [687006]
Číslo LV:	1126
Výměra [m ²]:	689
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1/1, 74101 Nový Jičín	
Hospodaření se svěřenými majetky obce	Podíl
Základní škola a Mateřská škola Nový Jičín, Jubilejní 3, příspěvková organizace, Jubilejní 484/3, 74101 Nový Jičín	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Nový Jičín](#).

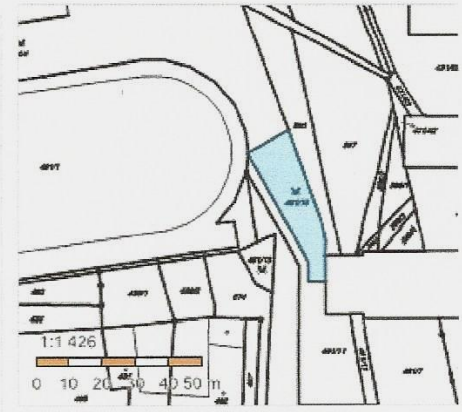
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 25.04.2020 17:00:00.

© 2004 - 2020 Český úřad zeměměřický a katastrální, Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#).

Verze aplikace: 5.6.2 build 0

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	491/15
Obec:	Nový Jičín [599191]
Katastrální území:	Loučka u Nového Jičína [687006]
Číslo LV:	1126
Výměra [m ²]:	437
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1/1, 74101 Nový Jičín

Hospodaření ze svěženým majetkem obce

Základní škola a Mateřská škola Nový Jičín, Jubilejní 3, příspěvková organizace, Jubilejní 484/3, 74101 Nový Jičín

Podíl

Podíl

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj](#), [Katastrální pracoviště Nový Jičín](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 25.04.2020 17:00:00.

© 2004 - 2020 [Český úřad zeměměřický a katastrální](#), Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#).

Verze aplikace: 5.6.2 build 0