

Generální projektant:

MS architekti s.r.o.
U Nikolajky 1085/15, 150 03 Praha 5
IČO: 26781808
tel: 226 203 710
www.msgrupp.cz

Autor projektované částí:

MS architekti s.r.o.
U Nikolajky 1085/15, 150 03 Praha 5
IČO: 26781808
tel: 226 203 710
www.msgrupp.cz

Stavebník:

Město Český Brod
Husovo náměstí 70, 282 01 Český Brod
IČO: 00235334
tel: 732 735 291
www.cesbrod.cz

Název akce: Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod
p.č. 183/1, 1428, 1498, 2126 a 183/14 kat. ú. Český Brod

Místo:

Fáze: dokumentace pro vydání společného povolení

Objekt: SO.01-05, IO.01-13

Projektová část: A.

Architektonické
a stavební řešení:
MS architekti s.r.o.

Paré:

Zodpovědný projektant: ing. arch. Alexandr Verner
acad. arch. Pavel Hřebecký

Vypracoval: ing. arch. Alexandr Verner

Kontroloval: Ing. arch. Marek Cipko

Datum: 05/2021 Formát: A4

Měřítko: -
±0,000 = 218,700 m n.m. (Bpv)

Č. výkresu:

001

Obsah:

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: **Mateřská školka Kollárova, Český Brod**
Místo stavby: p.č. 183/1, 183/14, 1428, 1498 a 2126, vše v obci a katastrálním území Český Brod
Předmět dokumentace: novostavba mateřské školky

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Stavebník: **Město Český Brod**
se sídlem Husovo náměstí 70, Český Brod, 282 01
IČO 002 35 334
DIČ CZ00235334
zastoupený: Bc. Jakubem Nekolným, starostou města
Mgr. Hana Dočkalová, vedoucí odboru rozvoje
Ing. Karel Zajíček, pracovník odboru rozvoje



A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Generální projektant: **MS architekti s.r.o.**
Se sídlem U Nikolajky 1085/15, 150 00 Praha 5
IČO 625 80 426
DIČ CZ62580426
zastoupený: Ing. arch. Michalem Šourkem, jednatelem
Ing. arch. Alexandr Verner

Jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob

PD:	jméno:	email:	tel:	ČKAIT
D.1.1 AST	MS architekti, s.r.o.			
	ing. arch. A. Verner (HIP)	verner@msgroup.cz	724 342 250	
	Acad. arch. Pavel Hřebecký	hřebecky@msgroup.cz	602 340 856	02291
D.1.2 STA	stavebně konstrukční řešení			
	Ing. Robert Mikšík	miksik@roofinvest.cz	737 662 496	0012993
D.1.3 PBR	požárně bezpečnostní řešení			
	Jarmila Kubínová	jkubinova@volny.cz	603 921 837	0003481
D.1.4.1 ZTI	zdravotně technické instalace			
	Ing. Martin Poloch	poloch@thermes.cz	603 421 351	1102589
D.1.4.2 POZ	plynová odběrná zařízení			
	Ing. Martin Poloch	poloch@thermes.cz	603 421 351	1102589
D.1.4.3 VZT	vzduchotechnika			
	Ing. Martin Poloch	poloch@thermes.cz	603 421 351	1102589
D.1.4.4 UT	vytápění			
	Ing. Martin Poloch	poloch@thermes.cz	603 421 351	1102589
D.1.4.5 MAR	měření a regulace			
	Karel Matyáš	matyas@projekce-mar.cz	777 689 503	0601702 Ing. Horných
D.1.4.6 SIL	silnoproud a ochr. před bleskem			
	ing. Tomáš Lebr	tomas@lebr.cz	774 224 289	0008736
D.1.4.7 SLB	slaboproudá zařízení			
	ing. Tomáš Lebr	tomas@lebr.cz	774 224 289	0008736
D.1.4.8 ERO	požárně bezp. zařízení			
	ing. Tomáš Lebr	tomas@lebr.cz	774 224 289	0008736
D.1.5 SAD	sadové úpravy			
	Ing. Marie Klejchová	klejchova@krecek-plundra.cz	777 919 092	
D.1.6 DOP	doprava a zpevněné plochy			
	Ing. Jan Ludvík	jan.ludvik1@gmail.com	737 345 036	1103697
D.2.1 PZTV	přípojka vodovodu			
	Ing. Aleš Kalášek	AlesKalasek@seznam.cz	737 429 889	0012352
D.2.2 VSOB	vsakovací objekt			
	Ing. Aleš Kalášek	AlesKalasek@seznam.cz	737 429 889	0012352
D.2.3 PZTK	přípojka splaškové kanalizace			
	Ing. Aleš Kalášek	AlesKalasek@seznam.cz	737 429 889	0012352
D.2.4 PPL	přípojka plynu			
	Tomáš Koder	koder@evex.cz	777 200 714	0014151
D.2.5 GASR	technologie gastro. provozu			
	Ing. Ivana Masaříková	projekt@gastromartin.com	775 693 342	
D.2.6 AKU	akustika			
	Ing. Tomáš Rozsival	tomas.rozsival@akustika.cz	603 867 985	0001283
inženýring	MSA			
	Blanka Součková	souckova@msgroup.cz	602 610 439	
PENB	PENB:			
	Ing. arch. Petra Sýkorová	petsy@email.cz	721 971 896	č.o. 1294

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

OBJEKTOVÁ SKLADBA MATEŘSKÁ ŠKOLKA KOLLÁROVA, ČESKÝ BROD					
Místo stavby: p.č. 175/11, 183/1, 183/14, 1428, 1498 a 2126, vše v katastrálním území Český Brod					
č.o.	název objektu	rozměry	ø DN (mm)	materiál	pozemky p.č.
STAVEBNÍ OBJEKTY:					
SO.01	NOVOSTAVBA ŠKOLKY	zastavěná plocha 937 m²			183/1,1428
SO.02	NOVÁ ČÁST OPLOCENÍ (ZMĚNA UMÍSTĚNÍ)	délka nové trasy 43 m vč. branek a vjezdových bran			183/1, 183/14
SO.03	ZAHRADNÍ OBJEKTY A HŘIŠTĚ	6 dětských hřišť + mlhoviště a divadélko			183/1,1428
SO.04	PŘÍSTŘEŠEK NA ODPADKY	zastavěná plocha 18 m²			183/1
SO.05	SKLENÍK A ZAHRADNÍ DOMEK	zastavěná plocha 32,8 m²			183/1,1428
NEVÝROBNÍ TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ:					
IO.01	ZPEVNĚNÉ PLOCHY V ULICI SPORTOVNÍ	plocha 210,3 m²+ 9 nových parkovacích stání			175/11, 183/1, 184/14
IO.02	NOVÝ VJEZD DO AREÁLU	plocha 30,8 m²			183/1, 184/14
IO.03	AREÁLOVÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY	plocha 1093 m² + 3 nové parkovací stání			183/1, 183/14, 1428, 2126
IO.04	AREÁLOVÉ SADOVÉ ÚPRAVY	plocha 4918 m² + výsadba 17-ti nových stromů			183/1, 183/14, 1428, 2126
IO.05.a	RETENČNÍ NÁDRŽ	vnitřní rozměry 9,0 x 3,0 m, výška 1,0 m - nutný objem 17,0 m3			183/1
IO.05.b	AKUMULAČNÍ OBJEKT	průměr 2,72 m, výška 2,2 m, objem 8,0 m3			183/1
IO.06.a	PŘÍPOJKA KANALIZACE	16,5	200	PVC SN12	175/11, 183/1, 183/14
IO.06.b	VNĚJŠÍ DEŠŤOVÁ DOMOVNÍ KANALIZACE	140,2	200	PVC SN12	183/1, 1428
IO.06.c	VNĚJŠÍ SPLAŠKOVÁ DOMOVNÍ KANALIZACE	48,5	250	PVC SN12	183/1, 1428
IO.06.d	PŘIPOJENÍ SILNIČNÍ VPUSTI	0,7	200	PVC SN12	183/1
IO.07.a	NAPOJENÍ VODOVODU,	nová vodoměrná šachta 1,2 x 1,8 m, hl. 1,5 m			183/1
IO.07.b	VNĚJŠÍ DOMOVNÍ VODOVOD	109,1	63	HPPE 100 SDR 11	183/1, 1428, 2126
IO.08a	PŘÍPOJKA PLYNU VČ NOVÉHO HUP	7,5	63	PE	175/11, 183/1, 183/14
IO.08b	VNĚJŠÍ DOMOVNÍ VEDENÍ PLYNU	32,1	63	PE	175/11, 183/1, 183/14
IO.09a	VNĚJŠÍ DOMOVNÍ VEDENÍ ELEKTRO	100,0	1 - CYKY (J) 3 x 70 + 50 mm²		183/1, 1428, 2126
IO.09b	PŘELOŽKA NN	38,6	3 X 240 + 120 AYKY		183/1, 183/14
IO.09c	PŘELOŽKA VN	37,7	3 x 120 ANKTOYPV		183/1, 183/14
IO.10	PŘÍPOJKA SDĚLOVACÍHO KABELU	stávající bude přemístěn v rámci pozemku			183/1, 1428, 2126
IO.11	AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ	posun polohy 12 nových stožárů, CYKY 3 X 2,5 mm² v ochranné trubce			183/1,1428
IO.12	PŘEMÍSTĚNÍ STÁVAJÍCÍCH STOŽÁRŮ VO	2 KS			175/11, 183/14
IO.13	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	zařízení staveniště			183/1,1428, 2126

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Architektonický návrh stavby - MS architekti s.r.o., 2.2.2021; po zapracování připomínek
- Geodetické zaměření (polohopis, výškopis) – Ing. Miloš Němec, 19.3.2018
- Dendrologický průzkum – Křeček a Plundra s.r.o. – leden 2021
- Orientační průzkum radonového rizika – 2G geolog s.r.o., 4.4.20218
- Hluková studie, Sonum Czech s.r.o., 26.4.2021
- Předběžný hydrogeologický průzkum – 2G geolog s.r.o., duben.20218
- Základní korozní průzkum, Jeku s.r.o., únor 2021
- Stavebně technický průzkum na výskyt azbestu v objektu školky, Removal s.r.o., 22.1.2021
- Místní průzkum a fotodokumentace stávajícího stavu vyhotovený zpracovatelem v průběhu projektových prací
- Podklady správců sítí, polohopisné podklady tras podzemních sítí

V Praze 05/2021

Vypracoval: Ing. arch. Alexandr Verner