

PROJEKT STAVBY

(Dokumentace pro provádění stavby)

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Akce: ZKVALITNĚNÍ INFRASTRUKTURY ZŠ KAMENICE
ZÁKLADNÍ ŠKOLA a MATEŘSKÁ ŠKOLA KAMENICE,
Kamenice u Jihlavy 402, 588 23 IČO:75022354

Stavebník: MĚSTYS KAMENICE
Kamenice u Jihlavy 481, 588 23
IČO:00286079

Projektant: Ing. Ladislav SVOBODA Popovice 67, 664 61
IČO:61433195

Březen 2020

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

PD pro provedení stavby.

A.1.1 Údaje o stavbě- identifikace stavby

- a) název stavby: **ZKVALITNĚNÍ INFRASTRUKTURY ZŠ KAMENICE, Kamenice u Jihlavy 402, 588 23**
- b) místo stavby **Kamenice u Jihlavy 402, 588 23**
p.č. 431/1 základní škola
p.č. 1285/3 prostor za školou – vnitřní – nádvoří (výtah)
p.č. 1288/1 prostor za školou – školní zahrada (zahradní domek)
k.ú. Kamenice u Jihlavy, kód k.ú. 662551
- stupeň: **dokumentace pro provádění stavby**
- datum: **03/2020**

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- stavebník: Městys Kamenice, Kamenice u Jihlavy 402, 588 23, kód obce 587 346
- obecní úřad: Městys Kamenice, Kamenice u Jihlavy 402, 588 23, kód obce 587 346
- zastoupený: Mgr. Eva Jelenová, starostka městyse
Ing. Bc. Miloš Duba, místostarosta

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

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

- Hlavní projektant: Ing. Ladislav Svoboda
664 61 Popovice 67
Autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, v evidenci autorizovaných osob vedené ČKAIT zapsán pod číslem 1001995

Projekt:	stavební část	Ing. Ladislav Svoboda stavební část 664 61 Popovice 67	tel.: 777 22 90 90
Projekt:	zahradní domek	Ing. Ladislav Svoboda stavební část 664 61 Popovice 67	tel.: 777 22 90 90
Projekt:	zahr. úpravy	Ing. Ladislav Svoboda stavební část 664 61 Popovice 67	tel.: 777 22 90 90
Projekt:	interiéry	Ing. Ladislav Svoboda stavební část 664 61 Popovice 67	tel.: 777 22 90 90

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové 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.

Projekt:	statika	Ing. Radoslav Ulrich 664 05 Velatice 135 Autorizovaný inženýr v oboru statika a dynamika staveb, v evidenci autorizovaných osob vedené ČKAIT zapsán pod číslem 1006210	tel.: 603 833 267
Projekt výtah:		Ing. Ladislav Svoboda 664 61 Popovice 67 Autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, v evidenci autorizovaných osob vedené ČKAIT zapsán pod číslem 1001995	
Projekt elektro:		EXPLAN s.r.o. Jiří Veselý Michelská 18/12a 140 00 Praha 4	
Rozpočet:		život památkám o.p.s. Lukáš Kružík Sídlo: Široká 376 I 588 32 Brtnice Kancelář: Za Hospodou 406 I 588 32 Brtnice	
Technická specifikace:	Audiovizuální technika + IT hardware + konektivita technologie	Ing. Ladislav Svoboda 664 61 Popovice 67 Autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, v evidenci autorizovaných osob vedené ČKAIT zapsán pod číslem 1001995	

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

předmět dokumentace:

ZKVALITNĚNÍ INFRASTRUKTURY ZŠ KAMENICE, Kamenice u Jihlavy 402, 588 23

1. Bezbariérovost školy

- ☐ Venkovní přístavba výtahu.
- ☐ Potřebné stavební úpravy:
 - ☐ vybudování základu + podzemní podlaží pro výtah
 - ☐ vybourání oken a zřízení otvorů pro instalaci vstupních dveří v jednotlivých patrech
 - ☐ zřízení příjezdové cesty, chodník
 - ☐ přípoj elektro se samostatným jištěním

2. Vnitřní konektivita školy

- ☐ Vybudování klimatizovaného datového centra v stavebně odděleném prostoru školy
- ☐ Zasiťování celé školy:
 - ☐ strukturovanou kabeláží
 - ☐ nezálohovaným silovým okruhem pro posílení počtu přípojných míst ve třídách
- ☐ Doplnění a posílení WiFi-sítě
- ☐ Potřebné stavební úpravy:
 - ☐ Oddělení vhodného prostoru stavební příčkou
 - ☐ Zřízení otvorů pro protažení kabeláže ve zdivu a střepech
 - ☐ Zabudování instalačních lišt do podhledů
 - ☐ Zabudování parapetních modulů s potřebným počtem zásuvek

3. Odborná učebna IT

- ☐ Vybudování zvýšené podlahy pro snadnou a variabilní instalaci rozvodů
- ☐ Rozvody strukturované a silové kabeláže
- ☐ Instalace vhodného osvětlení (případně i zatemnění)
- ☐ Nábytkové vybavení:
 - ☐ Vestavěná skříň
 - ☐ Vestavěná skříň
 - ☐ Typizovaný PC stůl žáka – 30 ks
 - ☐ Typizovaný PC stůl učitele – 1 ks

- ☐ Technika:
 - ☐ 30 žákovských PC sestav pro samostatnou práci žáků
 - ☐ 1 PC sestava učitele pro práci učitele
 - ☐ 1 x interaktivní projektor + pylonová tabule (učitel promítá žákům svoji plochu a demonstruje postupy při práci se SW, pracuje s tutoriály)
 - ☐ Ozvučení k projektoru
 - ☐ Klimatizace – v letních měsících je při velkém počtu zapnutých PC
 - místnost velmi obtížně větratelná
 - ☐ Potřebné stavební úpravy:
 - ☐ Realizace vyvýšené podlahy pro instalace kabeláže
 - ☐ Stavební úpravy spojené s instalací osvětlení, zatemnění a klimatizace

4. Odborná učebna Fyziky – Chemie

- ☐ Demontáž stávajícího mechanického zatemnění, které je v havarijním stavu
- ☐ Instalace dálkově ovládaného elektrického zatemnění
- ☐ Nábytek:
 - ☐ Vestavěná skříň o rozměrech
 - ☐ Vestavěná skříň o rozměrech
 - ☐ Kancelářská židle pro učitele
- ☐ Technika:
 - ☐ Žákovská sada Pasco SENZORIUM 11 ks
 - ☐ 11 ks dotykové zařízení (tablet/iPad pro práci se žakovskou sadou)
 - ☐ Měřicí přístroje Pasco pro demonstrační pokusy učitele
 - ☐ Interaktivní dataprojektor
 - ☐ PC sestava pro učitele v konfiguraci vhodné pro provoz učebny
 - ☐ Vizualizér

5. Venkovní relaxační plocha

- p.č. 1285/3 prostor za školou – vnitřní – nádvoří (výtah)
- ☐ Oplocení plochy včetně uzamykatelného vchodu/vjezdu
 - ☐ Přístupová cesta (bude zároveň cestou k výťahu)
 - ☐ Parková úprava relaxační zóny bude zahrnovat lavičky, zpevněné plochy, odpadkové koše,
 - ☐ V zóně bude vysázena zeleň v podobě pomalu rostoucích nízkých dřevin (stromy, keře)

6. Zahradní domek v prostoru přírodní zahrady – učebny v přírodě

- ☐ Stavba zahradního domku o půdorysu 6 x 4 m, který bude rozdělen na 2 části – uzamykatelný sklad nářadí s otevřený dřevník. Bude se jednat o truhlářsky zpracovanou dřevěnou stavbu se zatravněnou pultovou střechou a svodem do vsaku.
- ☐ Potřebné stavební úpravy:
 - ☐ Zemní práce
 - ☐ Základová deska pro zahradní domek
 - ☐ Dřevěná konstrukce zahradního domku, vč. opláštění palubkami – srubový profil
 - ☐ Konstrukce střechy – krov, střešní plášť – zatravněný povrch
 - ☐ Výplně otvorů, nátěry

A.3 Seznam vstupních podkladů

a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena (označení stavebního úřadu, jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření),

- Územní souhlas vydaný stavebním úřadem Luka nad Jihlavou dne 26. 01. 2017 pod č.j. 2017/227/46-154/5-2
- Stavební povolení vydané stavebním úřadem Luka nad Jihlavou dne 21. 03. 2017 pod č.j. 2017/228/47-328/4-3 s nabytím právní moci 07. 04. 2017
- Rozhodnutí o prodloužení stavebního povolení vydané stavebním úřadem Luka nad Jihlavou dne 21. 05. 2019 pod č.j. 2019/0932/104-212/7-3 s nabytím právní moci 12. 06. 2019 - Stavební povolení vydané stavebním úřadem Luka nad Jihlavou dne 21. 03. 2017 pod č.j. 2017/228/47-328/4-3 s nabytím právní moci 07. 04. 2017 se prodlužuje do 30. 04. 2021

b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby,

Projektová dokumentace pro provádění stavby byla zpracována dle následujících podkladů.
Podněty zřizovatele a provozovatele ZŠ a MŠ Kamenice u Jihlavy
Projektová dokumentace pro DSP

Podklady pro zpracování PD pro DSP:

1. Popis klíčových aktivit projektu pro výzvu č. 47 – Infrastruktura základních škol (Ing. Jan Jelínek – ředitel školy)
2. Původní projektová dokumentace – stavební část, výkresová část v tištěné podobě (Ing. Jan Jelínek – ředitel školy)
3. Projektová dokumentace ZŠ – ZATEPLENÍ OBJEKTU (Ing. Bc. Miloš Duba – místostarosta)

Projektová dokumentace pro DSP:

ZKVALITNĚNÍ INFRASTRUKTURY ZŠ KAMENICE, Kamenice u Jihlavy 402, 588 23

- zpracování podkladů pro specialisty
- zpracování projektové dokumentace stavebních úprav (úpravy pro výtah, kabeláž, datové centrum, učebny)
- zpracování projektové dokumentace úprav interiéru - podlaha učebny IT, vybavení –nábytek, rolety)
- zpracování projektové dokumentace terénních úprav, zahradních úprav, komunikace a chodníku, oplocení včetně branky a dvoukřídlé brány s automatickým otevíráním na dálkové ovládání
- zpracování projektové dokumentace pro zahradní domek
- projektová dokumentace – statika – základ a spodní stavba – výtah
- projektová dokumentace – konstrukce výtahu
- projektová dokumentace – elektro, IT
- projektová dokumentace – PBŘ (požární bezpečnost)

c) další podklady

Stavebně-technický průzkum, zaměření, ověření rozměrů dle skutečnosti.

V Kamenici březem 2020

Vypracoval: Ing. Ladislav Svoboda

PROJEKT STAVBY

(Dokumentace pro provádění stavby)

C. SITUACE

Akce: ZKVALITNĚNÍ INFRASTRUKTURY ZŠ KAMENICE
ZÁKLADNÍ ŠKOLA a MATEŘSKÁ ŠKOLA KAMENICE,
Kamenice u Jihlavy 402, 588 23 IČO:75022354

Stavebník: MĚSTYS KAMENICE
Kamenice u Jihlavy 481, 588 23
IČO:00286079

Projektant: Ing. Ladislav SVOBODA Popovice 67, 664 61
IČO:61433195

Březen 2020

SEZNAM PŘÍLOH :

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

C SITUACE

- C1 situace katastrální 1:1000
- C2 Informace o pozemku p.č. 431/1
- Informace o pozemku p.č. 1285/3
- Informace o pozemku p.č. 1288/1

D TECHNICKÁ ZPRÁVA

DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU

1. D1.1.1 architektonicko – stavební řešení – stavební úpravy
2. D1.1.2 architektonicko – stavební řešení – zahradní domek
3. D1.1.3 architektonicko – stavební řešení – zahradní úpravy nádvoří
4. D1.1.4 architektonicko – stavební řešení – vybavení učeben
5. D1.2.1 stavebně konstrukční část – statika
6. D1.2.2 stavebně konstrukční část – výtah, technologická část
7. D1.2.2 stavebně technická část – silnoprůd, slaboprůd elektrotechnika
elektronické komunikace, technická zařízení
8. audiovizuální technika+IT hardware+konektivita technologie
9. rozpočet- výkaz výměr
10. plán BOZP