

OBSAH

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	2
2.1 Normy a zákony	2
2.2 Publikace	3
2.3 Ostatní	3
A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ.....	3
A.4 ÚDAJE O STAVBĚ	4
4.1 Druh stavby	4
4.2 Ochrana staveb podle jiných právních předpisů	4
4.3 Dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	4
4.3.1 Technické požadavky na stavby	4
4.3.2 Bezbariérové užívání staveb.....	4
4.4 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	4
4.5 Kapacitní údaje.....	4
4.6 Základní bilance stavby.....	4
4.7 Základní předpoklady výstavby.....	4
A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	4

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Akce:	Stavební úpravy základní školy Bystřice - kuchyně
Místo stavby:	Základní škola Bystřice, Dr. E. Beneše 300, 257 51 Bystřice
	Parc.č. st. 320, Bystřice, k.ú. Bystřice u Benešova
Stavebník (investor):	Město Bystřice Dr. E. Beneše 300 257 51 Bystřice u Benešova
Generální projektant:	ENVIOM s.r.o. Bubenská 1477/1, 170 00 Praha 7 - Holešovice IČ: 017 17 405 e-mail: info@enviom.com tel.: 775 577 607
Hlavní inženýr projektu:	Ing. arch. Blanka Navrátilová
Zodpovědný projektant:	Ing. arch. Blanka Navrátilová Klicperova 581/7 150 00 Praha 5 - Smíchov Autorizovaný inženýr ČKAIT 0012620 IP00 – Pozemní stavby
Datum:	leden 2014
Stupeň projektu:	DSP – dokumentace pro stavební řízení

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

2.1 Normy a zákony

1. Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
2. Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
3. Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb
4. Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
5. Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
6. ČSN ISO 13822 Zásady navrhování konstrukcí – Hodnocení existujících konstrukcí
7. ČSN 73 1901 Navrhování střech – Základní ustanovení
8. ČSN 73 0540 Tepelná ochrana budov
9. ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí
10. ČSN EN 13162 Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví - Průmyslově vyráběné výrobky z minerální vlny (MW) – Specifikace
11. ČSN EN 13163 Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví - Průmyslově vyráběné výrobky z pěnového polystyrenu (EPS) - Specifikace
12. ČSN EN 13164 Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví - Průmyslově vyráběné výrobky z extrudovaného polystyrenu (XPS) – Specifikace
13. ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS)
14. ČSN 73 2902 Vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS) - Navrhování a použití mechanického upevnění pro spojení s podkladem
15. ČSN EN 13499 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS) z pěnového polystyrenu – Specifikace
16. ČSN EN 13500 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS) z minerální vlny – Specifikace
17. ČSN P 73 0600 Hydroizolace staveb – Základní ustanovení

18. ČSN P 73 0606 Hydroizolace staveb – Povlakové hydroizolace – Základní ustanovení
19. ČSN EN 1991-1-4 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-4: Obecná zatížení - Zatížení větrem
20. ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty
21. ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení
22. ČSN 73 0833 Požární bezpečnost staveb – Budovy pro bydlení a ubytování
23. ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb – Změny staveb
24. TNI 74 6077 Okna a vnější dveře - Požadavky na zabudování
veškeré zákony a normy byly ve znění a verzích aktuálně platných ke dni vydání projektové dokumentace

2.2 Publikace

25. Stavební tabulky (Doc. Ing. Milan Rochla, 1980)
26. KUTNAR – Ploché střechy (DEKTRADE a. s., 2010)
27. Norma kvality č. EPS 001/09 (Sdružení EPS ČR)

2.3 Ostatní

28. Místní šetření zpracovatele projektu provedené v říjnu 2014
29. Projekt zařízení kuchyně od firmy CATERA SERVICE s.r.o.

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

Na pozemku st. 320 se nachází stávající budova základní školy.

Místo stavby:

parc. č.: st. 320 – zast. plocha a nádvoří 4454 m²
kat. území: Bystřice u Benešova
obec: Bystřice (529451)
číslo LV: 10001
vlastník: Město Bystřice,
Dr. E. Beneše 25,
257 51 Bystřice

Sousední pozemky: 889/3; 1232/3; 1232/4; 1239/4; 1239/3; 1240/1
pozemky jsou ve vlastnictví stavebníka

parc. č.: 1232/1
Vlastník: Dvořák Pavel a Dvořáková Marie
Dr. E. Beneše 169, 257 51 Bystřice

parc. č.: st.280 a 1243
Vlastník: Chotaš Renata
Via L.Taddei 3, CH - 6962 Viganello - Lugano, Švýcarsko

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

4.1 Druh stavby

- stávající budova ZŠ
- stavba trvalá
- stavební úpravy zázemí školy – školní kuchyně

4.2 Ochrana staveb podle jiných právních předpisů

Není vyžadována žádná zvláštní ochrana stavby.

4.3 Dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

4.3.1 Technické požadavky na stavby

Požadavky Vyhl. č. 268/2009 Sb., budou navrhovanými stavebními úpravami dodrženy.

4.3.2 Bezbariérové užívání staveb

Dle vyhlášky 398/2009 Sb. Je požadavek na bezbariérový přístup do objektu školy. Do objektu kuchyně i do objektu šaten je zajištěn bezbariérový přístup.

4.4 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Při vydání revize č. 00 této projektové dokumentace nebyly známy žádné požadavky dotčených orgánů. Případné požadavky budou pro stavební řízení zapracovány formou dodatků k projektu, případně vydáním revidované dokumentace.

4.5 Kapacitní údaje

Zastavěná plocha:	pavilon kuchyně a jídelny - 887,39 m ²
Počet podlaží:	2NP
Počet parkovacích stání:	nemění se – nenavýšuje se kapacita školy

4.6 Základní bilance stavby

Nedochází ke změnám spotřeby pitné vody. Nedochází ke změně hospodaření s dešťovou vodou. Nedochází ke změnám produkce odpadů. Nedochází ke změnám, které vyžadují navýšení kapacity parkovacích stání.

4.7 Základní předpoklady výstavby

Předpokládané zahájení stavebních prací:	jaro 2015
Předpokládaná doba realizace:	0,5 roku
Orientační náklady stavby	12 mil Kč.

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba není členěna. Harmonogram výstavby a případné členění na fáze určí dodavatel stavby ve spolupráci s investorem na základě požadavků provozu školy.

Leden 2014

Vypracovala: Ing. arch. Blanka Navrátilová