


PRŮVODNÍ ZPRÁVA

| | | | | |
|---|------------|------------------------|---|-----------------------|
| ZMĚNA ČÍSLO | DATUM | NAHRAZUJE | NAHRAZENO | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | PROJEKTANT | HIP |  MERIDIN <small>S R.O. info@meridin.cz</small> STAVEBNĚ – OBCHODNÍ SPOLEČNOST <small>Brí. Štefanů 238, 50003 Hradec Králové</small> <small>tel.: 495406718 fax: 495406733</small> | |
| ING. HLOUŠEK CSc. | ING. MAREK | ING. HLOUŠEK CSc. | | |
| INVESTOR: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Rychnov n.Kn., U Stadionu 1166 | | | | |
| AKCE: | | MÍSTO | ZAK. ČÍSLO | 1308 |
| Stavební úpravy svářečské školy včetně přístavby | | RYCHNOV NAD KNĚŽNOU | DATUM | 06/2013 |
| | | | MĚŘÍTKO | --- |
| OBJEKT: | | DRUH DOKUMENTACE | | DSP |
| ČÁST DOKUMENTACE: | | PROFESE | | - |
| PŘÍLOHA: | | ČÍSLO PŘÍLOHY | | A |
| PRŮVODNÍ ZPRÁVA | | | | |

Průvodní zpráva :

Tato projektová dokumentace byla vypracována v souladu s vyhláškou č.499/2006 Sb. S ohledem na druh a význam stavby, umístění, stavebně technické provedení, účel využití, vliv na životní prostředí a dobu trvání stavby, byl rozsah jednotlivých částí upraven.

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby : **Stavební úpravy svářecké školy
včetně přístavby**
Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Rychnov n.Kn., U
Stadionu 1166

Místo stavby : město Rychnov nad Kněžnou
objekt VOŠ a SPŠ
U Stadionu 1166

Předmět projektové dokumentace :
jedná se o stávající stavbu a přístavbu
Projektová dokumentace opravy vnitřních prostor a zastřešení obestavěného dvora

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník : Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Rychnov nad
Kněžnou
U Stadionu 1166

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Generální projektant :

MERIDIN spol. s r.o.
Bří Štefanů 238
500 03 Hradec Králové
tel. 495 406 718 , 719 , 733
IČO 421 96 230
DIČ 228-421 96 230
Ing. Josef Hloušek CSc
č. autorizace 0600017
IP00 - pozemní stavby

Statická část:

Ing. Jiří Melichar
Čajkovského 1001
Hradec Králové 500 09

Elektro:

Petr Vodička
SPE Jižní 870
Hradec Králové 50003
č. autorizace 0601366

VZT :

Jan Foist

Vytápění, technické plyny :

Jiří Vik Tepelná technika
Kubelíkova 467/3
Hradec Králové 3 50003
č. autorizace 0602383

Projektant stavební části :

Ing. Filip Marek
Kobylice 91
504 01 Kobylice
filip_marek@centrum.cz
tel.: 604 990 795
IČ: 873 82 105

Výpočet PBŘ :

Radomír Durda
ČKAIT 0600103
Pod Zámečkem 1053/46
500 06 Hradec Králové

A.2 Seznam vstupních podkladů

Přehled výchozích podkladů

- snímek pozemkové mapy
- požadavky investora
- torzo původní projektové dokumentace
- prohlídka objektu 12/2013 a jeho doměření
- místní šetření
- stav. zákon a prov. předpisy a ČSN

Byl proveden - stavebně technický průzkum

Objekt je stávající, je prováděna pouze částečná oprava vnitřní prostor a přestřešení obestavěného dvora, nejsou žádné požadavky na úpravu napojení na dopravní infrastrukturu – zůstane zachováno stávající. Zásobování stavby materiálem a práce na

střeše si nevyžadají omezení na přilehlém chodníku. Veškeré skládky materiálu a vyhrazený prostor pro pracovníky bude na pozemku školy pč. 798.

Na technickou infrastrukturu nejsou kladeny žádné požadavky. Veškerá média budou využívána ze stávajících napojení a zdrojů uvnitř stávajícího objektu. Navýšení potřeby elektro, plynu a vody nebude, vše je kapacitně pokryto a zůstává stávající.

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu školy. Okolní pozemky nejsou dotčeny.

b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území, atd.)
Objekt neleží v žádném chráněném území.

c) Údaje o odtokových poměrech

Nemění se. Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu a zastřešení obestavěného dvora.

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu. Využití objektu se nemění.

e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Nebylo vydáno.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu. Využití území je stávající.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Dokumentace byla vypracována v 02/2014 a byla rozeslána na vyjádření dotčeným orgánům. V dokumentaci předkládané na stavební úřad jsou tyto požadavky zapracovány.

Znamé požadavky dotčených orgánů jsou splněny.

Požárně odstupové vzdálenosti se oproti stávajícímu stavu nemění.

Při provádění prací, zejména při stavbě lešení a umístění stavebního vrátku, nedochází k zásahu do podzemního a nadzemního vedení inženýrských sítí (dodavatel stavby zajistí jejich vytyčení).

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nejsou.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Dotčené stavební pozemky:

pč. 798, kú. Rychnov nad Kněžnou, druh pozemku – zastavěná plocha a
nádvoří

Okolní pozemky:

p.č. 795/2, kú. Rychnov nad Kněžnou
p.č. 795/5, kú. Rychnov nad Kněžnou
p.č. 796, kú. Rychnov nad Kněžnou
p.č. 797, kú. Rychnov nad Kněžnou
p.č. 799/1, kú. Rychnov nad Kněžnou
p.č. 799/3, kú. Rychnov nad Kněžnou
p.č. 799/4, kú. Rychnov nad Kněžnou
p.č. 810/3, kú. Rychnov nad Kněžnou
p.č. 811/1, kú. Rychnov nad Kněžnou
p.č. 811/2, kú. Rychnov nad Kněžnou
p.č. 3009/1, kú. Rychnov nad Kněžnou

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu školy a přístavbu (přestřešení stávajícího obestavěného dvora).

b) Účel užívání stavby

Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu. Objekt je užíván ke školským účelům.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu školy. Přístavba je stavbou trvalou.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů
Nejsou.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Pro projektování a výstavbu budou dodrženy platné normy a vyhlášky. Dále bude dodrženo nařízení vlády č. 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Projektová dokumentace je v souladu s vyhláškou 268/2009 o technických požadavcích na stavby.

Dispozice objektu je stávající. Změna nastane opravou vnitřních prostor svařoven a přístavbou nové svařovny (přestřešení dvora). Veškeré použité materiály a výrobky budou běžně používané homologované výrobky s certifikáty. Materiály, které budou použity při výstavbě, musí mít certifikaci.

Při všech pracích budou dodržovány veškeré bezpečnostní předpisy, Vyhl. 309/2006 o požadavcích na BOZ v pracovně právních vztazích, vyhl. 591/2006 o bližších požadavcích na bezpečnost práce, vyhl. 362/2005 o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do

**Stavební úpravy svářečské školy
včetně přístavby**

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Rychnov n.Kn., U Stadionu 1166

hloubky a vyhláškou č. 499/2006 o dokumentaci staveb, příloha č. 4 dokumentace bou-
racích prací.

Zhotovitelská firma vypracuje v souladu s vyhl. technologický postup výstavby
k zajištění BOZ vč. posouzení stability v nedokončených rozmontovaných stavech.

Dodavatel musí :

- zabezpečit bezprostřední okolí stavby instalací vhodných zábran zne-
možňujících přístup do blízkosti obvodového zdiva. Zábrany musí být
instalovány v takové vzdálenosti, aby případné separované padající části
stavby ani z nejvyšší úrovně nemohly ohrozit životy a zdraví osob pohy-
bujících se v blízkosti stavby. Zábrany musí být na místě až do doby
provedení kompletního střešního pláště.
- jelikož se jedná o objekt školy, kde je v blízkosti stavby značný pohyb
děti, je nutností instalovat bezpečnostní zábrany proti pádu materiálu
v co největším možném rozsahu. Zábrany budou provedeny od vstupních
branek v oplocení až po vstupní dveře do objektu. Bude zajištěn pohyb
osob a dětí pouze ve vymezených prostorech vhodnými prostředky (bez-
pečnostní zábradlí příp. pásky vymezující komunikační prostory).

Stávající stav se nemění. V současnosti není objekt řešen pro přístup imobilních
osob.

*f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných
právních předpisů*

Dokumentace byla vypracována v 02/2014 a byla rozeslána na vyjádření dotče-
ným orgánům. V dokumentaci předkládané na stavební úřad jsou tyto požadavky zapra-
covány.

Znamé požadavky dotčených orgánů jsou splněny.

Požárně odstupové vzdálenosti se oproti stávajícímu stavu nemění.

Při provádění prací, zejména při stavbě lešení a umístění stavebního vrátku, ne-
dochází k zásahu do podzemního a nadzemního vedení inženýrských sítí (dodavatel
stavby zajistí jejich vytyčení).

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou.

h) Navrhované kapacity stavby

Navrhovanými úpravami není dotčeno.

Přístavbou (přestřešením dvora) vznikne nová svařovna plochy cca 81,6.

i) Základní bilance stavby

Neřeší se. Technická a dopravní infrastruktura zůstává stávající. Vše je kapacit-
ně pokryto ze stávajících připojení.

j) Základní předpoklady výstavby

Zahájení stavby : 07/2014

Ukončení stavby : 07/2015

Stavební úpravy objektu nebudou členěny na etapy výstavby. Nově navržené
úpravy budou provedeny v jedné etapě. Předpokládaná doba při dodavatelském způsobu

výstavby jsou max. 6 měsíců. Opravy nejsou vázány na podmiňující investice. Práce mohou být ovlivněny klimatickými podmínkami.

- k) *Orientační náklady stavby*
Budou určeny položkovým rozpočtem.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není členěna na jednotlivé objekty a technická a technologická zařízení.

Vypracoval :

Ing. Filip Marek



V Hradci Králové 06/2014