


| | | | | | |
|---|---|-----------------|---------|-------------------|------|
|  | vypracoval | Ing. V. Hromek | zak. č. | | |
| | ověřil | Ing. Z. Janda | stupeň | DPS | |
| | stavebník | Pardubický kraj | datum | 01.2017 | |
| stavba | SPŠ CHRUDIM - STROJNÍ VYBAVENÍ ŠKOLNÍCH DÍLEN | | | příloha A. | paré |
| obsah | A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA | | | | |

Stavba: SPŠ Chrudim – strojní vybavení školních dílen
Stupeň: Projektová dokumentace pro provádění stavby

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

PRESY 01.2017

VYPRACOVAL: Ing. V. HROMEK

SCHVÁLIL: Ing. Z. JANDA

OBSAH ZPRÁVY

- A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE
- A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ
- A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ
- A.4 ÚDAJE O STAVBĚ
- A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A
TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

A.1 Identifikační údaje

Název stavby

SPŠ Chrudim – strojní vybavení školních dílen

Místo stavby:

Střední průmyslová škola Chrudim
Čáslavská 973
537 01 Chrudim

Stavba je členěna na dva stavební objekty:

- SO 01 Školní dílny Čáslavská
- k.ú. Chrudim 654299
- pozemek p. č.: st. 3739
- SO 02 Školní dílny Starý závod
- k.ú. Chrudim 654299
- pozemek p. č.: st. 985/12, st. 985/13 a st. 985/14

Předmět projekt. dokumentace:

Předmětem projektové dokumentace je návrh modernizace strojního vybavení ve školních dílnách SPŠ Chrudim, vč. souvisejících nezbytných stavebních úprav. Stavba je členěna do dvou stavebních objektů, a to SO 01 Školní dílny Čáslavská a SO 02 Školní dílny Starý závod.

Stavebník:

Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
530 02 Pardubice – Staré Město

Uživatel:

Střední průmyslová škola Chrudim
Čáslavská 973
537 01 Chrudim

Generální projektant:

AZ OPTIMAL s.r.o.
Presy 853
538 21 Slatiňany
IČO: 275 10 468

Autorizovaná osoba:
Ing. Zdeněk Janda
zapsán pod číslem: 0601875
info@azoptimal.cz, tel. 777 715 794

Ing. Václav Hromek
hromek@azoptimal.cz, tel. 777 715 793

Návrh barevného řešení fasády:

Bc. Vojtěch Janda

| | |
|--|--|
| <u>Projektant požárně bezpeč. řeš.:</u> | Ing. Jiří Mrkvička Lukavice 63 538 21 Slatiňany mrkvička.j@tiscali.cz , tel. 607 865 540 zapsán pod číslem: 0700462 |
| <u>Projektant elektro:</u> | Josef Novotný tel. 732 249 944 |
| <u>Projektant rozvodu stlačeného vzduchu:</u> | TZB KOMPLET s.r.o. Novoměstská 960 537 01 Chrudim Vypracoval: Ondřej Balihar b.tzbkomplet@chrudim.cz , tel. 602 351 486 zapsán pod číslem: 0701171 |
| <u>Projektant Úpravy TS CR 0609:</u> | Energoland spol. s r.o. Pardubická 18 530 02 Snojedy |

A.2 Seznam vstupních podkladů

Vstupními podklady byly:

- 1) Původní dokumentace – Název: Střední průmyslová škola strojnická Chrudim, vypracoval: Pozemní stavby n. p., projektové středisko Pardubice, datum: říjen 1972
- 2) Původní dokumentace – Název: Strojírensko technické centrum Chrudim, vypracoval: CODE, spol. s r.o. Pardubice, datum: únor 2013
- 3) Prohlídka stavby
- 4) Požadavky stavebníka a uživatele
- 5) Katastrální mapa

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Rozsah řešeného území je podmíněně rozsahem a umístěním řešeného objektu.

SO 01 Školní dílny Čáslavská – modernizace strojního vybavení a související nezbytné stavební úpravy budou probíhat v interiéru řešeného objektu na p.p.č. st. 3739 v k.ú. Chrudim.

SO 02 Školní dílny Starý závod – modernizace strojního vybavení a související nezbytné stavební úpravy budou probíhat v interiéru řešeného objektu na p.p.č. st. 985/12, st. 985/13 a st. 985/14 v k.ú. Chrudim. Dále bude zateplena uliční fasáda, při jejíž realizaci je nutný dočasný zábor p.p.č. 977/4.

Umístění objektu na pozemku a návaznost na okolní zástavbu a dopravní infrastrukturu je zřejmé ze situace stavby.

b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

SO 01 Školní dílny Čáslavská ani SO 02 Školní dílny Starý závod se nenachází v území, které je chráněno podle jiných právních předpisů.

Část pozemku p.č. 977/4 v k.ú. Chrudim se nachází v památkové zóně města Chrudim. Chráněna je však část pozemku, která nebude řešenou stavbou dotčena.

c) Údaje o odtokových poměrech

Stávající odtokové poměry budou zachovány. Řešení likvidace dešťové vody bude zachováno.

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Navrhované stavební úpravy jsou v souladu s územně plánovací dokumentací města Chrudim.

e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Navrhované stavební úpravy nevyžadují umístění stavby ani její části. Tzn. neproběhlo žádné územní řízení.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Navrhované stavební úpravy jsou v souladu s obecnými požadavky na využití území.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů jsou splněny. Stanoviska jednotlivých dotčených orgánů jsou zařazena v části E. Dokladová část.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Výjimka na přesah zateplovacího systému ETICS na p.p.č. 977/4, který je ve vlastnictví Města Chrudim.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Na řešený projekt nenavazují žádná další související nebo podmiňující investice.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků podle katastru nemovitostí:

| parc. číslo | stavba na parcele | druh pozemku | vlastník |
|--|-------------------|------------------------|---|
| SO 01 Školní dílny Čáslavská st. 3739 | č.p. 973 | zast. plocha a nádvoří | Pardubický kraj Komenského náměstí 125 530 02 Pardubice – Staré Město |
| 1129 | | ostatní plocha | Pardubický kraj Komenského náměstí 125 |

530 02 Pardubice – Staré Město

SO 02 Školní dílny Starý závod

| | | | |
|------------|-----------------------|--|---|
| st. 985/12 | stavba bez č.p / č.e. | zast. plocha a nádvoří | Pardubický kraj Komenského náměstí 125 530 02 Pardubice – Staré Město |
| st. 985/13 | stavba bez č.p / č.e. | zast. plocha a nádvoří | Pardubický kraj Komenského náměstí 125 530 02 Pardubice – Staré Město |
| st. 985/14 | stavba bez č.p / č.e. | zast. plocha a nádvoří | Pardubický kraj Komenského náměstí 125 530 02 Pardubice – Staré Město |
| 977/4 | | ostatní plocha (ostatní komunikace) | Město Chrudim Resselovo náměstí 77 537 01 Chrudim |
| st. 985/1 | stavba bez č.p / č.e. | zast. plocha a nádvoří | Ivan Pastierovič Havlíčková 85 537 01 Chrudim |
| st. 985/2 | č.p 49 | zast. plocha a nádvoří | B Z B s.r.o. Nový Dvůr 908 538 03 Heřmanův Městec |
| st. 985/7 | č.p 328 | zast. plocha a nádvoří | Josef Tass Rabštejská Lhota 14 537 01 Rabštejská Lhota Ing. Tereza Tassová Rabštejská Lhota 14 537 01 Rabštejská Lhota |
| 2814/24 | | ostatní plocha (silnice) | Česká republika ŘSD ČR Na Pankráci 546/56 140 00 Praha – Nusle |
| 3409 | | ostatní plocha (manipulační plocha) | Ing. Martin Šindelář Novoměstská 594 537 01 Chrudim |
| 3410 | | ostatní plocha (manipulační plocha) | Josef Tass Rabštejská Lhota 14 537 01 Rabštejská Lhota Ing. Tereza Tassová Rabštejská Lhota 14 |

| | | |
|--------|--|---|
| | | 537 01 Rabštejnská Lhota |
| 3596 | ostatní plocha (jiná plocha) | Pardubický kraj Komenského náměstí 125 530 02 Pardubice – Staré Město |
| 3602 | ostatní plocha (jiná plocha) | Pardubický kraj Komenského náměstí 125 530 02 Pardubice – Staré Město |
| 3804/1 | ostatní plocha (ostatní komunikace) | Stavební Společnost Chrudim s.r.o. Čáslavská 1247 537 01 Chrudim |
| 3804/2 | ostatní plocha (ostatní komunikace) | Ivan Pastierovič Havlíčková 85 537 01 Chrudim |

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Projektová dokumentace řeší modernizaci stávajícího strojního vybavení školních dílen SO 01 Školní dílny Čáslavská a SO 02 Školní dílny Starý závod v SPŠ Chrudim, vč. nezbytných stavebních úprav. Jedná se tedy o změnu dokončené stavby.

b) Účel užívání stavby

SO 01 Školní dílny Čáslavská a SO 02 Školní dílny Starý závod jsou prostory pro výuku odborných předmětů na SPŠ Chrudim. Navrženými stavebními úpravami nedochází ke změně užívání stavby.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Stavba je trvalého charakteru.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Objekt není chráněn podle jiných právních předpisů. Nejedná se o kulturní památku ani historickou stavbu. Není nutný stavebně historický průzkum.

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

Stavba je navržena v souladu s obecnými technickými požadavky na výstavbu a s obecnými technickými požadavky na využívání území.

Řešení bezbariérového užívání stavby není součástí projektové dokumentace. Navrhovanými stavebními úpravami se stávající stav nezmění.

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

Požadavky dotčených orgánů jsou splněny. Stanoviska jednotlivých dotčených orgánů jsou zařazena v části E. Dokladová část.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Výjimka na přesah zateplovacího systému ETICS na p.p.č. 977/4, který je ve vlastnictví Města Chrudim.

h) Kapacity stavby

SO 01 Školní dílny Čáslavská

Podlahová plocha řešené části objektu 355,93 m²

SO 02 Školní dílny Starý závod

Podlahová plocha řešené části objektu 2578,11 m²

i) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Po vyhodnocení navržených stavebních úprav řešeného objektu a jeho provozu lze konstatovat, že stavba a její provoz odpovídá běžné praxi.

Realizováním navržených stavebních úprav dojde k částečnému snížení energetické náročnosti budovy SO 02 Školní dílny starý závod.

Navýšením počtu strojů v SO 01 Školní dílny Čáslavská dojde ke zvýšení odběru elektrické energie. Tím vznikne požadavek na navýšení příkonu transformační stanice CR 0609

U SO 02 Školní dílny Starý závod k navýšení odběru elektrické energie nedojde, neboť před montáží nových strojů proběhne demontáž stávajících.

j) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Stavba není členěna na etapy.

Předpokládané lhůty výstavby:

Zahájení a ukončení stavby závisí na možnosti čerpání finančních prostředků z dotačního titulu.

k) Orientační náklady stavby

Cena za realizaci akce SPŠ Chrudim – strojní vybavení školních dílen bude určena výběrovým řízením

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

Stavba je členěna na stavební objekty:

SO 01 Školní dílny Čáslavská

SO 02 Školní dílny Starý závod

Vypracoval: Ing. V. Hromek
Schválil: Ing. Z. Janda