

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI

Adresa Skrétova 15, Plzeň, 30100, tel +420377155111., e-mail: podatelna@khsplzen.cz, ID:samai8a

V Plzni dne 15.11.2016
Č.j. : KHSPL/26827/23/21/2016
Vyřizuje : Bc. Petra Weberová
Č.j. odesílatele :

Střední odborné učiliště stavební

Borská 2718/55

301 00 Plzeň – Jižní předměstí

VĚC: závazné stanovisko pro stavební povolení k projektové dokumentaci na akci: „**Výstavba nové haly odborného výcviku SOU stavební Plzeň**“, investor: Střední odborné učiliště stavební, Borská 55, 301 00 Plzeň, IČ: 00497061

Na základě žádosti Ing. Miroslava Poláčka, firma Statika-dynamika s.r.o., Havlenova 20, 639 00 Brno, (pověřené investorem na základě plné moci), ze dne 19.10.2016 vedené pod Č.j.: KHSPL/26827/23/21/2016 posoudila Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, jako dotčený orgán státní správy ve smyslu ust. § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, ust. § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění předloženou projektovou dokumentaci na akci: „**Výstavba nové haly odborného výcviku SOU stavební Plzeň**“, investor: Střední odborné učiliště stavební, Borská 55, 301 00 Plzeň, IČ: 00497061

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, toto

z á v a z n é s t a n o v i s k o :

S předloženou projektovou dokumentací na akci: „**Výstavba nové haly odborného výcviku SOU stavební Plzeň**“, investor: Střední odborné učiliště stavební, Borská 55, 301 00 Plzeň, IČ: 00497061

se s o u h l a s í .

O d ů v o d n ě n í :

Předložená projektová dokumentace řeší výstavbu nové haly odborného výcviku v areálu Středního odborného učiliště stavebního, Borská 55, Plzeň. Nová hala bude sloužit pro praktickou výuku SOU stavebního, výuka bude probíhat ve dvoutýdenních cyklech. Maximální počet osob v jednotýdenním cyklu bude činit 88 žáků a 9 učitelů.

Nová hala odborného výcviku je řešena jako jeden objekt členěný na čtyři výukové prostory, technické a hygienické zázemí. Truhlářská dílna je navržena pro 4 skupiny po 12 žácích se 4 učiteli odborného výcviku. Na truhlářskou dílnu navazuje strojovna, která bude vybavena stroji s centrálním vzduchotechnickým odsáváním přes filtry. Dílna pro instalatéry je navržena pro 4 skupiny po 7 žácích se 4 učiteli odborného výcviku. Dílna pro malíře je navržena pro 1 skupinu 12 žáků s 1 učitelem, s kójemi pro malování a se suchou stříkací stěnou.

Telefon (+420) 377 222 020
(+420) 377 222 022

Provolba (+420) 377 155 111

Telefax (+420) 377 323 894
(+420) 377 235 223

Email: khs.plz@khsplzen.cz
Internet: www.khsplzen.cz

Bankovní spojení
ČNB Plzeň- město
běž. ú. 24920311/0710

IČO
71009299

Novostavba má půdorysně tvar obdélníku. Jedná se o jednopodlažní halu s ocelovými sedlovými vazníky. Střecha je tvořena trapézovým plechem. Hřeben je ve výšce 5,84m nad terénem. Ve střešní rovině jsou umístěny světlovody se zrcadlovým tubusem pro osvětlení prostoru přirozeným světlem. Hala je přístupná přímo z terénu dvěma vstupy do komunikační chodby. Ta je prosvětlená polykarbonátovými výplněmi na obvodové stěně. Vnitřní stěna mezi chodbou a dílnami bude mít pevný parapet a nad ním průběžný prosklený pás, umožňující vizuální propojení dílen a komunikační chodby.

Hala je stavebně řešena komunikační chodbou, ze které je přístup do jednotlivých dílen/učeben (truhláři, instalatéri, malíři a natěrači). Dále je z chodby přístup k hygienickému zázemí haly, které činí WC žáci-chlapci s předsíňkou (5 umyvadel, 5 pisoárů, 2 WC), hygienická kabina pro dívky s předsíňkou (2 umyvadla, 1 WC, 1 bidet), bezbariérové WC (1 umyvadlo, 1 WC) a WC pro pedagogy s předsíňkou (1 umyvadlo, 1 pisoár, 1 WC). Součástí hygienického zázemí haly je i úklidová komora s výlevkou s přívodem teplé a studené pitné vody.

TUV bude odebírána z kombinovaného ohříváku. Ohřev teplé vody je zajištěn pomocí zásobníku teplé vody o objemu 750l, na cirkulaci se osadí oběhové čerpadlo. Umyvadla v hale-jednotlivých dílnách se napojí pouze na rozvod studené vody a u každého se osadí průtokový ohřívák umístěný pod místo odběru.

Systém vzduchotechniky budovy je rozdělen na čtyři samostatná zařízení. Odvětrání sociálních zařízení je provedeno jako podtlakové s náhradou odsátého vzduchu dveřní mřížkou. Technologické větrání strojovny je celkově navrženo jako rovnotlaké s nuceným odvodem znečištěného vzduchu od strojů, filtrací a zpětným přívodem filtrovaného vzduchu. Hygienické větrání bude zajištěno okny a dveřmi. Odvětrání dílen je provedeno jako podtlakové s náhradou odsátého vzduchu otevřením oken. Větrání lakovacího boxu je celkově navrženo jako mírně podtlakové s nuceným přívodem filtrovaného, ohříváného vzduchu s nuceným odvodem znečištěného vzduchu. Přívod čerstvého vzduchu je zajištěn pomocí sestavné přívodní jednotky se zvukově izolovaným ventilátorem, filtrační komorou a elektrickým ohříváčem.


Vytápění objektu zajišťují otopná tělesa napojená na dálkové zásobování teplem. Osvětlenost dílen bude v souladu s požadavky ČSN EN 12464-1.

Veškeré konstrukce a materiály navržené a užití na stavbu objektu nové haly budou z kvalitních atestovaných materiálů vhodných pro daný typ stavby.

Souhlasné závazné stanovisko k předmětné projektové dokumentaci bylo Krajskou hygienickou stanicí Plzeňského kraje se sídlem v Plzni vydáno na základě souladu předložené projektové dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví.

Krajská hygienická stanice
Plzeňského kraje se sídlem v Plzni
Skrětova 15, 303 22 PLZEŇ

(67)


Bc. Petra Weberová - rada
vedoucí odd. HDM Plzeň-město a Rokycany
Krajské hygienické stanice
Plzeňského kraje se sídlem v Plzni

- stanovisko s PD vyzvedne osobně
- KHS HDM založit

Telefon
(+420) 377 222 020
(+420) 377 222 022

Provolba
(+420) 377 155 111

Telefax
(+420) 377 323 894
(+420) 377 235 223

Email: khs.plz@khsplzen.cz
Internet: www.khsplzen.cz

Bankovní spojení
ČNB Plzeň- město
běž. ú. 24920311/0710

IČO
71009299