

B. Souhrnná technická zpráva

Název akce: **Gymnázium Jihlava – Rekonstrukce laboratoře chemie**

Zak.číslo: 02-21-RP

Investor: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava

Stupeň PD: Projektová dokumentace pro realizaci stavby

Obsah :

- a) Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace
- b) Požadavky na zpracování plánu BOZP při práci na stavěništi
- c) Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných a bezpečnostních pásmech jiných budov
- d) Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm.
- e) Ochrana životního prostředí při výstavbě

a) Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace

V rámci dodavatelských prací je podmínkou zpracování výrobní dokumentace vzduchotechnických jednotek, světel, dále bude součástí výrobní dokumentace všech prvků PVS a veškerého dodaného laboratorního vybavení.

Po dokončení stavby bude investorovi předána dokumentace skutečného provedení stavby a manuál obsluhy všech technologických zařízení (vzt, elektro, zti atd.)

V rámci dodavatelských prací je podmínkou zpracování kladečského plánu a výrobní dokumentace pro laboratorní stoly.

Před objednáním bude provedeno vzorkování všech pohledových materiálů s ohledem na jejich požadovanou barevnost, tvar a pohledovou kvalitu.

Odsouhlasení výrobků PSV bude provedeno v následující podobě:

Dodavatel svolá schůzku s provozovatelem, investorem a projektantem. Na tomto jednání budou projektantem prezentovány konkrétní navržené výrobky a porovnány s dodavatelem vybranými typovými prvky interiéru formou katalogových listů. V případě, že nedojde ke shodě, budou projednány parametry a kritéria pro výběr daného výrobku. Dodavatel bude vyzván k předložení nové sady katalogových listů k odsouhlasení. V případě souladu bude pokračováno fyzickým vzorkováním, bude-li to u daného výrobku potřeba (např. světla, vypínače...)

U atypických výrobků (laboratorní stoly atd.) bude před dodáním zpracována výrobní dokumentace.

Vzorky budou prohlédnuty investorem, provozovatelem a projektantem. Až po jejich odsouhlasení mohou být tyto prvky dodány na stavbu.

Odsouhlasení katalogových listů i fyzické vzorkování může proběhnout několikakolovou formou, dokud nebude odsouhlasen vhodný prvek.

Odsouhlasení pohledových materiálů:

U všech pohledových materiálů (podlahy, podhledy, malby, obklady, betony atd.) budou s provozovatelem, investorem a projektantem upřesněny parametry a poté budou předloženy vzorky k odsouhlasení. Vzorky budou prohlédnuty investorem, provozovatelem a projektantem. Až po jejich odsouhlasení mohou být tyto materiály dodány na stavbu.

Odsouhlasení materiálů i fyzické vzorkování může proběhnout několikakolovou formou, dokud nebude odsouhlasen vhodný materiál a jeho provedení.

Před začátkem jednotlivých prací bude investorovi, projektantovi a technickému doзору předána k odsouhlasení technologie provádění jednotlivých prací.

Technologické části rozvodů TZB (jednotky, čerpadla, armatury atd.) budou před objednáním odsouhlaseny investorem a projektantem formou katalogových listů nebo dílenské dokumentace (dle konkrétního typu prvku). Všechny pohledové části musí být odsouhlaseny také generálním projektantem, provozovatelem a investorem.

V rámci všech technologií TZB bude před jejich předáním investorovi provedeno zaškolení personálu, který s těmito technologiemi přijde do styku (správci budovy atd.).

Po dokončení stavby bude stavebnímu úřadu a investorovi předána dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné podobě a elektronicky ve formátech pdf a dwg.

b) Požadavky na zpracování plánu BOZP při práci na stavěništi

Před zahájením stavby musí mít investor dle zákona č. 309/2006 Sb., zajištěného koordinátora bezpečnosti práce. Povinnosti koordinátora stanoví NV č. 591/2006 Sb. Zahájení prací a koordinátora musí objednatel ohlásit regionálnímu inspektorátu bezpečnosti práce 8 dní před zahájením stavebních prací. Investor musí mít vypracovaný koordinační plán BOZP koordinátorem. Plán BOZP musí obsahovat všechny údaje, informace a postupy zpracované v podrobnostech nezbytných pro zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. Plán musí být odsouhlasen a podepsán všemi zhotoviteli. Bližší požadavky a náležitosti upravuje NV č. 591/2006 Sb.

Zhotovitelé při uspořádání staveniště a vlastní stavbě dbají, aby byly dodrženy následující požadavky:

NV č. 101/2005 Sb., požadavky na pracoviště a pracovní prostředí

Vyhlášky MMR č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

Zákon č. 309/2006 Sb., BOZP, pracovněprávní vztahy, poskyt. služeb

Zákon č. 251/2005 Sb. o inspekci práce

NV č. 591/2006 Sb., minimální požadavky na BOZP na staveništích

NV č. 592/2006 Sb., akreditace, zkoušky z odborné způsobilosti

NV č. 361/2007 Sb., podmínky ochrany zdraví při práci

NV č. 362/2005 Sb., pracoviště s nebezpečím pádu z výšky do hloubky

NV č. 378/2001 Sb., bezpečný provoz, používání strojů a nářadí

NV č. 168/2002 Sb., provoz a údržba opravy vozidel

NV č. 11/2002 Sb., bezpečnostní značky a signály

NV č. 494/2001 Sb., evidence pracovních úrazů

NV č. 495/2001 Sb., poskytování OOPP, mycí, čisticí dezinfekce

NV č. 21/2003 Sb., technické požadavky na OOP

Vyhláška č. 48/1982 Sb., požadavky na zajištění BOZP a technické zařízení

Vyhláška č. 50/1978 Sb., odborná způsobilost v elektrotechnice § 3

Zákon č. 379/2005 Sb., o alkoholizmu a toxikomanii

Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb

Stavební zákon č. 183/2006 Sb.

c) Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných a bezpečnostních pásmech jiných budov

Stavba nebude probíhat v ochranném pásmu jiné budovy.

Stavba může být prováděna v průběhu provozu školy (bude upřesněno investorem v průběhu výběrové řízení na generálního dodavatele), pokud by k tomu došlo, je třeba v součinnosti s provozovatelem a investorem zpracovat dočasný provozní řád školy a upravit dle tohoto řádu zabezpečení staveniště. Dále je třeba při návrhu postupu prací plně respektovat požadavky provozovatele školy (časové vymezení hlučných prací, období klidu pro maturity, přijímací řízení atd.)

Stavbou řešené prostory musí být odděleny dočasnými zástěnami, aby se minimalizovalo šíření prachu a nečistot do okolních částí budovy školy.

d) Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm

- Staveniště bude zřízeno v areálu školy v prostorách, které k tomuto účelu určí provozovatel školy.
- Stavební práce včetně dopravy nebudou prováděny v nočním době (22:00-6:00 hod.) ani v časně ranní a pozdní večerní době (6:00-7:00 hod a 21:00-22:00 hod.). Stavební práce budou optimalizovány tak, aby nedocházelo ke kumulaci hlukových vlivů (souběžný provoz stavebních mechanismů).
- konkrétní technologické postupy veškerých bouracích a demontážních prací budou navrženy zhotovitelem dodavatelskou dokumentací, která bude odsouhlasena zadavatelem.
- při výstavbě nebudou používána zařízení nebo strojní vybavení, které by způsobovaly vibrace o hodnotách a ve frekvencích překračujících povolené limitní hodnoty, které jsou stanoveny z hlediska ochrany veřejného zdraví nebo z hlediska vlivů na stabilitu a trvanlivost stavebních objektů.
- při záborech veřejných ploch chodníků musí být zajištěno jejich bezkolizní a bezpečné užívání, případně navrženy a vyznačeny náhradní bezbariérové trasy

e) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Nejsou kladeny žádné požadavky.