

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce : „ **Výstavba nové mateřské školy v obci Dlouhá Brtnice**“

Investor: Obec Dlouhá Brtnice, Dlouhá Brtnice 57, 588 34 Dlouhá Brtnice

Stupeň PD: Dokumentace pro výběr zhotovitele a 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

GD zpracuje dílenskou dokumentaci všech ocelových konstrukcí a zpracuje dílenské armovací výkresy. Tuto dokumentaci předá projektantovi k odsouhlasení. V rámci armovacích výkresů budou do výkresu tvarů přeneseny všechny prostupy, které nebudou dodatečně vrtány.

V rámci dodavatelských prací je podmínkou zpracování kladečského plánu a výrobní dokumentace pro fasádu vč. Dílenské dokumentace nosného roštu atd.

Před objednáním bude provedeno vzorkování všech pohledových materiálů s ohledem na jejich požadovanou barevnost 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 (okna, výtahy 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 dozoru předána k odsouhlasení technologie provádění jednotlivých prací.

Technologické části rozvodů TZB (jednotky, kotle, 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.

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 bude probíhat v ochranném pásmu potrubí STL a dále v blízkosti stávající sousední budovy školy.

Práce v ochranných pásmech inženýrských sítí musí být prováděny v souladu s požadavky jednotlivých správců těchto sítí.

Při provádění zemních prací v blízkosti stávajících objektů je nutné učinit taková opatření, aby při hloubení výkopů případně hutnění nedošlo k narušení jejich statiky!

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

- Stavební práce včetně dopravy nebudou prováděny v nočním době (22:00-6:00 hod.) ani v časné 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) v blízkosti obytné zástavby.

- zhotovitel v průběhu prací musí bezpodmínečně dodržet podmínky vydaného stavebního povolení a jednotlivých vyjádření DOSS a majitelů případně správců sítí dopravní a technické infrastruktury.

- před zahájením jakýchkoliv prací (včetně realizace vytyčovacích prací) v ochranných pásmech technických a technologických zařízení bude pro každou jednotlivou činnost zpracován zhotovitelem (ve spolupráci s majitelem případně provozovatelem dotčeného technického nebo technologického zařízení) konkrétní technologický a pracovní postup, který bude předložen k následnému odsouhlasení majiteli případně provozovateli zařízení. Veškeré práce v ochranných pásmech je možné provádět po odsouhlasení navrženého technologického postupu a vydání „ pracovního povolení “ majitelem případně provozovatelem zařízení, jehož ochranné pásmo je dotčeno!

- 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, těžké mechanismy a stroje mohou být používány pouze v otevřených plochách, v žádném případě nesmí být používány ve vzdálenosti bližší než 5m od venkovního líce stávajících budov případně podzemních 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

V řešeném území bude nutné kácení šesti ovocných stromů o průměru 200mm. Jiné vzrostlé dřeviny, které by bránily plánovaným stavebním pracím a vyžadovaly tak kácení se nevyskytují.

