

B. Souhrnná technická zpráva

Název akce: **Společný depozitář v Pelhřimově**

Zak.číslo: 02-22-RP

Investor: Kraj Vysočina, Žižkova 57, 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

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 stropní konstrukce z panelů.

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 (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. **Všechny technologie dodané na stavbu musí být kompatibilní se systémem vzdáleného řízení provozovaného Krajem Vysočina – FlowBox!**

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.

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).

- 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 vytyčovací 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!

- s ohledem na neuspokojivý stav zmapování areálových rozvodů v prostoru staveniště se nedá vyloučit existence neidentifikovaných podzemních sítí a rozvodů v prostoru staveniště ani výrazně odlišný průběh od zakreslených vedení ! Před zahájením prací zhotovitel provede detekci podzemních vedení v celém rozsahu předpokládané realizace zemních prací, ke zjištění případných neidentifikovaných podzemních sítí a rozvodů, tedy i v těch místech, kde nejsou dle projektu zakresleny žádné podzemní sítě a vedení ! Detekce bude provedena lokátory podzemních sítí a bude zaměřena na lokalizaci kovových i nekovových potrubí. Při zastižení případných podzemních rozvodů bude provedeno jejich polohové a výškové určení ručně kopanými sondami (povinnost zhotovitele nechat vytyčit sítě v okruhu staveniště u jednotlivých správců a majitelů technických a technologických rozvodů a ověření jejich výškového a polohového umístění kopanými sondami není tímto dotčena). I přes realizaci výše popsaného zmapování neidentifikovaných podzemních sítí je nutné postupovat při výkopových pracích s největší opatrností a před zahájením strojních výkopů provést v dotčeném prostoru dostatečný počet ručně kopaných sond ke zjištění případných nezjištěných sítí technické či technologické infrastruktury.

- konkrétní technologické postupy veškerých bouracích a demontážních prací budou navrženy zhotovitelem dodavatelskou dokumentací, která bude odsouhlasena zadavatelem.

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

- 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

1) uvolňování látek nebezpečných pro zdraví, přítomnost nebezpečných částic v ovzduší

Při samostatné realizaci bude použito výlučně certifikovaných výrobků a materiálů, které vyhovují všem předpisům o nebezpečných látkách dle zákona č. 22/1997Sb. a jsou v souladu s nařízením vlády č. 178/1997 ve znění nařízení vlády č.81/1999Sb.. Při realizaci nebudou použity materiály, které by při běžném užívání samovolně uvolňovaly respirabilní vlákna či jinak nebezpečné či toxické částice nebo látky.

2) ochrana dřevin

Ochrana stromů před mechanickým poškozením bude zajištěna ve smyslu ČSN 839061 (stromy na staveništi musí být chráněny proti mechanickému poškození vozidly, stavebními stroji a speciálními stavebními postupy, a to oplocením nejméně do 1,8m chránícím celou kořenovou zónu. Ochrana kořenového porostu při hloubení stavebních jam a jiných výkopů bude zajištěna ve smyslu ČSN 839061 (hluboké výkopy se nesmí provádět v kořenovém porostu apod.).

Pokud se tomuto nelze v jednotlivých případech vyhnout musí být výkop prováděn ručně a nesmí se při tom vést blíže než 2,5m od paty kmene. Při hloubení výkopů nesmějí být přerušeny kořeny o průměru větším než 3cm. Případná poranění je nutno ošetřit. Kořeny je možné přerušit pouze řezem a řezná místa zahladit. Konce kořenů o průměru větším než 2cm nutno ošetřit prostředkem k ošetření ran, s průměrem menším růstovým stimulem. Kořeny je nutné chránit před vysycháním a účinky mrazu. Zrnitost zásypových materiálů a míra jejich zhutnění musí zabezpečovat trvalé provzdušňování nutné k regeneraci kořenů).

3) ochrana paleontologických nálezů

V případě učinění paleontologického nálezu v průběhu realizace stavby bude zajištěna jeho ochrana před zničením vyplývající z §11 zákona 114/1992Sb. o ochraně přírody a krajiny. O případném nálezu bude informován příslušný orgán ochrany přírody, který rozhodne o případném záchranném výzkumu a dalším postupu.

4) ochrana při úniku škodlivých látek

Případný únik škodlivin s obsahem ropných látek(např. úkapy motorových vozidel) v prostoru zařízení staveniště bude řešen zásobou absorpčního materiálu – uskladněného ve volně přístupných mobilních boxech umístěných v místě plochy zařízení stavby. Při případné havárii ropných látek bude bezprostředně použito absorpčního materiálu a následně budou kontaminované zeminy odvezeny mimo lokalitu stavby na skládku určenou pro skladování kontaminovaných zemín, aby nedošlo k jejich úniku do přilehlých vodotečí.