



**OU – Pedagogická fakulta
areál na ulici Fráni Šrámka
Oprava 1.NP a 2.NP traktu SC**

Dokumentace pro provádění stavby

B. Souhrnná technická zpráva

Archivní číslo	:	13-079-5 / B001
Zhotovitel	:	OSA projekt s.r.o. Kafkova 1133/10 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
Vedoucí projektu	:	Ing. arch. Tomáš Janča
Zodpovědný projektant	:	Ing. arch. Tomáš Janča
Zpracovatel	:	Ing. Josef Kupka + kolektiv
Objednatel	:	Ostravská univerzita v Ostravě Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
Datum	:	04/2014
Počet stran	:	5

Obsah:

a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby	3
b) požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	3
c) podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb	4
d) zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhů stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby	4
e) ochrana životního prostředí při výstavbě.....	4

a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

Dodavatel stavby je povinen vypracovat dodavatelskou dokumentaci v částech, kde je rozsah prováděcí dokumentace dle vyhlášky 499/2006sb. nedostatečný pro řádné provedení stavby nebo její části.

Dílenská dokumentace, dílenské výkresy, výrobní výkresy, konstrukční výkresy slouží jako finální podklad pro výrobu konstrukcí. Výkresy musí být v měřítku, musí být kótovány a srozumitelně popsány, s minimem nejasností. Podle této dokumentace řemeslníci v dílně budou vyrábět. Dílenskou dokumentaci kreslí vždy dodavatel vyráběných objektů. Měla by být předložena k odsouhlasení a podpisu investorovi i architektovi.

Dílenská dokumentace ocelových konstrukcí a zámečnických výrobků, musí být vypracována v souladu s třídou provedení EXC2 dle ČSN EN 1090-2, do které jsou ocelové konstrukce zaříděny. Výkresy budou řešit konstrukce včetně všech detailů, včetně detailů spojů. Součástí dokumentace budou posudky všech spojů (svařovaných – šroubových). Dokumentace bude předložena investorovi ke schválení.

U technologických zařízení budou zpracovány detaily osazení jednotlivých zařízení, technologický postup instalace, provozní řád se stanovením systému kontrol a údržby.

Veškeré dílenské dokumentace budou předvýrobou odsouhlaseny investorem a projektantem.

b) požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění veškerých stavebních prací musí být dodržovány podmínky pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a na vyloučení rizik a faktorů podmiňujících vznik pracovních úrazů, chorob z povolání a jiných poškození zdraví z práce.

Zároveň je nutné dbát na to, aby negativní vlivy na přilehlé okolí (dočasně zvýšená hluchost a prašnost) byly minimalizovány.

Posouzení potřeby koordinátora BOZP

V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb mají povinnost zřídit funkci koordinátora BOZP na staveništi a uzavřít s ním smluvní vztah všichni vlastníci, investoři nebo stavebníci u staveb, na které bude vydáno pravomocné stavební povolení či ohlášení stavby, a kterou bude realizovat více než jeden zhotovitel nebo bude rozsah prací přesahovat 500 tzv. osobo-dní, které představují 3750 NH (normohodin, tj. cca 900 tis. Kč).

Vzhledem k tomu, že se předpokládá, že na staveništi budou působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, před zahájením stavby zadavatel určí koordinátora BOZP na staveništi.

Koordinátor dostane od generálního dodavatele harmonogram, technologické postupy a soupis rizik od jednotlivých subdodavatelů a na základě tohoto podkladu zpracuje plán BOZP, který bude průběžně aktualizovat a vyhodnocovat.

c) podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb

Práce budou prováděny uvnitř objektu. Žádné bezpečnostní ani jiná ochranná pásma inženýrských sítí nebudou opravou interiéru objektu „C“ dotčena.

d) zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhů stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby

Oprava by měla probíhat v letních měsících mimo výuku v semestrech. Zhotovitel musí dbát, aby nepoškodil již provedené opravy v objektu a jeho okolí. Tomu musí uzpůsobit technologii provádění. Zároveň musí dbát, aby nedošlo k poškození schodišťové šikmé rampy pro ZTP. V průběhu realizace opravy ji bude muset ochránit před prachem a mechanickým poškozením.

Při úpravách na rozvodech TZB zhotovitel vyzve pracovníka údržby univerzity, který mu podá vysvětlení o jednotlivých rozvodech a navrhne možnosti odstávek a odpojení po doby výměny.

Voda pro stavbu bude odebírána ze stávajícího vnitřního vodovodu, na odbočce pro stavbu navrhujeme osadit podružný vodoměr.

Stavba bude napojena na vnitroareálové rozvody elektrické energie v místě, které určí zástupci Ostravské univerzity. Odběry elektrické energie budou měřeny staveništními měřidly a budou hrazeny zhotovitelem dle dohod při přejímce staveniště.

Po dobu výstavby bude příjezd na staveniště a do areálu po obslužné komunikaci vedené z ulice Fráni Šrámka po pozemku p.č. 1082.

Přechodné dopravní značení bude osazeno na samostatných červenobíle pruhovaných sloupcích v souladu se zákonem č.361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích a vyhláškou č.30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích.

Zařízení staveniště, skládkové a manipulační plochy se navrhuje umístit ve dvorní části areálu na šterkové zpevněné ploše - viz C.2 „Celkový situační výkres stavby“. Případně může být materiál uskladněn v opravované části objektu „C“.

Stavba bude řízena mobilními telefony, nepředpokládá se zřizování telefonní staveništní přípojky.

e) ochrana životního prostředí při výstavbě

Zhotovitel stavby bude dodržovat během výstavby tyto podmínky ochrany životního prostředí:

- Bude dodržovat hlukové limity stavebních strojů a dopravních prostředků.
- Stavební stroje a mechanismy budou v odpovídajícím technickém stavu a používány tak, aby nedošlo k úniku provozních kapalin.
- Vhodnou technologií výstavby omezovat znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem.
- Omezovat znečišťování komunikací blátem a zbytky stavebního materiálu, v případě znečištění bude provádět úklid komunikací.
- Bude dbát na ochranu proti znečišťování pozemních a povrchových vod a kanalizací.

- Bude dbát na ochranu vegetace před poškozením.
- V souladu s platnými předpisy bude nakládání s odpady při výstavbě.

V Ostravě, duben 2014

vypracoval: Ing. Josef Kupka a kolektiv