**POV**

**Plán organizace výstavby**

**podklad pro zhotovitele**

Akce: Krounka, Kutřín, výstavba poldru

Zadavatel: Povodí Labe, státní podnik

Technická zpráva:

1. charakteristika stavby, příp. rozdělení stavby na ucelené části, seznam objektů a provozních souborů, přehled objektů uváděných předčasně do provozu a důsledky této skutečnosti,
2. přehled termínů zahájení a dokončení (rozhodujících) stavebních objektů, stavební a montážní připravenosti a montáže technologického zařízení, postup výstavby,
3. podmínky stavební připravenosti jednotlivých stavebních objektů,
4. přehled stávajících objektů a budovaných objektů objednatele, popř. objektů třetích osob, které budou využity pro potřeby zařízení staveniště s uvedením (základních) nutných úprav a u budovaných objektů též se stupněm dokončenosti, bilanci zemin,
5. charakteristiku staveniště včetně zajištění přívodu vody, elektřiny a energií, jejich napojovacích bodů a odvodnění staveniště,
6. výpočet potřeby vody, elektřiny, popř. dalších energií, nároky na odvodnění staveniště,
7. návrh (výběr) a zajištění kontinuální dodávky betonových směsí (vstupních pojiv, přísad a příměsí pro betonové směsi),
8. údaje o příjezdu a přístupu na staveniště a o dopravních trasách včetně omezení na nich a nutných úprav, dopravní řád stavby,
9. předpokládaný počet pracovníků při výstavbě a údaje o zabezpečení jejich sociálních potřeb (sociální část zařízení staveniště),
10. návrh strojů a zařízení plánovaně použitých pro realizaci stavby, včetně návrhu dopravy betonové směsi v rámci staveniště),
11. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, požární bezpečnost,
12. údaje o zvláštních opatřeních, popř. o způsobech provádění stavebních prací, které vyžadují zvláštní bezpečnostní opatření (např. výstavba za provozu),
13. opatření pro vyloučení nežádoucích důsledků provádění stavby na životní prostředí (odpady, hluk, prach, odpadní vody, otřesy aj.) a pro ochranu vzrostlé zeleně,
14. údaje o systému řízení jakosti, řízení rizik,
15. kalkulaci nákladů na zřízení, provozování a likvidací zařízení staveniště,
16. telefonické spojení na zdravotnické zařízení, policii, hasiče, příp. další důležitá spojení,
17. zabezpečené ostrahy staveniště včetně technického zařízení (vč. oplocení) a nákladů.
18. návrh harmonogramu průzkumů a zkoušek a návrh kontrolního a zkušebního plánu.

Časový plán:

Bude zpracován formou harmonogramu, který bude obsahovat mimo identifikačních údajů informace z hlediska:

Věcného (termíny a lhůty jednotlivých činností časového plánu)

* termíny předání dalších stupňů projektové dokumentace, popř. dalších částí projektové dokumentace,
* termín předání a převzetí staveniště,
* termíny a lhůty budování objektů zařízení staveniště,
* termíny zahájení a dokončení jednotlivých stavebních objektů, provozních souborů, popř. dalších činností časového plánu,
* zhotovitel uvede předpokládaný čas potřebný pro zhotovení jednotlivých betonových konstrukcí vibrovaných betonů návodního líce tj. termíny betonáží jednotlivých bloků v příloze P.1\_HMG postupu betonáže návodního líce (kdy T je datum předání staveniště, +y je zhotovitelem předpokládaný termín dokončení betonáže jednotlivých bloků v týdnech od předání staveniště, dokončením je myšleno odbednění bloku)
* zhotovitel uvede předpokládaný čas potřebný pro zhotovení jednotlivých betonových konstrukcí vibrovaných betonů BP tj. termíny betonáží jednotlivých bloků v příloze P.2\_HMG postupu betonáže BP (kdy T je datum předání staveniště, +y je zhotovitelem předpokládaný termín dokončení betonáže jednotlivých bloků v týdnech od předání staveniště, dokončením je myšleno odbednění bloku)
* zhotovitel uvede předpokládaný termín dokončení dílčích etap válcovaných betonů, a to ve dvou etapách
* 1. etapa - po úroveň předpokládané vrstvy uzavíracího betonu C16/20  (cca kóta 431,90 m.n.m)  - čas T+ y (kdy T je datum předání staveniště, +y je zhotovitelem předpokládaný termín dokončení uzavírací vrstvy v týdnech od předání staveniště)
* 2. etapa - po korunu hráze  (cca kóta 442,10 m.n.m)  - čas T+ y (kdy T je datum předání staveniště, +y je zhotovitelem předpokládaný termín dosažení kóty 442,10 m n.m. v týdnech od předání staveniště)
* termíny stavební a montážní připravenosti,
* časový postup dílčích a komplexních zkoušek technologického zařízení a zkušebního provozu,
* termíny a doba využití objektů investora, popř. třetích osob jako objektů zařízení staveniště,
* termíny a lhůty likvidace objektů zařízení staveniště a uvedení staveniště do původního nebo smluveného stavu,
* termín předání a převzetí stavby,

ekonomického

* rozložení ceny jednotlivých objektů a provozních souborů do času (v týdnech), jako podklad pro sestavení platebního kalendáře,

dalších podmínek

* povinností a omezení vyplývajících z listin tvořící součást obsahu smlouvy o dílo, zejména povinností sloužících k minimalizaci nepříznivých vlivů stavby na životní prostředí a veřejné zdraví

Výkresová část bude obsahovat:

* celkovou situaci stavby se zakreslením hranice staveniště a staveb zařízení staveniště,
* vyznačení přívodu vody a energií na staveniště, jejich odběrových míst, vyznačení vjezdů a výjezdů na staveniště a odvodnění staveniště.

Harmonogram a POV bude zpracován s ohledem na předpokládané objemy zemních prací se zřetelem na danou třídu těžitelnosti, celkovou délku všech vrtů pro těsnící injektáže a potřebu betonových směsí (předepsané betonové směsi jsou součástí projektové dokumentace),