

**NOVÝ PAVILON FZÚ****POSTUPNÉ ZÁVAZNÉ MILNÍKY**

Instrukce k vyplnění: pro účely nabídky se vyplňují pouze žluté buňky

Název postupného závazného milníku	Splnění postupného závazného milníku	Milník bude splněn <i>doplň dodavatel</i>	Poznámky
<b>M0 DATUM ZAHÁJENÍ PRACÍ</b>		<b>0</b>	
<i>STAVEBNÍ PRÁCE</i>			
<b>M1 STAVENIŠTĚ JE PŘIPRAVENO PRO ZAHÁJENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ</b>	Zhotovitel provedl pasportizaci objektů, dokončil oplocení staveniště včetně protihlukové stěny na východní a severní straně a vybudoval sestavu objektů zařízení staveniště. Objekty zařízení staveniště jsou plně funkční a byly předány místnosti pro Objednatele a Správce stavby dle odst. 5.4.5. Požadavků objednatel. Zhotovitel zpracoval a předložil Správci stavby technologické, kontrolní a zkušební plány a další dokumenty nutné pro zahájení výstavby.	<b>nejpozději do 28</b> kalendářních dnů od Data zahájení prací	
<b>M2 DOKONČENY ZEMNÍ PRÁCE</b>	Zhotovitel provedl a zajistil stavební jámu.	<b>nejpozději do 72</b> kalendářních dnů od Data zahájení prací	
<b>M3 DOKONČENA HRUBÁ STAVBA</b>	Zhotovitel dokončil hrubou stavbu budovy, veškeré nosné betonové konstrukce včetně propojovacího krčku jsou zabetonovány.	<b>nejpozději do 186</b> kalendářních dnů od Data zahájení prací	
<b>M4 BUDOVA JE ZABEZPEČENA PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM</b>	Zhotovitel zabezpečil budovu proti povětrnostním vlivům, tzn. střecha je vodotěsně uzavřena trvalou konstrukcí a fasáda je uzavřena proti vodě a větru trvalými konstrukcemi. Dočasné konstrukce mohou být použity pouze v případech dočasných stavebních vstupů a případně jiných technologických důvodů. Zároveň Zhotovitel zabezpečil budovu proti úniku tepla v případě vytápění v průběhu výstavby.	<b>nejpozději do 427</b> kalendářních dnů od Data zahájení prací	
<b>M5 PŘEDÁNÍ IT UZLU (místnost P.20)</b>	Zhotovitel předal kompletně dokončenou místnost P.20 (IT uzel). Veškeré datové rozvody (metalické + optické) zakončené v P.20 byly osazeny (včetně druhých konců - pracovní, laboratoře, serverovny atd.) a proměřeny, tak aby se na těchto rozvodech již nemuselo kvůli zprovoznění, měření a systémové záruce nic provádět. Oba dva chladicí systémy v IT uzlu jsou nainstalovány včetně oddělení teplé a studené uličky. Minimálně jeden chladicí systém je plně funkční. Je zajištěna bezpečnost místnosti - byly dokončeny povrchy a uzavřeny prostupy. Přístupový systém do P.20 byl zprovozněn a byly předány přístupové chipy.	<b>nejpozději do 567</b> kalendářních dnů od Data zahájení prací	Na nesplnění tohoto Postupného závazného milníku se vztahuje smluvní pokuta podle Pod-článku 4.25 písm. a) Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek.
<b>M6 BUDOVA JE PŘIPRAVENA PRO INSTALACI A MONTÁŽ VĚDECKÝCH APARATUR A LABORATORNÍHO VYBAVENÍ</b>	Zhotovitel předal místnosti laboratoří v 1.PP a 1.NP připravené pro instalaci a montáž laboratorního vybavení a aparatur. Místnosti jsou kompletně stavebně dokončeny včetně povrchů a podhledů, připraveny napojovací body (dokončeno TZB - veškeré technologie, rozvody technických plynů) včetně uzamykacelných dveří.	<b>nejpozději do 574</b> kalendářních dnů od Data zahájení prací	Na nesplnění tohoto Postupného závazného milníku se vztahuje smluvní pokuta podle Pod-článku 4.25 písm. a) Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek.
<b>M7 BUDOVA JE PŘIPRAVENA PRO INSTALACI RECEPČNÍHO PULTU, KANCELÁŘSKÉHO VYBAVENÍ V ZÁZEMÍ RECEPCE, AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKY SEMINÁRNÍHO SÁLU A KUCHYŇEK V DENNÍCH MÍSTNOSTECH</b>	Zhotovitel kompletně stavebně dokončil místnosti zázemí recepce, prostor recepce a místnost seminárního sálu, a to včetně povrchů a podhledů, jsou připraveny napojovací body dokončeno TZB.	<b>nejpozději do 581</b> kalendářních dnů od Data zahájení prací	Na nesplnění tohoto Postupného závazného milníku se vztahuje smluvní pokuta podle Pod-článku 4.25 písm. a) Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek.
<b>M8 ZAHÁJENÍ ZKUŠEBNÍHO PROVOZU</b>	Zhotovitel předal Dokumentaci skutečného provedení stavby a Návod na provoz a údržbu díla dle Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek a Požadavků objednatel. Dílo je dokončeno ve stavu způsobilém k zahájení zkušební provozu, zkušební provoz je zahájen.	<b>nejpozději do 588</b> kalendářních dnů od Data zahájení prací	Na nesplnění tohoto Postupného závazného milníku se vztahuje smluvní pokuta podle Pod-článku 4.25 písm. a) Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek.
<b>M9 KOLAUDACE</b>	Zhotovitel předal Dokumentaci skutečného provedení stavby, Návod na provoz a údržbu díla a Podklady pro žádost o vydání kolaudačního rozhodnutí dle Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek a Požadavků objednatel. Proběhlo kolaudační řízení. Zhotovitel předal kolaudační souhlas.	<b>nejpozději do 616</b> kalendářních dnů od Data zahájení prací	

Název postupného závazného milníku	Splnění postupného závazného milníku	Milník bude splněn <i>doplň dodavatel</i>		Poznámky	
<b>M10 PŘEVZETÍ DÍLA</b>	Zhotovitel odstraní veškeré závady vyplývající ze zkušebního provozu, předpřeimky a kolaudačního řízení. Zhotovitel předal Návod na provoz a údržbu díla dle Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek a Požadavků objednatel. Zhotovitel provedl zaškolení osob určených Objednatel na všechny dodané technologické systémy a jednotlivá zařízení a rovněž ve vztahu k údržbě Stavby. Správce stavby / Objednatel převzali Dílo dle Pod-článku 10.1 Obecných podmínek. Bylo vydáno Potvrzení o převzetí Díla.	nejpozději do	630	kalendářních dnů od Data zahájení prací	Na nesplnění tohoto Postupného závazného milníku se vztahuje smluvní pokuta podle Pod-článku 4.25 písm. a) Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek.
<b>DOKUMENTACE</b>					
<i>Dokumentace pro provádění stavby - DPS - dopracování včetně zapracování "Dalších požadavků i zapracování do DPS"</i>					
<b>M<sub>DPS1</sub> OBJEDNATEL PŘEDÁ ZHOTOVITELI PODKLADY PRO "Další požadavky k zapracování do DPS" (dle odst. 4.1.1. Požadavků objednatel)</b>	Zhotovitel uvede termín nejzazšího předání těchto údajů, tak aby nebylo ohroženo plnění termínů dle harmonogramu. (Objednatel předpokládá aktualizaci těchto údajů do 15. 2. 2019.)	nejpozději do	30	kalendářních dnů od Data zahájení prací	
<b>M<sub>DPS2</sub> DPS - Dokumentace pro provádění stavby</b>	Zhotovitelem zpracoval DPS v souladu s čl. 5 Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek a s Požadavky objednatel a předložil Správci stavby ke schválení. V DPS jsou zapracovány "Další požadavky k zapracování do DPS" dle specifikací odst. 4.1. Požadavků objednatel.	nejpozději do	180	kalendářních dnů od Data zahájení prací	
<b>DODATEČNÉ POŽADAVKY HRAZENÉ Z PODMÍNĚNÉHO OBNOSU</b>					
<b>MPO1 "Toxické plyny" - dokumentace ZSPD a zapracování do DPS</b>	Zhotovitel zpracoval dokumentaci ZSPD - Doplnění TP a rozpočet dle základního popisu v odst. 4.2.1. Požadavků objednatel. Zhotovitel zajistil souhlasná stanoviska dotčených orgánů státní správy a stavebního úřadu. Zhotovitel zpracoval "ZSPD - Doplnění TP" do DPS. (Následná realizace proběhne v rámci souvisejících prací v souladu s harmonogramem.)	nejpozději do	230	kalendářních dnů od Data zahájení prací	Na nesplnění tohoto Postupného závazného milníku se vztahuje smluvní pokuta podle Pod-článku 4.25 písm. a) Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek.
<b>MPO2 "Audio-video technika seminárního sálu" - projekt a rozpočet</b>	Zhotovitel zpracoval a předložil samostatný projekt a rozpočet realizace souboru audiovizuální techniky dle základního popisu v odst. 4.2.2. Požadavků objednatel. V průběhu zpracování projektu probíhaly pravidelné koordinační schůzky dle odst. 5.2.1. Požadavků objednatel. Správce stavby dokumentaci schválil. Zhotovitel zpracoval "ZSPD - Doplnění TP" do DPS. (Realizace proběhne v rámci souvisejících prací v souladu s harmonogramem.)	nejpozději do	210	kalendářních dnů od Data zahájení prací	Na nesplnění tohoto Postupného závazného milníku se vztahuje smluvní pokuta podle Pod-článku 4.25 písm. a) Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek.
<b>MPO3a „Přehodnocení DUPS“ - variantní řešení</b>	Zhotovitel předložil variantní řešení pro "Přehodnocení DUPS" ve třech variantách dle základního popisu v odst. 4.2.3. Požadavků objednatel včetně rozpočtů těchto variant. V průběhu zpracování variantního řešení probíhaly pravidelné koordinační schůzky dle odst. 5.2.1. Požadavků objednatel	nejpozději do	147	kalendářních dnů od Data zahájení prací	Na nesplnění tohoto Postupného závazného milníku se vztahuje smluvní pokuta podle Pod-článku 4.25 písm. a) Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek.
<i>Nejpozději do 3 týdnů od splnění milníku MPO3a vybere Objednatel variantu k realizaci.</i>					
<b>MPO3b "Přehodnocení DUPS" - vybraná varianta je zapracována do DPS</b>	Zhotovitel zpracoval vybranou variantu do DPS. Zhotovitel zpracoval dokumentaci ZSPD a zajistil souhlas stavebního úřadu a stanoviska dotčených orgánů státní správy v případě, že si vybraná varianta vyžádala její zpracování a získání souhlasu s ZSPD. (Realizace proběhne v rámci souvisejících prací v souladu s harmonogramem.)	nejpozději do	220	kalendářních dnů od Data zahájení prací	
<b>MPO4 "Parkovací plocha v zálivu" - projekt a projednání</b>	Zhotovitel zpracoval projekt dle základního popisu v odst. 4.2.4. Požadavků objednatel jako samostatnou dokumentaci, nebo jako ZSPD - část D.1.5. Dopravní řešení, zajistil jeho projednání s příslušnými správními orgány a souhlasy potřebné pro jeho realizaci. (Realizace proběhne v rámci souvisejících prací v souladu s harmonogramem.)	nejpozději do	245	kalendářních dnů od Data zahájení prací	