Příloha č. 1

K Rámcové dohodě

**Koordinátoři BOZP na staveništi**

**[ÚČASTNÍK PŘEDLOŽÍ PRO NABÍZENOU ČÁST, OSTATNÍ ČÁSTI VYMAŽE]**

**ČÁST 1 – VVN – JIŽNÍ ČECHY**

**ČÁST 2 – VVN – JIŽNÍ MORAVA**

**ČÁST 3 – VN a NN – JIŽNÍ ČECHY ZÁPAD – PÍSEK, TÁBOR**

**ČÁST 4 – VN a NN – JIŽNÍ ČECHY JIH – JINDŘICHŮV HRADEC, ČESKÉ BUDĚJOVICE**

**ČÁST 5 – VN a NN – JIŽNÍ MORAVA STŘED – NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, JIHLAVA, ZNOJMO**

**ČÁST 6 – VN a NN – JIŽNÍ MORAVA VÝCHOD – PROSTĚJOV, OTROKOVICE**

**ČÁST 7 – VN a NN – JIŽNÍ MORAVA JIH – BRNO, HODONÍN**

**Název přílohy: POVINNOSTI KOODINÁTORA**

1. **Povinnosti koordinátora při přípravě stavby**

Koordinace BOZP v přípravné fázi stavby zahrnuje:

* Zpracování, nebo doplnění Plánu BOZP v rozsahu dle NV č. 591/2006 Sb. v souladu s požadavky EG.D, a.s. resp. včetně kteréhokoliv člena koncernu E.ON (dále jen E.ON), zejména s podnikovými normami energetiky (PNE) a interní řízenou dokumentaci E.ON včetně regionální směrnice RS-019 Dokumentace k zajištění BOZP,
* předání veškerých potřebných informací o bezpečnostních a zdravotních rizicích, které jsou vázány ke konkrétní stavbě zpracovateli projektové dokumentace,
* poskytnutí odborného poradenství a doporučení projektantům, jakými jsou např. požadavky na zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví, odhad délky času potřebného pro provedení plánovacích prací, nebo činností s ohledem na specifická opatření, pracovní a technologické postupy s návrhy na zajištění BOZP, potřebnou organizaci prací v průběhu realizace stavby,
* zpracování přehledu právních předpisů z hlediska BOZP zadavateli stavby (technik výstavby EG.D), které se vztahují k jeho stavbě,
* posouzení navržených stavebních a technologických postupů v projektové dokumentaci s ohledem na bezpečnost a jejich aplikování,
* zpracování za EG.D Oznámení o zahájení prací případně jeho aktualizaci pro příslušný Oblastní inspektorát práce.

Koordinátor je při přípravě stavby dle § 18 zákona č. 309/2006 Sb. povinen:

* v dostatečném časovém předstihu před výběrem zhotovitele předat zadavateli stavby plán BOZP obsahující kromě náležitostí uvedených v § 15 odst. 2 také přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě, informace o rizicích, která se mohou při realizaci stavby vyskytnout, se zřetelem na práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví a další podklady nutné pro zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce, na které je třeba vzít zřetel s ohledem na charakter stavby a její realizaci,
* bez zbytečného odkladu předat zhotoviteli projektové dokumentace, zhotoviteli stavby, pokud byl již určen, popřípadě jiné osobě veškeré další informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích, které jsou mu známy a které se dotýkají jejich činnosti,
* provádí další činnosti stanovené NV č. 591/2006 Sb., v platném znění, a to zejména:
* dává podněty a doporučuje technická řešení nebo organizační opatření, která jsou z hlediska zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce vhodná pro plánování jednotlivých prací, zejména těch, které se uskutečňují současně nebo v návaznosti; dbá, aby doporučované řešení bylo technicky realizovatelné a v souladu s právními a ostatními předpisy k zajištění BOZP a aby bylo, s přihlédnutím k účelu stanovenému zadavatelem stavby, ekonomicky přiměřené,
* poskytuje odborné konzultace a doporučení týkající se požadavků na zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, odhadu délky času potřebného pro provedení plánovaných prací nebo činností se zřetelem na specifická opatření, pracovní nebo technologické postupy a procesy a potřebnou organizaci prací v průběhu realizace stavby,
* zpracovává plán BOZP tak, aby obsahoval, přiměřeně povaze a rozsahu stavby a místním a provozním podmínkám staveniště, údaje, informace a postupy zpracované v podrobnostech nezbytných pro zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, a aby byl odsouhlasen a podepsán všemi zhotoviteli, pokud jsou v době zpracování plánu známi,
* zapracuje do plánu BOZP požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při udržovacích pracích.

**Koordinací při přípravě prací se rozumí** mimo jiné i sladění požadavků BOZP již ve fázi **zpracování projektové dokumentace** pro provádění stavby, zejména části **„Zásady organizace výstavby“.**

1. **Povinnosti koordinátora při realizaci stavby**

Koordinace BOZP ve fázi realizace stavby zahrnuje:

* Koordinaci všech aktuálních zhotovitelů na stavbě z pohledu zajištění obecné bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
* návštěvy stavby za účelem kontroly s ohledem na rozsah stavby a harmonogram prací, v minimálním rozsahu dle Přílohy RD č.3 Pravidla pro vykazování výkonů
* navrhování termínů kontrolních dnů BOZP k dodržování plánu BOZP za účasti zhotovitelů nebo osob jimi pověřených a organizace jejich konání vč. aktivního řešení zjištěných nedostatků s odpovědnými zhotoviteli a to nejméně 1x za kalendářní měsíc, po dohodě se zadavatelem, ( může být i součástí kontrolního dne stavby). Termíny kontrolních dnů BOZP k dodržování plánu BOZP koordinátor vždy oznámí s dostatečným předstihem místně příslušnému technikovi BOZP E.ON a umožní mu účast na těchto kontrolních dnech,
* aktualizaci plánu BOZP a dohled nad jeho dodržováním,
* kontrolu dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, včetně patřičné dokumentace,
* pravidelná informace zadavateli stavby (technik výstavby) o neplnění úkolů a nařízení,
* zajištění fotodokumentace jednotlivých nálezů a nedostatků při plnění BOZP,
* spolupráce se stavebním dozorem pro zajištění trvale bezpečného pracovního prostředí.

Na stavbě koordinátor sleduje dodržování všeobecných preventivních zásad a předcházení pracovním rizikům u jednotlivých zhotovitelů, včetně fyzických osob, které pracují jako OSVČ (na svůj živnostenský list) a osob pohybujících se s vědomím zhotovitele na staveništi,  týkajících se zejména:

* časových termínů a organizace provádění stavebních a souvisejících prací,
* plánu BOZP,
* řádného udržování staveniště, včetně zařízení staveniště, staveništních komunikací a skladovacích prostor,
* podmínek a způsobu manipulace s materiály na stavbě,
* ochrany životního prostředí na stavbě.

Z hlediska účinnosti koordinace je nezbytné, aby koordinátor působil na stavbě od zahájení stavby.

Koordinátor je při realizaci stavby dle § 18 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. povinen:

1. bez zbytečného odkladu
   * informovat všechny dotčené zhotovitele stavby o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla na staveništi během postupu prací,
   * upozornit zhotovitele stavby na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem stavby a vyžadovat zjednání nápravy; k tomu je oprávněn navrhovat přiměřená opatření,
   * oznámit zadavateli stavby případy nedostatků v oblasti BOZP, nebyla-li zhotovitelem stavby neprodleně přijata přiměřená opatření ke zjednání nápravy,
2. provádět během realizace stavby další činnost; dle § 8 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. koordinátor:
   * koordinuje spolupráci zhotovitelů nebo osob jimi pověřených při přijímání opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci se zřetelem na povahu stavby a na všeobecné zásady prevence rizik a činnosti prováděné na staveništi současně popřípadě v těsné návaznosti, s cílem chránit zdraví fyzických osob, zabraňovat pracovním úrazům a předcházet vzniku nemocí z povolání,
   * dává podněty a na vyžádání zhotovitele doporučuje technická řešení nebo opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro stanovení pracovních nebo technologických postupů a plánování bezpečného provádění prací, které se s ohledem na věcné a časové vazby při realizaci stavby uskuteční současně nebo na sebe budou bezprostředně navazovat,
   * spolupracuje při stanovení času potřebného k bezpečnému provádění jednotlivých prací nebo činností,
   * sleduje provádění prací na staveništi se zaměřením na zjišťování, zda jsou dodržovány požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci, upozorňuje na zjištěné nedostatky a požaduje bez zbytečného odkladu zjednání nápravy,
   * kontroluje zabezpečení obvodu staveniště, včetně vstupu a vjezdu na staveniště s cílem zamezit vstup nepovolaným fyzickým osobám (bez vědomí zhotovitele),
   * spolupracuje se zástupci zaměstnanců pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a s příslušnými odborovými organizacemi, popřípadě s fyzickou osobou provádějící technický dozor stavebníka (podle stavebního zákona č. 183/2006 Sb.)
   * zúčastňuje se kontrolní prohlídky stavby, k níž byl přizván stavebním úřadem podle stavebního zákona č. 183/2006 Sb.
   * navrhuje zadavateli a jeho subdodavatelům termíny kontrolních dnů k dodržování plánu BOZP za účasti zhotovitelů nebo osob jimi pověřených a organizuje jejich konání,
   * sleduje, zda zhotovitel a subdodavatelé dodržují plán BOZP a projednává s nimi přijetí opatření a termíny k nápravě zjištěných nedostatků,
   * provádí zápisy o zjištěných nedostatcích v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi, na něž prokazatelně upozornil zhotovitele, a dále zapisuje údaje o tom, zda a jakým způsobem byly tyto nedostatky odstraněny.
3. dle potřeby provádí tyto další činnost a úkoly:
   * vede během realizace stavby až do jejího dokončení plán BOZP a prokazatelně jej projedná s každým dotčeným zhotovitelem před zahájením jeho činnosti na staveništi a zajistí, aby dohodnutý den, k němuž vzniká dotčenému zhotoviteli povinnost dodržovat plán BOZP, byl v plánu BOZP vyznačen,
   * provádí aktualizaci plánu BOZP s ohledem na postup prací provedených zhotoviteli a jinými osobami na staveništi a s ohledem na výsledky kontrolních dnů tak, aby byl zohledněn aktuální stav na staveništi a v případě podstatných změn při realizaci stavby byly dodrženy požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi,
   * zajišťuje, aby plán BOZP byl na staveništi přístupný všem dotčeným osobám kdykoli v průběhu pracovní doby po celou dobu realizace stavby, a to ode dne zahájení prací na staveništi do jejich skončení,
   * doporučuje pravidla a zásady koordinace prací dvou a více zhotovitelů a jiných osob se zřetelem na všeobecné zásady prevence rizik na pracovišti, zejména při provádění prací a vybraných pracovních operací nebo technologických postupů podle všeobecných zásad prevence rizik a při závažných  změnách během realizace díla tak, aby plán prací a jejich průběh odpovídaly skutečnému stavu,
   * zajišťuje vzájemnou informovanost zhotovitelů o úkolech v oblastech BOZP a prevence rizik a pokud je to nutné, zapojuje i jiné osoby do tohoto procesu,
   * spolupracuje při stanovení času potřebného k bezpečnému provádění jednotlivých prací nebo jednotlivých etap realizace díla a v případě dohody smluvních stran koordinuje zásadní opatření k zajištění vzájemné spolupráce zhotovitelů a jiných osob s cílem zajistit dodržování zásad bezpečné a zdraví neohrožující práce,
   * sleduje způsoby a postupy provádění stavby jednotlivých zhotovitelů, pracovní činnost zaměstnanců a fyzických osob, kontroluje bezpečnost instalací a provoz technického vybavení na stavbě, ověřuje vhodnost ukládání a použití výrobků a stavebních hmot, dbá na vhodný sled technologických etap prací (například provádění výkopů inženýrských sítí před zahájením hrubé stavby, průběžné zřizování a používání trvale zabudovaných schodišť, výstupů, podlah, nenahrazování plošin, lešení apod., bezpečných konstrukcí pro práce ve výškách a používání žebříků, dbá na zřizování technických konstrukcí k zajištění proti pádu zejména na místech s častým a opakovaným přístupem pracovníků a v případech déletrvajících prací na stavbách apod.)
   * ověřuje, zda zhotovitelé při vykonávání nebezpečných prací, prací v nebezpečných a ohrožených prostorách zajišťují trvalý a přímý dozor a požadavky určené v plánu BOZP,
   * informuje zhotovitele a jiné osoby o skutečnostech týkajících se nedostatků v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi a upozorní neprodleně a  prokazatelně zhotovitele na činnosti ohrožující  bezpečnost nebo zdraví osob  zdržujících se s vědomím zhotovitele na staveništi,  popřípadě na nevhodná  technická řešení nebo organizační opatření,
   * kontroluje postup prací, zda jsou prováděny bezpečným způsobem a v souladu s plánem BOZP,
   * kontroluje dodržování předpisů k zajištění BOZP včetně pravidel čistoty a pořádku na staveništi, upozorňuje na zjištěné nedostatky a vyžaduje zjednání nápravy,
   * provádí do stavebního deníku (plánu BOZP) záznamy o zjištěných závadách, ohrožení zdraví a života na stavbě nebo porušení předpisů k zajištění BOZP, provádí nebo zajišťuje provedení úprav plánu BOZP a dokumentace, pokud dojde k závažným změnám,
   * projednává se zhotoviteli zprávy o stavu a dalším postupu prací, přijetí potřebných opatření a plnění dohodnutých termínů,
   * kontroluje zabezpečení ostrahy staveniště a zařízení staveniště včetně kontroly vstupu a vjezdu s cílem zamezit vstup na stavbu nepovolaným osobám a upozorňuje bez zbytečného odkladu příslušného zhotovitele na případné závady a požaduje zjednání nápravy bez zbytečného odkladu.

Oprávnění koordinátora, oznamovací povinnost, vedení záznamů:

V případě bezprostředního ohrožení zdraví, nebo života pracovníků zastaví prováděné práce a oznámí tuto skutečnost zadavateli stavby.

Nejedná-li některý ze zhotovitelů v souladu s plánem BOZP nebo poruší-li povinnosti v oblasti prevence rizik a byl na tyto skutečnosti koordinátorem upozorněn a nepřijal v dohodnutém termínu potřebná opatření k odstranění závad, koordinátor o této skutečnosti bez zbytečného odkladu informuje zadavatele.

Záznamy o nedostatcích učiněné do stavebního deníku (plánu BOZP) kromě toho, že dokumentují činnost koordinátora, poskytují ostatním zhotovitelům na staveništi informace o odchylkách od plánovaného popřípadě dohodnutého stavu a umožňují jim přijmout náležitá opatření.

Zjišťování nedostatků a prosazování potřebných bezpečnostních opatření je stěžejní a náročný úkol koordinátora, způsob a formy své práci si koordinátor volí tak, aby co nejúčinněji bylo dosaženo výsledku jeho práce tj. zajištění bezpečného stavu staveniště a prováděných činností.

Koordinátor působí s cílem, aby zamýšlená opatření, pracovní a technologické postupy a činnosti byly vzájemně přizpůsobeny, aby byla vyhledána a vyhodnocena rizika práce a vzaty v úvahu i požadavky na bezpečné používání stavby po jejím uvedení do provozu (např. udržovací práce na hotovém objektu).

Z každé kontroly na stavbě bude vyhotoven zápis do Elektronického stavebního deníku (ESD) s uvedením počtu odpracovaných hodin doplněný pořízenou fotodokumentací průběhu stavby. Zápisy z kontrol a foto pořízuje, nebo ukládá jako přílohu do ESD vedeného zhotovitelem v sekci „Další záznamy“. Přístup do ESD na konkrétní stavbu zajišťuje příslušný technik výstavby.

Po ukončení stavby a činnosti koordinátora bude koordinátorem vyhotovena závěrečná zpráva, která bude kromě celkového hodnocení zhotovitele v průběhu stavby obsahovat přehled zjištěných závad, doporučená řešení, počty kontrol, celkovou časovou náročnost včetně přípravy.

LEGENDA : Definice pojmu „Zadavatel stavby“- je odpovědný zástupce společnosti koncernu E.ON odpovědný za občasný dozor na stavbě, za řízení stavby (příslušný technik výstavby, který je uvedený jako odpovědný zástupce v dílčí smlouvě na výkon KOO BOZP).