

**ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE**

**Modernizace teplárny Mladá Boleslav**

**Obchodní balíček OB 2**

**Kotelny**

**SVAZEK iii**

***TECHNICKÉ POŽADAVKY***

**Příloha A9 - Podmínky výstavby**

**ANNEX A 1 Subject and scope of the Contract**

**Obsah**

[1 PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PRACÍ NA STAVENIŠTI 3](#_Toc171072096)

[1.1 Podmínky provádění prací na staveništi z hlediska BOZP 3](#_Toc171072097)

[1.1.1 Školení personálu ZHOTOVITELE OB 2 a odpovědnost personálu ZHOTOVITELE OB 2 4](#_Toc171072098)

[1.1.2 Zajištění první pomoci, ohlašování mimořádných událostí 4](#_Toc171072099)

[1.1.3 Kontrolní činnost 4](#_Toc171072100)

[1.1.4 Zajištění pracovišť a technických zařízení ZHOTOVITELE OB 2 z hlediska BOZP 4](#_Toc171072101)

[1.1.4.1 Obecné požadavky 4](#_Toc171072102)

[1.1.4.2 Objekty na staveništi, objekty ZS, komunikace a plochy 4](#_Toc171072103)

[1.1.4.3 Stroje a zařízení 4](#_Toc171072104)

[1.1.4.4 Ochranné a bezpečnostní prostředky a zařízení 5](#_Toc171072105)

[1.2 Požadavky na PO 5](#_Toc171072106)

[1.2.1 Základní povinnosti z hlediska PO 5](#_Toc171072107)

[1.2.1.1 Školení personálu ZHOTOVITELE OB 2 s odpovědností personálu ZHOTOVITELE OB 2 5](#_Toc171072108)

[1.2.1.2 Kontrolní činnost 5](#_Toc171072109)

[1.2.2 Zajištění pracovišť a technických zařízení ZHOTOVITELE OB 2 z hlediska PO 5](#_Toc171072110)

[1.3 Požadavky na hygienu práce 6](#_Toc171072111)

[1.3.1 Základní povinnosti ZHOTOVITELE OB 2 6](#_Toc171072112)

[1.3.2 Zajištění pracovišť a technických zařízení ZHOTOVITELE OB 2 z hlediska hygieny práce 6](#_Toc171072113)

[2 ZABEZPEČENÍ JAKOSTI DÍLA, ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI DODÁVEK, PRACÍ A SLUŽEB 6](#_Toc171072114)

[3 VŠEOBECNÉ POŽADAVKY PRO ZABEZPEČENÍ JAKOSTI 7](#_Toc171072115)

[V rámci výstavby DÍLA OB 2 ZHOTOVITEL OB 2: 7](#_Toc171072116)

[4 PŘEDÁNÍ STAVENIŠTĚ 7](#_Toc171072117)

[5 MEDIA PRO VÝSTAVBU 8](#_Toc171072118)

[6 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ 8](#_Toc171072119)

[7 PŘÍSTUP A CHARAKTERISTIKA STAVENIŠTĚ 8](#_Toc171072120)

[7.1 Příjezd 8](#_Toc171072121)

[7.2 Staveniště lokalizace 11](#_Toc171072122)

[7.3 Výškové omezení staveniště 12](#_Toc171072123)

[8 VYBAVENÍ STAVENIŠTĚ 12](#_Toc171072124)

[9 UKLÁDÁNÍ A LIKVIDACE ODPADŮ Z VÝSTAVBY 12](#_Toc171072125)

[10 ČASOVÝ PLÁN PROJEKTU 13](#_Toc171072126)

[11 ČASOVÉ POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ PRACÍ 13](#_Toc171072127)

[12 SEZNAM ZKRATEK 13](#_Toc171072128)

PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PRACÍ NA STAVENIŠTI

ZHOTOVITEL OB 2 je při tvorbě a dodávce DÍLA OB 2 vázán právním řádem České republiky. Při realizaci DÍLA OB 2 je ZHOTOVITEL OB 2 povinen postupovat podle českých obecně závazných právních předpisů, včetně přímo závazných předpisů EU a technických norem.

* 1. Podmínky provádění prací na staveništi z hlediska BOZP

ZHOTOVITEL OB 2 je při tvorbě a dodávce DÍLA OB 2 vázán platnými legislativními předpisy České republiky. Při realizaci DÍLA OB 2 je ZHOTOVITEL OB 2 povinen postupovat podle českých zákonů, zákonných předpisů, norem a platných řídících předpisů OBJEDNATELE, týkajících se BOZP a bezpečnostních zásad TEPLÁRNY.

ZHOTOVITEL OB 2 je povinen si všechny tyto zákony, předpisy a normy obstarat.

ZHOTOVITEL OB 2 je povinen při realizaci DÍLA OB 2 vytvářet podmínky pro bezpečnou a zdraví neohrožující práci v souladu s předpisy o bezpečnosti práce, bezpečnosti technických zařízení a o ochraně zdraví při práci. Tyto povinnosti jsou zejména uvedeny v zákoně č. 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů (Zákoník práce).

ZHOTOVITEL OB 2 se zavazuje poskytnout informace OBJEDNATELI o rozsahu a způsobu provedení prací, a to nejpozději 30 kalendářních dnů před převzetím staveniště do užívání (v souvislosti s ustanovením §15 odst.1 z. č. 309/2006 Sb.). ZHOTOVITEL OB 2 se zavazuje poskytnout součinnost k naplnění povinností dle uvedeného zákona.

OBJEDNATEL určí v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., v platném znění, koordinátora bezpečnosti na staveništi a zavazuje se o tomto informovat ZHOTOVITELE OB 2.

ZHOTOVITEL OB 2 je povinen plnit úkoly v prevenci rizik a zajistit dostatečný počet odborně způsobilých osob v BOZP. V případě splnění podmínek dle zákona č. 309/2006 Sb. bude mít tato osoba kvalifikaci koordinátora, který zajistí dodržování ustanovení NV č. 591/2006 Sb. o požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Budou-li na staveništi/pracovišti vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny v příloze č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., ale nebyl OBJEDNATELEM určen koordinátor bezpečnosti na staveništi (nenaplnění kritérií zákona č. 309/2006 Sb. §15, odst. 1), ZHOTOVITEL OB 2 zajistí, aby před zahájením práce byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Podmínky k zajištění bezpečné práce musí být ZHOTOVITELEM OB 2 vytvořeny v prováděcí dokumentaci formou technologického nebo pracovního postupu. S touto dokumentací musí být v rozsahu, který se jich týká, seznámeni pracovníci ZHOTOVITELE OB 2 a při posouzení možných rizik na provoz i určení pracovníci OBJEDNATELE. V odůvodněných případech stanovených odbornými zaměstnanci ZHOTOVITELE OB 2 je vypracován „Plán zajištění BOZP, PO a OŽP“.

ZHOTOVITEL OB 2 je povinen seznámit své zaměstnance s platnými právními předpisy, technickými normami a dále s předanými vnitřními normativními akty, místními provozními předpisy, dopravními předpisy a zásadami TEPLÁRNY se vztahem k problematice BOZP.

ZHOTOVITEL OB 2 je povinen respektovat požadavky a omezení, která budou definována v legislativních schvalovacích řízeních (EIA, IPPC, ÚŘ, SŘ a dalších).

* + 1. Školení personálu ZHOTOVITELE OB 2 a odpovědnost personálu ZHOTOVITELE OB 2

Odpovědný zaměstnanec ZHOTOVITELE OB 2 a pracovník odpovědný za BOZP s kvalifikací OZO v BOZP a vedoucí práce jsou povinni se účastnit školení o BOZP, EMS a PO dle výcvikového programu, prováděného odborně způsobilými osobami ještě před zahájením DÍLA OB 2.

Školení ostatních pracovníků ZHOTOVITELE OB 2 provede proškolený odpovědný zaměstnanec ZHOTOVITELE OB 2 za BOZP.

ZHOTOVITEL OB 2 je zodpovědný za to, že všichni jeho pracovníci, kteří se budou podílet na realizaci DÍLA OB 2 v areálu VÝROBNY, budou prokazatelně proškoleni minimálně ve výše uvedeném rozsahu.

Každý vedoucí pracovník ZHOTOVITELE OB 2 zodpovídá v rozsahu své funkce za to, že všichni jeho podřízení, kteří se budou podílet na realizaci DÍLA OB 2 a dalších činnostech v areálu VÝROBNY a v pronajatých prostorách, budou při práci dodržovat platné právní předpisy.

Každý pracovník ZHOTOVITELE OB 2 je povinen dbát podle svých možností o svou vlastní bezpečnost, o své zdraví i o bezpečnost a zdraví osob, kterých se bezprostředně dotýká jeho jednání, popřípadě opomenutí při práci.

* + 1. Zajištění první pomoci, ohlašování mimořádných událostí

Při vzniku úrazu nebo jiného poškození zdraví jsou pracovníci ZHOTOVITELE OB 2 povinni zajistit postiženému první pomoc buď vlastními silami podle rozsahu zranění, nebo prostřednictvím lékařské služby.

ZHOTOVITEL OB 2 je povinen zajistit prostřednictvím svého odpovědného pracovníka dodržení ohlašovací povinnosti při vzniku pracovních úrazů a jiných poškození zdraví ve smyslu platných předpisů.

* + 1. Kontrolní činnost

ZHOTOVITEL OB 2 je povinen umožnit příslušným profesním pracovníkům OBJEDNATELE provádět kontroly stavu bezpečnosti práce a technických zařízení na svých pracovištích.

* + 1. Zajištění pracovišť a technických zařízení ZHOTOVITELE OB 2 z hlediska BOZP
       1. Obecné požadavky

ZHOTOVITEL OB 2 je povinen zabezpečit pracoviště a práce takovým způsobem, aby nedocházelo k ohrožování ostatních pracovníků a osob. Pracoviště a technická zařízení s nebezpečím ohrožení osob musí být zajištěna v souladu s legislativními a ostatními požadavky, uvedenými zejména v kap 1.1 výše, v platném znění.

* + - 1. Objekty na staveništi, objekty ZS, komunikace a plochy

Všechny přidělené a vybudované objekty a plochy musí ZHOTOVITEL OB 2 udržovat ve stavu, který neohrožuje bezpečnost osob. Požadavky na zajištění objektů, komunikací a ploch jsou uvedeny v textu.

Pracovní prostředí v objektech ZHOTOVITELE OB 2 musí rovněž odpovídat příslušným ustanovením výše uvedené vyhlášky a předpisů navazujících.

Doprava a provoz na komunikacích a plochách se řídí platnými právními předpisy, dopravním řádem VÝROBNY.

* + - 1. Stroje a zařízení

Stroje a strojní zařízení může ZHOTOVITEL OB 2 užívat jen při splnění všech legislativních a ostatních požadavků.

Při práci na nebo v blízkosti stávajících strojně - technologických zařízení VÝROBNY je ZHOTOVITEL OB 2 povinen řídit se vnitřními normativními akty, místními provozními předpisy, technickými předpisy a dalšími zásadami TEPLÁRNY se vztahem k problematice BOZP.

* + - 1. Ochranné a bezpečnostní prostředky a zařízení

ZHOTOVITEL OB 2 musí zajistit všechny ochranné bezpečnostní prostředky a zařízení pro použití na staveništi. Pokud zařízení podléhají statutárním kontrolám, musí OBJEDNATEL obdržet kopie kontrolních nebo inspekčních zápisů.

ZHOTOVITEL OB 2 musí zajistit, aby osobní ochranné pracovní prostředky byly na staveništi používány.

* 1. Požadavky na PO
     1. Základní povinnosti z hlediska PO

ZHOTOVITEL OB 2 je při tvorbě a dodávce DÍLA OB 2 vázán platnými legislativními předpisy České republiky. Při realizaci DÍLA OB 2 je ZHOTOVITEL OB 2 povinen postupovat podle českých zákonů, zákonných předpisů, norem a platných řídících předpisů OBJEDNATELE, týkajících se požární ochrany a protipožárních zásad TEPLÁRNY.

ZHOTOVITEL OB 2 je povinen si všechny tyto zákony, předpisy a normy obstarat.

ZHOTOVITEL OB 2 je povinen při realizaci DÍLA OB 2 počínat si tak, aby nezavdal příčinu ke vzniku požáru, zejména při používání tepelných, elektrických, plynových a jiných spotřebičů a zařízení, při skladování a používání hořlavých nebo požárně nebezpečných látek a při manipulaci s otevřeným ohněm. V případě provádění požárně nebezpečných prací je nutné stanovit opatření proti vzniku a šíření požáru.

ZHOTOVITEL OB 2 je povinen seznámit své zaměstnance s platnými právními předpisy, technickými normami, vnitřními normativními akty, místními provozními předpisy a dalšími zásadami TEPLÁRNY se vztahem k problematice požární ochrany.

* + - 1. Školení personálu ZHOTOVITELE OB 2 s odpovědností personálu ZHOTOVITELE OB 2

Odpovědný zaměstnanec ZHOTOVITELE OB 2 je povinen OBJEDNATELI prokazatelně doložit osvědčení o provedeném školení PO pro vedoucí zaměstnance.

ZHOTOVITEL OB 2 je zodpovědný za to, že všichni jeho pracovníci, kteří se budou podílet na realizaci DÍLA OB 2 v areálu VÝROBNY, se zúčastní úvodní instruktáže PO a že mají platné školení PO v rozsahu pro zaměstnance.

Každý vedoucí pracovník ZHOTOVITELE OB 2 zodpovídá v rozsahu své funkce za to, že všichni jeho podřízení, kteří se budou podílet na realizaci DÍLA OB 2 a dalších činnostech v areálu VÝROBNY, budou při práci dodržovat platné právní předpisy, pravidla požární ochrany a pravidla chování ve VÝROBNĚ.

* + - 1. Kontrolní činnost

ZHOTOVITEL OB 2 je povinen umožnit příslušným profesním pracovníkům OBJEDNATELE provádět kontroly stavu požární ochrany na svých pracovištích a v objektech zařízení staveniště.

* + 1. Zajištění pracovišť a technických zařízení ZHOTOVITELE OB 2 z hlediska PO

Všeobecné požadavky na zajištění požární ochrany objektů na staveništi, objektů zařízení a ploch staveniště a strojů a strojních zařízení ZHOTOVITELE OB 2 jsou uvedeny v zákoně č. 133/1985 Sb. o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

* 1. Požadavky na hygienu práce
     1. Základní povinnosti ZHOTOVITELE OB 2

ZHOTOVITEL OB 2 je při tvorbě a dodávce DÍLA OB 2 vázán platnými legislativními předpisy České republiky. Při realizaci DÍLA OB 2 je ZHOTOVITEL OB 2 povinen postupovat podle českých zákonů, zákonných předpisů, norem a platných řídících předpisů OBJEDNATELE, týkajících se hygieny práce.

ZHOTOVITEL OB 2 je povinen si všechny tyto zákony, předpisy a normy obstarat.

ZHOTOVITEL OB 2 musí během realizace DÍLA OB 2 vytvořit podmínky pro práci neohrožující zdraví v souladu s předpisy ochrany zdraví při práci a platnými hygienickými předpisy a metodickými pokyny hygienických úřadů.

Podmínky bezpečné práce musí být ZHOTOVITELEM OB 2 stanoveny v prováděcí dokumentaci ve formě technologického nebo pracovního předpisu. Zaměstnanci ZHOTOVITELE OB 2 musí být seznámeni s obsahem této dokumentace v rozsahu, v jakém se jich týká, a dále určení zaměstnanci OBJEDNATELE na základě posouzení možných provozních rizik. V odůvodněných případech musí být vypracován Plán průmyslové bezpečnosti, požární bezpečnosti a ochrany životního prostředí.

ZHOTOVITEL OB 2 musí informovat své zaměstnance o ustanoveních platných právních předpisů, technických norem a poskytnutých interních norem, místních provozních předpisů, dopravních pravidel a pravidel TEPLÁRNY souvisejících s otázkami hygieny práce a ochrany zdraví při práci.

* + 1. Zajištění pracovišť a technických zařízení ZHOTOVITELE OB 2 z hlediska hygieny práce

Všeobecné požadavky na vytváření a ochranu zdravých životních podmínek v oblasti péče o hygienu práce na staveništi, v objektech ZS, na pronajatých prostorách a plochách a při provozu strojů a strojních zařízení ZHOTOVITELE OB 2 jsou uvedeny zejména v nařízení vlády č. 361/2007 Sb. a vyhlášky č. 432/2003 Sb.

Při skladování a manipulaci s látkami, obsahujícími jedy nebo žíraviny, musí být splněny požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

ZABEZPEČENÍ JAKOSTI DÍLA, ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI DODÁVEK, PRACÍ A SLUŽEB

ZHOTOVITEL OB 2 navrhne a provede DÍLO OB 2 v souladu s platnou legislativou ČR, zejména v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném znění a jeho prováděcími vyhláškami, v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. Vyhláška o technických požadavcích na stavby, dle platných předpisů požární ochrany, BOZP, ochrany životního prostředí, podle platných ČSN, EN a v souladu se stavebním povolením a s podmínkami vydanými pro stavební povolení dotčenými orgány státní správy nebo správci sítí.

Předmětem DÍLA OB 2 jsou veškeré projektové, přípravné, realizační a pomocné práce související s dodávkou a montáží kompletního DÍLA OB 2 jako celku.

Zvolené materiály použité při návrhu stavebních konstrukcí i technologických zařízení, popř. při úpravě jejich povrchů, musí vyhovovat zásadám BOZP a PO, zákonu č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky se všemi platnými souvisejícími a pozdějšími zákony, nařízeními vlády, výnosy a prováděcími vyhláškami. ZHOTOVITEL OB 2 je povinen doložit certifikační doklady a prohlášení o shodě k jednotlivým materiálům a dílčím dodávkám. Při provádění stavby je nutné dodržovat předepsané technologické postupy a doporučení k aplikacím od výrobců použitých materiálů a dodavatelů technologického zařízení. Totéž platí i pro ostatní technologické postupy, standardy a zásady provádění a montáží, které jsou dané pro jednotlivé konkrétní stavební činnosti nebo technologické dodávky.

Podrobný popis požadavků na jakost DÍLA OB 2 je uveden v části A 4.4 v kapitole č. 2 a 3.

VŠEOBECNÉ POŽADAVKY PRO ZABEZPEČENÍ JAKOSTI

V rámci výstavby DÍLA OB 2 ZHOTOVITEL OB 2:

1. Zpracuje základní údaje o organizaci výstavby a montáže (vybavení STAVENIŠTĚ OB 2, počty pracovníků, zvláštní opatření) včetně popisu postupu montáže a časového plánu rozhodujících dodávek a činností.
2. Připraví výkresovou dokumentaci s návrhem rozmístění vybavení STAVENIŠTĚ OB 2 (sociální a sanitární vybavení, kanceláře, komunikace, parkovací plochy apod.) s vyznačením rozměrů mobilních buněk a skladovacích prostor. Výkresová dokumentace bude doplněna příslušným časovým plánem a bude podléhat schválení OBJEDNATELE.
3. Je zodpovědný za obstarání všech potřebných povolení pro výstavbu dočasných staveb.
4. Zodpovídá, že vybavení STAVENIŠTĚ OB 2 bude řádně udržováno a jednotlivé oblasti budou označeny podle schválené dokumentace.
5. Zajistí účinné vedení stavby během realizace včetně všech dočasných staveb a opatření. Práce budou probíhat podle schváleného Časového plánu, který bude ZHOTOVITEL OB 2 průběžně aktualizovat.
6. Opatří veškeré provozní hmoty, spotřební materiál, speciální nářadí a zařízení, ochranné pomůcky, bezpečnostní vybavení a vše další, potřebné pro vybavení STAVENIŠTĚ OB 2.
7. Zajistí, že po dopravě na STAVENIŠTĚ OB 2 bude zařízení uloženo přímo na připravený základ, nebo složeno v dohodnutém odkládacím prostoru.
8. Zařídí na své náklady řádné skladování dopraveného zařízení a materiálu na STAVENIŠTI až po dobu jeho montáže. Způsob skladování bude respektovat druh zařízení.
9. Zajistí, že při provádění prací nesmí být poškozeny sousedící technologie a další technická zařízení OBJEDNATELE. V případě, že se tak výjimečně stane, bude tato skutečnost neprodleně nahlášena zástupci OBJEDNATELE a ZHOTOVITELEM OB 2 bude zajištěno, aby tato zařízení byla neprodleně uvedena do původního stavu.
10. V případě potřeby ZHOTOVITEL OB 2 zajistí v rámci výstavby provizorní a ochranná opatření (bednění, protihlukové a prachové zábrany, stavební dělicí konstrukce apod.).

PŘEDÁNÍ STAVENIŠTĚ

OBJEDNATEL předá ZHOTOVITELI OB 2 STAVENIŠTĚ OB 2 nejpozději ve lhůtě 14 dnů před zahájením PRACÍ. OBJEDNATEL seznámí ZHOTOVITELE OB 2, s podmínkami a okolnostmi, které mohou ovlivnit bezpečnost pracovníků zhotovitele.

OBJEDNATEL provede vymezení STAVENIŠTĚ OB 2 (pracoviště) hraničními body. Podle potřeby bude doplněn jednoduchým náčrtkem.

OBJEDNATEL předá ZHOTOVITELI OB 2 situaci s vyznačenými inženýrskými sítěmi a jinými zjistitelnými podzemními překážkami na staveništi.

OBJEDNATEL upozorní ZHOTOVITELE OB 2 na objekty, které je nutné ochránit před staveništním provozem. (Budovy, technická zařízení, stromy, keře aj.). Budou stanovena případná ochranná pásma a technické řešení způsobu ochrany.

O předání STAVENIŠTĚ OB 2 se vyhotoví zápis. Zápis o předání STAVENIŠTĚ bude minimálně obsahovat následující údaje:

1. Identifikační údaje OBJEDNATELE: název, sídlo, oprávněný zástupce, koordinátor BOZP a kontakty na uvedené osoby.
2. Identifikační údaje ZHOTOVITELE OB 2: název, sídlo, odpovědný zástupce BOZP, odpovědný zástupce PO, odpovědný zástupce OŽP a kontakty na uvedené osoby.
3. Údaje o místě provádění díla: adresa, umístění, předmět plnění DÍLA OB 2, lokalita.
4. Vymezení pracoviště / STAVENIŠTĚ: pozemky, objekty, plochy ZS, skladovací plochy, hranice pracoviště, případně doplněný o grafické přílohy.
5. Údaje o stávajících inženýrských sítích, výkres s jejich vytýčením.
6. Údaje o místech napojení potřebných energií a jejich hlavní uzávěry.
7. Údaje o příjezdových a přístupových komunikacích.
8. Další specifická ujednání.

MEDIA PRO VÝSTAVBU

Napojení na stávající rozvody NN a vody bude provedeno ve stávajícím areálu TEPLÁRNY.

ZHOTOVITEL OB 2 vždy osadí samostatná měření odebraných energií.

ZHOTOVITEL OB 2 bude provádět pravidelné měsíční odečty odebraných energií, které předá OBJEDNATELI.

Přesné umístění napojovacích bodů bude dořešeno v ZOV stavby.

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

ZHOTOVITEL OB 2 v rámci projektu POV navrhne a předá OBJEDNATELI k odsouhlasení umístění objektů zařízení staveniště (kanceláře, šatny, sociální zařízení pro zaměstnance ZHOTOVITELE OB 2) a potřebné plochy pro skladování. V rámci této dokumentace budou upřesněny i požadované přípojky energií a vody, minimální podloží, předběžný časový harmonogram s odhadovanými počty pracovníků případně dalšími náležitostmi.

Celkové plochy poskytnuté OBJEDNAVATELEM pro celý projekt pro zřízení zařízení staveniště jsou vyznačené na výkrese A114.01 - Koordinační situace. Tyto plochy budou rozděleny jednotlivým zhotovitelům během výstavby a koordinovány projektovým managementem.

Zařízení staveniště provede a po provedení DÍLA OB 2 odstraní ZHOTOVITEL OB 2 na vlastní náklad, pokud nebude z OBJEDNATELEM ujednáno jinak.

Z důvodu malé dispozice ploch pro zařízení staveniště je zhotovitel povinen dodat objednavateli POV (plán organizace výstavby), které podléhá schválení objednavatelem.

Na staveništi nejsou k dispozici zastřešené a vytápěné skladovací plochy. Veškeré pracovní buňky se sociálním zázemím nutné pro zhotovení díla OB 2 jsou v rozsahu prací dodavatele OB 2. Oplocení staveniště je v rozsahu zhotovitele OB 6. Objednavatel nedisponuje dalším prostorem pro zařízení staveniště v rámci průmyslového areálu, dodatečné prostory pro zařízení staveniště OB 2 mimo areál jsou v rozsahu zhotovitele OB 2.

PŘÍSTUP A CHARAKTERISTIKA STAVENIŠTĚ

* 1. Příjezd

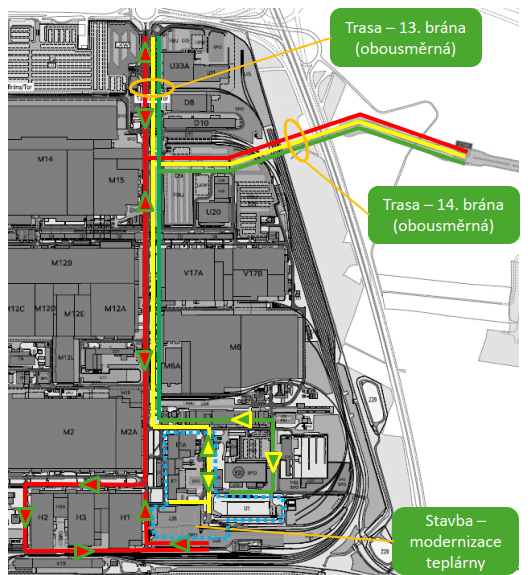
Stavba bude probíhat výhradně v uzavřeném areálu VÝROBNY. Staveniště VÝROBNY je umístěno v JV části výrobního závodu Škoda Auto a.s. Mladá Boleslav, který je napojen na veřejné komunikace.

Všechny materiály, suroviny a odpady se budou do areálu a z něj dopravovat nákladními automobily a kamiony, případně je po dohodě s příslušným útvarem Škoda Auto možno použít železniční vlečku.

Dopravní napojení areálu je přes třídu Václava Klementa, nebo z ul. Průmyslová a dále po vnitroareálových komunikacích. V jižní části areálu je napojena kolejová vlečka.

Pro příjezd na stavební pozemky budou využity stávající komunikace v areálu VÝROBNY. Výstavbu bude možno provádět při zachování průjezdnosti zájmovou lokalitou, není tedy nutné řešit náhradní objízdné trasy.

1. **Vymezení výšky průjezdu branou 13.**



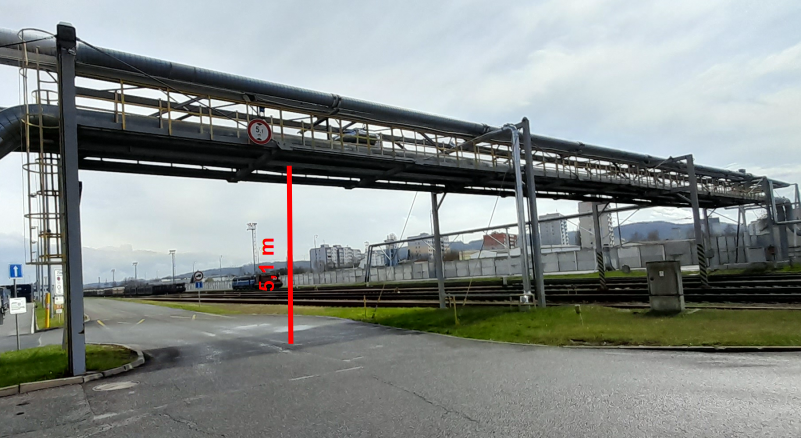


1. **Vymezení podjezdné výšky potrubním mostem horkovodu**

V oblasti existujícího potrubního mostu na západní straně staveniště je výškové omezení z hlediska podjezdu tohoto mostu. Limitující výšky:3,5 až 5,1 – viz obrázky







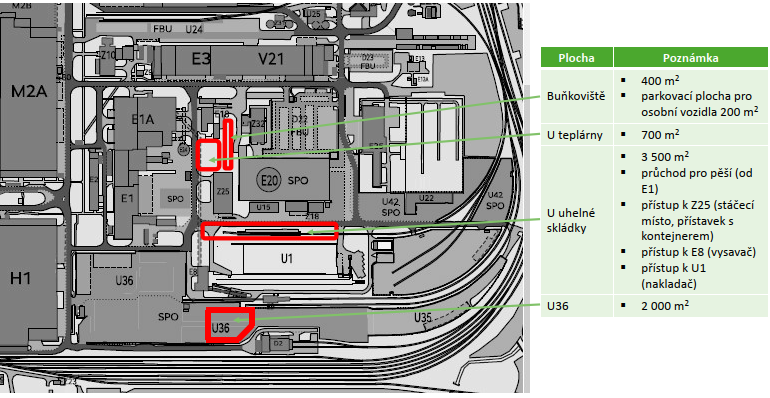
* 1. Staveniště lokalizace

Při vymezení a přípravě staveniště bude nutné přihlížet k přilehlým pozemkům a areálovým komunikacím s tím, aby dotčené prostory, komunikace a celkový provoz VÝROBNY byl výstavbou co nejméně narušen.

Musí být zachován bezpečný přístup ke všem objektům ve VÝROBNĚ, kromě jiného musí být umožněn odvoz produktů spalování a dovoz reaktantů atd.

Zároveň musí být během stavby zachován potřebný prostor pro příjezd vozidel HZS a příslušné nástupní plochy pro vedení požárního zásahu u všech objektů.

Přístup na okolní pozemky a přilehlé pozemní komunikace zůstane zachován.



* 1. Výškové omezení staveniště

Maximální výškou stavebních mechanismů je omezena na 263 m n.m. tj. cca 53 m dle požadavků jednoho dotčených orgánů.

VYBAVENÍ STAVENIŠTĚ

ZHOTOVITEL OB 2 na vlastní náklad vybaví STAVENIŠTĚ OB 2 všemi nezbytnými náležitostmi, nezbytnými k řádnému provedení DÍLA OB 2.

UKLÁDÁNÍ A LIKVIDACE ODPADŮ Z VÝSTAVBY

ZHOTOVITEL OB 2 v rámci projektu POV navrhne a předá OBJEDNATELI k odsouhlasení umístění ploch pro dočasné shromažďování a třídění odpadů z výstavby. Prostory pro meziskladování odpadů z demontáží a demolic je v prostoru Škoda Auto minimální. Požaduje se v maximální míře průběžný odvoz odpadu.

Ukládání a likvidaci odpadů z výstavby bude zajišťovat ZHOTOVITEL OB 2 na vlastní náklad v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech. Ukládání a likvidace odpadů bude zajišťovat oprávněná osoba dle platné legislativy.

Odpadový materiál vzniklý ze stavební činnosti (včetně bourání a demolic) bude v maximální míře recyklován nebo poskytnut k recyklaci. Ostatní bude odstraňován pravidelným tříděným odvozem smluvními firmami. Odpad vznikající při stavební činnosti musí být původcem zařazen podle Vyhlášky č. 8/2021 Sb., Katalog odpadů. Odpady budou na staveništi tříděny a shromažďovány odděleně a nakládáno s nimi odpovídajícím způsobem. Při stavební činnosti bude dodržována hierarchie způsobů nakládání se vzniklými odpady, přednostně budou vzniklé odpady materiálně využity (recyklací) a zbylé uloženy na skládku nebo spáleny ve spalovně odpadů.

Při vlastní realizaci stavby bude vznikat úzký okruh odpadů. Půjde vesměs o materiál z bouraných částí konstrukcí, stávajících konstrukcí dotčených stavbou (železobeton, beton, zdivo, asfaltové hydroizolace), materiál z demontáží zařízení a trubních vedení (kovový odpad - odvezen do sběrny, tepelné izolace - minerální plst - odvoz na příslušnou skládku, ostatní - likvidace dle typu odpadu).

ČASOVÝ PLÁN PROJEKTU

Na základě souhrnného časového plánu projektu dle SMLOUVY O DÍLO OB 2, zpracuje ZHOTOVITEL OB 2 podrobný časový plán projektu, který bude obsahovat posloupnost provedení jednotlivých činností, plánovaná data plnění těchto činností a klíčové milníky projektu. V rámci zadávací dokumentace je vymezen časový harmonogram pro jednotlivé milníky, kdy je možné je realizovat. Toto je činěno zejména pro koordinaci mezi jednotlivými zhotoviteli OB a zhotovitel je musí realizovat v těchto definovaných termínech.

Podrobný časový plán projektu bude ZHOTOVITEL OB 2 pravidelně aktualizovat na základě skutečně provedených činností, a to minimálně jednou za měsíc. V tomto termínu bude aktualizovaný časový plán projektu předkládat OBJEDNATELI.

ČASOVÉ POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ PRACÍ

Časové požadavky vyplynou z návaznosti na výstavbu dalších souvisejících částí (obchodních balíčků) celé výstavby dle souhrnného časového záměru OBJEDNATELE.

SEZNAM ZKRATEK

| Zkratka | Text |
| --- | --- |
| AŘ | Administrativní řád |
| ASŘTP | Automatický systém řízení technologického procesu |
| ATEX | Směrnice ATEX (Atmosphères Explosibles) pro zařízení a ochranné systémy určené k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu |
| BAT | Best Available Techniques |
| BČOV | Biologická čístírna odpadních vod |
| BEP | BIM Execution Plan (Plán realizace BIM) |
| BIM | Building Information Modelling/Management |
| BO | Běžná oprava |
| BOZP | Bezpečnost a Ochrana Zdraví při Práci |
| BpV | Baltský po Vyrovnání |
| CE | Conformité européenne |
| CCTV | Closed Circuit Television (uzavřený televizní okruh) |
| CEMS | Systém emisního monitorinku |
| CDE | Společné datové prostředí (Common data Environment) |
| č. | Číslo |
| ČBÚ | Český báňský úřad |
| ČR | Česká republika |
| ČSN | Česká technická norma |
| ČGS | Česká geologická služba |
| ČÚBP | Český úřad bezpečnosti práce |
| DOSS | Dotčené orgány státní správy |
| DOV | Dešťové odpadní vody |
| DPS | Dokumentace pro provádění stavby |
| DSP | Dokumentace pro stavební povolení |
| DSPS | Dokumentace skutečného provedení stavby |
| DŠ | Dřevní štěpka |
| EIA | Hodnocení vlivu na životní prostředí |
| EIR | Exchange Information Requirements (Požadavky na výměnu informací) |
| EMC | Elektromagnetická kompatibilita |
| EMS | Systém enviromentálního managementu |
| EN | Evropské normy |
| EPS | Elektronická požární signalizace |
| ES | Evropské společenství |
| EU | Evropská unie |
| FAC | Final Acceptance Certificate |
| FAT | Factory Acceptance Test |
| FM | Frekvenční měnič |
| GO | Generální oprava |
| H | Hold point (zádržný bod) |
| HMG | Harmonogram |
| HAZOP | Hazard and Operability Study |
| HW | Hardware |
| CHOPAV | Chráněná oblast přirozené akumulace vod |
| IAPWS | International Association for the Properties of Water and Steam |
| IEC | Mezinárodní elektrotechnická komise (International Electrotechnical Commission) |
| IFC | Industry Foundation Classes / formát |
| IPPC | Integrované povolení |
| IO | Inženýrský objekt |
| I/O | Input/output signals |
| ISO | Mezinárodní organizace pro normalizaci |
| IT | Informační Technologie |
| ITS | Interní technické standardy |
| IZ | Individuální zkoušky |
| k.ú. | Katastrální území |
| KV | Komplexní vyzkoušení |
| NN | Nízkonapěťový |
| NN | Napájecí nádrž |
| NV | Nařízení vlády |
| OK | Ocelová konstrukce |
| OŽP | Ochrana životního prostředí |
| parc. č. | Parcelní číslo |
| PAC | Preliminary Acceptance Certificate |
| PED | Pressure Equipment Directive |
| P&I | Piping and instrument diagram |
| PD | Pasový dopravník |
| PD | Prováděcí dokumentace |
| PKZ | Plán kontrol a zkoušek |
| PO | Požární ochrana |
| POV | Plán a organizace výstavby |
| PRE-BEP | Návrhový plán realizace BIM |
| PS | Provozní soubor |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| SCR | Selektivní katalytická redukce |
| SHP | Směs hořlavého prachu |
| SHZ | Stabilní hasící zařízení |
| SIL | Safety Integrity Level |
| SKŘ | Systém kontroly a řízení |
| SNCR | Selektivní nekatalytická redukce |
| SNIM | Standard negrafických informací 3D modelu |
| SO | Stavební objekt |
| SoD | Smlouva o Dílo |
| SP | Stavební povolení |
| SŘ | Stavební řízení |
| SŘJ | Systém řízení jakosti |
| SW | Software |
| ŘS | Řídící systém |
| TP | Technickými předpisy |
| TZB | Technické zařízení budov |
| TZL | Tuhé znečišťující látky |
| ÚŘ | Územní řízení |
| ÚSES | územní systém ekologické stability krajiny |
| VaK | Vodovody a kanalizace |
| VN | Vysokonapěťový |
| VOC | Volatile organic compound |
| VZT | Vzduchotechnika |
| VT | Vysokotlaký |
| W | Svědečný/ověřovací bod (Witness Point) |
| WF | Workflow |
| ZOV | Základy organizace výstavby |