

OBSAH

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
1.1	Stavba	2
1.2	Objednatel	2
1.3	Zhotovitel.....	2
2.	STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ	3
3.	OCHRANNÁ PÁSMA	3
4.	OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST PRACOVNÍKŮ PŘI VÝSTAVBĚ A UŽÍVÁNÍ STAVBY	4
5.	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY.....	4
6.	SEZNAM NĚKTERÝCH SOUVISEJÍCÍCH ZÁKONŮ, VYHLÁŠEK, TECHNICKÝCH PODMÍNEK A NOREM.....	5

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 STAVBA

název stavby: Stavební úpravy komunikace v okolí nádraží v Českém Brodě
stavební objekt: SO 004 Příprava staveniště v nákladové části nádraží
stupeň PD Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)
místo: Český Brod
kraj: Středočeský

1.2 OBJEDNATEL

název: Město Český Brod
sídlo: Husovo náměstí 70, Český Brod
zástupce: Bc. Jakub Nekolný, starosta města
IČO: 00235334
DIČ: CZ 00235334

1.3 ZHOTOVITEL

název: Grebner - projektová a inženýrská kancelář, spol. s r.o.
adresa: Jeseniova 52, 130 00 Praha 3
zástupce: Ing. Miroslav Lán, ředitel
telefon: +420 222 581 021
fax: +420 271 774 495
IČO: 25076655
DIČ: CZ25076655
zodpovědný projektant: Ing. Igor Čermák, AI 0009419
telefon: +420 296 208 120
zpracovatel SO: Ing. B. Mlynářčík

2. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ

Součástí objektu je především likvidace náletové či chaoticky pěstované zeleně. Likvidace zeleně bude probíhat mimo vegetační období.

Bude také odstraněna použitelná část kulturní vrstvy a uložena na mezideponii pro další využití. Dále bude odstraněna část stávající komunikace – žulová dlažba. Dlažba bude uložena na deponii města k dalšímu využití nebo odvezeny na skládku.

Před zahájením prací musí být vytýčena poloha inženýrských sítí na staveništi a tyto sítě zabezpečeny proti jejich poškození.

3. OCHRANNÁ PÁSMA

V ochranném pásmu je zakázáno zřizovat bez souhlasu správce příslušného vedení či zařízení stavby nebo umísťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, provádět zemní práce, provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob, provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

Stavba se nachází v ochranném pásmu následujících sítí technického vybavení:

- § Ochranná pásma zařízení elektrizační soustavy jsou určena zákonem č. 458/2000 Sb. energetický zákon, §46. Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky činí 1 m po obou stranách krajního kabelu, nad 110 kV činí 3 m po obou stranách krajního kabelu.
- § Ochranná pásma plynárenských zařízení určuje zákon č. 458/2000 Sb. energetický zákon, §68 a činí u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce, 1 m na obě strany od půdorysu, u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu, u technologických objektů 4 m na všechny strany od půdorysu. Dále se tímto zákonem dle §69 stanovuje bezpečnostní pásmo plynárenských zařízení, které je určeno k zamezení nebo zmírnění účinků případných havárií plynových zařízení a k ochraně života, zdraví a majetku osob a je stanoveno v příloze toho zákona. Například u vysokotlakých plynovodů do DN 100 činí 15 m, do DN 250 20 m, nad DN 250 40 m; pro velmi vysokotlaké plynovody do DN 300 100 m, do DN 500 150 m, nad DN 500 200 m.
- § Ochranná pásma zařízení pro výrobu a rozvod tepla jsou stanovená zákonem č. 458/2000 Sb. energetický zákon, §87. Šířka ochranných pásem je vymezena svislými rovinami vedenými po obou stranách zařízení na výrobu či rozvod tepelné energie ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo k tomuto zařízení, která činí 2,5 m.
- § Ochranné pásmo vodovodních řádů a kanalizačních stok je určeno zákonem č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, §23 a je vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu u vodovodních řádů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně 1,5 m, nad průměr 500 mm pak 2,5 m.
- § Ochranná pásma telekomunikačních zařízení jsou stanovena zákonem č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích, §102 a činí 1,5 m po stranách krajního vedení.

Poloha a krytí sítí technického vybavení musí být v souladu s ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“. Před zahájením stavebních prací je proto nutno prověřit dle platných podkladů existenci vedení sítí technického vybavení, požádat příslušné správce o jejich přesné vytyčení a veškeré stavební práce v jejich blízkosti provádět s ohledem na příslušná ustanovení o práci v jejich ochranných pásmech, pokynů správce a podmínek stavebního povolení.

Stavba se nachází v ochranném pásmu dráhy, které je určeno zákonem č. 266/1994 Sb., o dráhách, dle §8 odstavec 1. Tvoří je prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou u dráhy celostátní a u dráhy regionální 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic

obvodu dráhy; u dráhy celostátní, vybudované pro rychlost větší než 160 km/h, 100 m, od osy krajní koleje, nejméně však 30 m od hranic obvodu dráhy; u vlečky 30 m od osy krajní koleje; u speciální dráhy 30 m od hranic obvodu dráhy, u tunelů speciální dráhy 35 m od osy krajní koleje (např. metro); u dráhy lanové 10 m od osy nosného lana, dopravního lana nebo osy krajní koleje; u dráhy tramvajové a dráhy trolejbusové 30 m od osy krajní koleje nebo krajního trolejového drátu. Dle §8, odstavec 2 se ochranné pásmo pro dráhu vedenou po pozemních komunikacích a vlečky v uzavřeném prostoru provozovny nebo v obvodu přístavu nezřizuje.

4. OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST PRACOVNÍKŮ PŘI VÝSTAVBĚ A UŽÍVÁNÍ STAVBY

Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat pravidla BOZP, včetně zákonných požadavků, normových ustanovení, bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby. Mezi některé základní legislativní předpisy patří například Směrnice Rady 92/57/EHS ze dne 24. června 1992, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných nebo mobilních staveništích (osmá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odstavec 1 směrnice 89/391/EHS), Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce s účinností od 1.1.2007, Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) s účinností od 1.1.2007, Nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích s účinností od 1.1.2007, Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek odborné způsobilosti s účinností od 1.1.2007 a nebo Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky ze dne 15.8.2005.

5. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Vlivem stavební činnosti při realizaci stavby vzniknou odpady obvyklé při tomto druhu činnosti, zejména odpady na bázi asfaltů, plastů, dřeva, kovový odpad, odpad z obalů dodaných stavebních hmot apod. Původce odpadu je povinen vytvořit podmínky pro třídění a umožnění jeho dalšího zpracování či zneškodnění.

Dle vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 381/2001, přílohy Katalog odpadů, je možno předpokládaný odpad ze stavby zařadit takto:

skupina odpadu 16	Odpady v tomto katalogu jinak neuvedené
	16 01 19 Plasty (zahrnující dvousložkové plastové materiály pro vodorovné značení)
	16 01 20 Sklo (zahrnuje např. skelný písek používaný jako Balotina při provádění VDZ)
skupina odpadu 17	Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)
	17 01 01 Beton
	17 03 01 Asfaltové směsi obsahující dehet
	17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 (včetně např. vyštěpené asfaltové emulze či prolévaných asfaltových vrstev)
	17 04 05 Železo a ocel (výztuž z betonových konstrukcí)
	17 05 03 Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky (např. zbytkový obsah dehtu z dřívější vystavby)
	17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03

Vytříděné odpady budou předány k dalšímu zpracování, nevytříděné budou odvezeny na skládku. Je ovšem nutno dodržovat hierarchii v nakládání s odpady (prevence, minimalizace, využití, odstranění) a v co nejvyšší možné míře zbránit vzniku neupravených (směsných) odpadů.

S využitím výkopové zeminy je třeba prioritně uvažovat opětovně na daném pozemku (v takovém případě se nestává odpadem ve smyslu zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů). Vznikající odpady je nutno důsledně třídit již v průběhu stavebních a demoličních prací a takto utříděné shromažďovat podle

jednotlivých druhů a kategorií, aby tak bylo možno být následně účelně uskutečněno materiálové využití těchto odpadů, které má přednost před jiným tzv. energetickým způsobem využití a zejména před odstraněním. Odpadní zeminu druhu 17 05 04 (neobsahující nebezpečné látky) je nutno přednostně materiálově využívat na povrchu terénu v místech k tomu určených.

6. SEZNAM NĚKTERÝCH SOUVISEJÍCÍCH ZÁKONŮ, VYHLÁŠEK, TECHNICKÝCH PODMÍNEK A NOREM

- § Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon),
- § Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích (silniční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- § Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- § Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí,
- § Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
- § Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny,
- § Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon),
- § Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu,
- § Zákon 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon),
- § Vyhláška MDS č.104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích,
- § Vyhláška MDS č. 30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích,
- § Vyhláška MMR č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavbu,
- § ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení,
- § ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích,
- § ČSN 73 6006 Výstražné fólie k identifikaci podzemních vedení technického vybavení,
- § Zákon 266/1994 zákon o drahách.

V Praze dne 03/2016
Ing. B.Mlynářčík