

CENTRÁLNÍ DOPRAVNÍ TERMINÁL ČESKÝ TĚŠÍN A PARKOVIŠTĚ P+R

E. Zásady organizace výstavby

Projektant:

7s architektonická kancelář s.r.o.

Družstevní ochoz 1288/20

140 00 Praha 4 - Nusle

IČ: 281 88 845

DIČ: CZ281 88 845

Termín:

Termín výstavby určí investor – předpoklad 2018-19

Předpokládaná doba realizace: 18 měsíců.

OBSAH

1.	CHARAKTERISTIKA A CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ STAVENIŠTĚ	3
2.	STANOVENÍ OBVODU STAVENIŠTĚ.....	3
3.	ZÁSADY NÁVRHU ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	5
4.	NÁVRH POSTUPU PROVÁDĚNÍ STAVBY	5
5.	OBJEKTY, KTERÉ JE NUTNO UVÉST SAMOSTATNĚ DO PROVOZU	5
6.	ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY UŽÍVÁNÍ ČÁSTI STAVBY PŘED DOKONČENÍM CELÉ STAVBY	5
7.	MOŽNOSTI NAKLÁDÁNÍ S ODPADY Z VÝSTAVBY.....	5
8.	PŘÍSTUPY NA STAVENIŠTĚ.....	6
9.	POŽADAVKY NA OCHRANU STAVENIŠTĚ A JEHO OKOLÍ	7
10.	ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY.....	7
11.	NÁVRH ŘEŠENÍ DOPRAVY BĚHEM VÝSTAVBY	7
12.	BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY	8

1. CHARAKTERISTIKA A CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ STAVENIŠTĚ

Lokalita se nachází v Moravskoslezském kraji, okrese Karviná, městě Český Těšín, katastrálním území Český Těšín, číslo k.ú. 623164.

Území výstavby se nachází v centrální části města Český Těšín, tedy v zastavěné části. Poloha je dostatečně zřejmá z výkresové části dokumentace.

2. STANOVENÍ OBVODU STAVENIŠTĚ

Území pro výstavbu leží mezi sil. II/468(ul. Jablunkovská) a sil. II/648 (ul. Frýdecká), ze severu bezprostředně sousedí s areálem stávajícího autobusového nádraží, a z jihu je ohraničeno stávající účelovou komunikací (zásobování supermarket Billa). V bezprostředním okolí výstavby je čerpací stanice Shell a supermarket Billa.

Předmět řešení, funkce:

Výstavba přestupního uzlu (přesun stávajícího autobusového nádraží) a související dopravní infrastruktury, vybudování pěších tras. Úprava a doplnění zeleně. Veřejné osvětlení, mobiliář a související napojení na inženýrské sítě a jejich přeložky (případně ochrana). Vybudování odstavných a parkovacích ploch /P+R/

Obvod staveniště vymezuje plochy pro výstavbu celé stavby. Zahrnuje plochy trvalého záboru stavby, pozemky potřebné pouze na dobu stavby (sklárky materiálu a mezideponie ornice a zeminy) a pozemky potřebné pouze krátkodobě (do 1 roku) zejména pro provádění překládek inženýrských sítí.

Obvod staveniště není možné zcela stabilizovat například oplocením. Záměr je potřeba realizovat za provozu bez uzávěrek PK.

Stavbou dotčené pozemky

Parcelní číslo:	Druh pozemku:	Způsob využití	Vlastnické právo
1821/1	ostatní plocha	manipulační plocha	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
1821/2	ostatní plocha	manipulační plocha	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
1821/3	ostatní plocha	manipulační plocha	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
1822	ostatní plocha	ostatní komunikace	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
1823	ostatní plocha	ostatní komunikace	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
1824/4	ostatní plocha	manipulační plocha	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
1824/8	ostatní plocha	ostatní komunikace	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín

1824/9	zastavěná plocha a nádvoří	společný dvůr	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
1826/2	ostatní plocha	jiná plocha	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
1826/3	ostatní plocha	jiná plocha	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
1826/4	ostatní plocha	silnice	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
3288/7	ostatní plocha	silnice	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
1828/2	zastavěná plocha a nádvoří	společný dvůr	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
1828/3	ostatní plocha	manipulační plocha	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
1828/4	ostatní plocha	manipulační plocha	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
1828/5	ostatní plocha	jiná plocha	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
1828/8	ostatní plocha	jiná plocha	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
1828/9	ostatní plocha	ostatní komunikace	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
1828/10	ostatní plocha	ostatní komunikace	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
1828/11	ostatní plocha	ostatní komunikace	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
1828/12	ostatní plocha	ostatní komunikace	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
1828/13	ostatní plocha	jiná plocha	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
1828/14	ostatní plocha	jiná plocha	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
1828/15	zastavěná plocha a nádvoří	společný dvůr	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
1829/1	ostatní plocha	ostatní komunikace	Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava
3286/1	ostatní plocha	silnice	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
3287/4	ostatní plocha	ostatní komunikace	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
3287/5	ostatní plocha	ostatní komunikace	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
3287/9	ostatní plocha	silnice	Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava
3298/1	ostatní plocha	silnice	Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava
3300/2	ostatní plocha	ostatní komunikace	Město Český Těšín, náměstí ČSA 1/1, 73701 Český Těšín
3300/3	ostatní plocha	ostatní komunikace	Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava

3. ZÁSADY NÁVRHU ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Pro stavební dvůr se předpokládá využití stávající plochy. Užitkovou vodu a elektrickou energii je předpokládáno použít ze stávajících zdrojů na pozemku investora.

Skládky přebytečného výkopku jsou věcí dodavatele stavby.

Ornice bude využita pro vegetační úpravy dotčených ploch v místě stavby.

4. NÁVRH POSTUPU PROVÁDĚNÍ STAVBY

Projektant postup stavby nepředepisuje, bude volen postup běžný na obdobných stavbách podle možností dodavatele.

Dodavatel bude určen investorem (na základě výběrového řízení).

5. OBJEKTY, KTERÉ JE NUTNO UVÉST SAMOSTATNĚ DO PROVOZU

Bez nároků

6. ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY UŽÍVÁNÍ ČÁSTI STAVBY PŘED DOKONČENÍM CELÉ STAVBY

Bez nároků

7. MOŽNOSTI NAKLÁDÁNÍ S ODPADY Z VÝSTAVBY

Popis vybouraného materiálu:

(dle Zákona č. 125/97 Sb. a prováděcích Vyhlášek č. 337 a 338/97)

Katalog.č . odpadu	Specifikace odpadu	Kategorie	Způsob naložení s odpadem	obalový materiál od návěstidel apod.

150101	papírové a lepenkové obaly	O	Sběrné suroviny	obalový materiál od návštěvidel apod.
150102	plastové obaly	O	Oprávněná osoba dodavatele	obalový materiál od stavebních materiálů
150103	dřevěné obaly	O	Výkupna palet	palety od řadiče a kab.skříňe
170101	beton	O	Skládka betonu	podkladní vrstva komunikací
170103	asfaltové směsi	O	Skládka živice pro recyklaci	krycí vrstva komunikací
170405	železo a ocel	O	Kovošrot	sloupky dopravních značek, sig. stožáry
170411	kabely	O	Kovošrot	kabely
170504	zemina a kamení	O	Skládka inertního materiálu	vykopaná zemina

- Dodavatel stavby zajistí likvidaci odpadů dle platných zákonů.
- Původce odpadů je ze zákona povinen je třídit a skladovat podle jednotlivých druhů a je povinen vést evidenci.
- Ke kolaudačnímu řízení bude doložena evidence o druzích a množství vzniklých odpadů, včetně způsobů jejich využití nebo zneškodnění.
- Vznik nebezpečného odpadu se nepředpokládá. V případě jeho výskytu je nutno tento materiál předat k likvidaci oprávněné firmě..

8. PŘÍSTUPY NA STAVENIŠTĚ

Doprava stavebního materiálu a odvoz přebytečného výkopu se bude odehrávat po stávajících komunikacích městského a nadměstského významu, není potřeba zřizovat dočasné komunikace pro provedení stavby.

Vždy je třeba dbát na čistotu vozovky veřejných komunikací a zvýšené opatrnosti při vyjíždění vozidel ze staveniště na veřejné komunikace.

9. POŽADAVKY NA OCHRANU STAVENIŠTĚ A JEHO OKOLÍ

Ochrana staveniště

Staveniště musí být zajištěno a označeno proti vniknutí nepovolaných osob a to zejména s ohledem na zajištění bezpečnosti. Pokud části stavby zasahují do veřejně přístupných ulic, je nutno všechny výkopy řádně označit a ohradit a zamezit možnosti úrazu a to i po dobu omezené viditelnosti.

Ochrana okolí staveniště

Okolí staveniště musí být chráněno před nadměrným hlukem z výstavby. Tomu musí být přizpůsobena stavební činnost zejména ve dnech pracovního klidu a v nočních hodinách.

V případě znečištění komunikací vozidly stavby musí být zajištěno pravidelné čištění a v letním období kropení. Zejména v blízkosti obytných budov musí být přijata vhodná opatření proti zvýšení prašnosti (například kropení při provádění zemních prací).

Trhací práce nejsou ve stavbě předpokládány.

Při odvádění povrchových vod do vodotečí nesmí docházet k jejich nadměrnému znečištění splaveninami ani ropnými látkami. K tomu je třeba přijmout patřičná opatření (např. sedimentační jámy a pod.).

10. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Zajištění pracovišť při styku s veřejným provozem bude prováděno dočasným dopravním značením, dopravními zábranami, kužely, mobilní světelnou signalizací či řádně vyškoleným a způsobilým pracovníkem zhotovitele.

11. NÁVRH ŘEŠENÍ DOPRAVY BĚHEM VÝSTAVBY

Stavbu je potřeba a lze ji realizovat za provozu. Dodavatel stavby zajistí zpracování dopravně inženýrských opatření (nutno schválit s DI Policie ČR).

12. ETAPIZACE

Stavba bude předávána do provozu dle etapizace dodavatele (dodavatelů) stavby.

13. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY

Bezpečnost práce při stavebních pracích je upravena zákoníkem práce (262/2006 Sb.) a zákonem 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) a nařízením vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zajištění bezpečnosti práce na staveništi je pak povinností zhotovitele díla.

Vzhledem k tomu, že se dá předpokládat, že na staveništi budou působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Před zahájením prací na staveništi bude zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení. Plán BOZP bude ve svých aktualizacích reagovat na skutečný stav a podstatné změny během realizace stavby. (§14,15,16 zák. č. 309/2006 Sb.)

Plán BOZP stanovuje bližší požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví pro konkrétní stavbu a jeho plnění a dodržování je závazné pro všechny zhotovitele, jejich zaměstnance a osoby podílející se na realizaci díla. Cílem plánu BOZP je zejména upozornit na nejzávažnější rizika co do stupně jejich možného výskytu, poškození a ohrožení zdraví a života. Preventivně s nimi seznámit všechny účastníky stavby. Na stavbě stanovit základní podmínky k zajištění pracovní bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a životního prostředí. A dále po celé období realizace projektu minimalizace následujících událostí:

- havárie způsobující zranění osob;
- smrtelný úraz;
- časové ztráty v důsledku smrtelného úrazu;
- havárie způsobující škody na zařízení;
- časové ztráty v důsledku havárií;
- škody na životním prostředí;
- požár.

Následně dbát zvýšené opatrnosti zvláště při činnostech se zvýšenou mírou rizik. Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví viz příloha č.5 k NV 591/2006 Sb.

Dále plán obsahuje povinnosti zadavatele stavebních prací; povinnosti koordinátora BOZP; povinnosti zhotovitelů ve vztahu k omezení bezpečnostních rizik; odpovědnosti a pravomoci na úseku BOZP; zajištění BOZP na staveništi; požadavky na zajištění, vstupu a ostrahy staveniště; rizika a rizikové činnosti na stavbě; zakázané činnosti; provádění školení BOZP; způsob řešení pracovních úrazů a zajištění první pomoci; požadavky na bezpečný provoz a

používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí; hygienické požadavky na pracoviště; požadavky na odbornou a zdravotní způsobilost a další požadavky a zásady BOZP.

Platnost tohoto plánu se vztahuje na všechna pracoviště stavby a na všechny její dodavatele a zaměstnance, kteří s tímto plánem musí být prokazatelně seznámeni. Tímto plánem jsou povinni se řídit i zaměstnanci jiných organizací, pracují-li v prostoru stavby nebo na jejích zařízeních a to v rozsahu, v jakém byli odpovědným vedoucím zaměstnancem pověřeni k výkonu činnosti a podílejí se na realizaci stavby. Každý pracovník, který se podílí na přípravě, organizaci, řízení a provádění stavebních prací, musí mít potřebné znalosti k zajištění bezpečnosti práce. Dodavatel stavebních prací je povinen všechny tyto pracovníky vyškolit, nebo zajistit jejich vyškolení, z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, popřípadě prakticky zaučit, a to v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce. Současně je jeho povinností ověřit jejich znalosti.

Aktualizace plánu musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby, jak je dáno zákonem č.309/2006 Sb. S jednotlivými změnami (aktualizacemi plánu BOZP budou dotčení zhotovitelé a jiné osoby prokazatelně seznamováni bez zbytečného prodlení).

Při realizaci stavby platí v plném rozsahu právní předpisy v oblasti bezpečnosti práce a ostatní předpisy, které s BOZP souvisí. Při vlastní realizaci se použijí právní předpisy, které upravují danou oblast. Plán BOZP žádným způsobem nenahrazuje právní předpisy v oblasti BOZP, pouze je doplňuje vzhledem ke specifickým podmínkám a rizikům konkrétní stavby.

V průběhu výstavby se dodavatel dále řídí požadavky bezpečnosti práce obsaženými v technologických postupech, pracovních postupech jednotlivých prací, návodem výrobců a vlastními řídicími dokumenty v oblasti bezpečnosti práce.

Zadavatel stavby určí potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Před zahájením prací na staveništi bude zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení.

Pracovníci, kteří jednotlivé stavební procesy realizují, musí mít odbornou a zdravotní způsobilost. Musí být také řádně poučeni z hlediska BOZP, vybaveni odpovídajícím nářadím a osobními ochrannými pomůckami podle charakteru jednotlivých prací a musí důsledně dodržovat zpracované technologické předpisy a pokyny svých nadřízených.

14. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY

Kontrolní prohlídky stavby budou zahájeny dnem započetí výstavby a budou průběžně prováděny v intervalech min. jedenkrát každý měsíc. V případě potřeby (zjištění pochybení při realizaci stavby apod.) stavební úřad svolá kontrolní prohlídku mimo daný plán kontrolních

prohlídek. Kontrolní prohlídky budou uskutečňovány v místě stavby za účasti zástupce stavebního úřadu a stavebníka. Dle potřeby přizve stavební úřad ke kontrolní prohlídce projektanta, stavbyvedoucího, osobu vykonávající stavební dozor či další dotčené osoby a orgány. Kontrolní prohlídka bude probíhat na podkladě dokumentace pro provedení stavby a podle zák. č.183/2006 Sb - § 133. **PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY** Vzhledem k faktu, že dosud není přesně znám časový postup výstavby ani termín zahájení , není možné zpracovat přesný plán kontrolních prohlídek. Přesný plán kontrolních prohlídek stavby zpracuje dodavatel stavby (ten bude stanoven na základě výběrového řízení) dle jím zhotoveného harmonogramu výstavby. Plán kontrolních prohlídek stavby bude zpracován dle základních pravidel – viz výše. Přesné termíny kontrolních prohlídek musí být stanoveny tak, aby časově vyhovovaly všem účastníkům.

V Praze 10/2017

Jiří Kaňka