



TECHNICKÁ ZPRÁVA

D			
C			
B			
A			
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)	Č.STAVBY: 102002130	
		Č.OBJ: 4501221360	
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO		
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)		
ČÁST	D.1.1. - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
ZHOT. DOKUMENTACE	PROJEKT STAVBY s.r.o., Antonínův Důl 106, Jihlava, 58601		
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. Aleš Sedláček, info@projekt-stavby.cz, tel.:777 871406		
ARCHIVNÍ ČÍSLO			
ZOD. PROJEKTANT	Ing. Aleš Sedláček	DATUM: 01-2022	
VYPRACOVAL	Ing. Aleš Sedláček	ČÍSLO VÝKRESU:	
KONTROLOVAL	Michal Kahoun	D.1.1 a) - 01	
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV Brno-sever, Klusáčkova, BNS	KÓD LOKALITY:	
SO/PS	SO 78 – GARÁŽE, SKLADY, VRÁTNICE		BNS
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00029	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:	
DRUH DOKUMENTU	TECHNICKÁ ZPRÁVA		-
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÁ ZPRÁVA	LIST / CELKEM:	
			1 / 6

Úvod

Předmětem demolice bude odstranění samostatně stojících garáží, garáže mají samostatné parcelní čísla. Jedná se o jednopodlažní objekty - prefabrikáty, na půdorysu obdélníku, postavené na silničních panelech (rozměry jsou 5,42*3,35 m a výškou 2,3m).

Vstupní podklady

Podklady a průzkumy

- Údaje z katastru nemovitostí a územního plánu
- Prohlídka místa stavby
- Konzultace s pověřenými zástupci investora
- Vyjádření a podklady správců inženýrských sítí

Vytýčení stavby

Jedná se o demolici garáží, vytýčení pozemku není řešeno.

Demolice

Odstranění garáží bude probíhat postupným rozebráním jednotlivých částí konstrukcí, jejich separací dle materiálu a odvoz na skládku. Materiály jako šterky pod panely budou použity na terénní úpravy. Likvidace odpadů je podrobněji popsána v dalších odstavcích.

Vnitřní prostory bez zásadního poškození – jedná se o prefabrikáty, vnitřní vybavení není známo, v případě, že nájemce nechá uvnitř garáže nějaké zařízení / vybavení bude roztříděno a zlikvidováno. Objekty jsou provedeny jako prefabrikáty, osazeny na dlaždice, případně betonové patky, celkově uloženy na silniční panely. Podlahy v garážích jsou silniční panely. Konstrukce střešních krytin je ve špatném stavu – jsou použity asfaltové pásy IPA.

Stavebně technické řešení

Postup demolice: Demolice bude probíhat postupným rozebíráním. Prvně bude rozebrána hydroizolace – krytina garáží z asfaltových pásů, poté budou vysazeny vrata z garáží. Samotné prefabrikáty budou naloženy na nákladní vozy a odvezeny na skládku. Zlomené, případně poškozené panely budou na místě rozbity a odvezeny na skládku. Šterky budou pak použity k úpravám terénu.

Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání

Při práci je nutné dodržovat vyhlášku č. 591/2006 sbírky, Ochrana a bezpečnost zdraví na staveništi. Dále je nutné dodržovat technologické postupy a technické předpisy pro jednotlivé druhy prací. Při realizaci je nutné, aby dodavatel využíval veškeré zařízení jen pro ty účely, pro které jsou navrženy, a dodržoval zásady určené v této části dokumentace. Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat všechny bezpečnostní předpisy ve stavebnictví a respektovat zejména:

- Ochranu proti hluku a vibracím. Dodavatel stavebních prací je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu a jejich hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení.
- Ochranu proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem. Dodavatel je povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídajícím vyhlášce č. 361/2000 Sb. o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích.
- Ochranu proti znečištění povrchových i podzemních vod. Po dobu výstavby je nutno při provádění stavebních prací a provozu zařízení staveniště vhodným způsobem zabezpečit, aby nemohlo dojít ke znečištění vodního toku. Jedná se zejména o vhodný způsob odvádění dešťových vod z provozních, výrobních a skladovacích ploch staveniště.
- Ochrana stávající zeleně.

Před zahájením prací musí být pracovníci montážních a pomocných čet prokazatelně proškoleni z příslušných předpisů a norem ČSN. Jelikož se jedná o pracoviště se zařízením VN a práce mohou probíhat v blízkosti el. zařízení, které bude pod napětím musí se dodržovat veškeré bezpečnostní opatření v souladu s ČSN a ostatních norem přidružených. V místě prováděných prací musí být zajištěn beznapěťový stav. Pracoviště bude řádně vymezeno a opatřeno zábranami a výstražnými tabulkami. Jednotlivé pracovní části (úseky) budou zřetelně vyznačeny ochrannými foliemi. Při pracích budou používány ochranné pomůcky předepsané ČSN.

Při provádění prací je zejména nutno dodržovat zákon 309/2006 Sb. a nařízení vlády 591/2006 Sb. a všechny související platné předpisy a vyhlášky o bezpečnosti práce (práce ve výškách).

Pokud budou vykonávány práce v blízkosti el. zařízení pod napětím je nutno vystavit příkaz B a práce vykonávat pod dozorem. Z tohoto důvodu by měl mít dodavatel pracovníky vyškolené s vyhláškou č. 50/1978 Sb, na které by bylo možné příkaz „B“ vypisovat, jinak si musí zhotovitel zajišťovat dozor B příkazu za úhradu.

Navržené stavební řešení nemá negativní vliv na stav životního prostředí v místě stavby.

Základní technologické požadavky

Při realizaci musí být v plném rozsahu dodržovány příslušné Technické kvalitativní podmínky (TKP) staveb pozemních komunikací. Požadavky na kvalitu a zásady zkoušení jsou podrobně v těchto TKP specifikovány.

Zejména TKP:

- Všeobecně (vč. příloh 1 – 9)
- Příprava staveniště
- Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě

- Zemní práce
- Obrubníky, krajníky, chodníky a dopravní plochy
- Vegetační úpravy
- Beton pro konstrukce (vč. 10 příloh)
- Postřiky a nátěry vozovek

Odpady vzniklé při realizaci stavby

V souvislosti se vzrůstajícím významem ochrany životního prostředí je nutné se vzniklým odpadem nakládat dle níže uvedeného textu:

Nakládání s odpady musí odpovídat následujícím předpisům:

- zákon č.185/2001 Sb., Zákon o odpadech
- vyhláška 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů
- vyhláška 382/2001 Sb., Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady

Použité stavební materiály jsou vyrobeny z ekologicky nezávadných hmot (všechny mají platné atesty státní zkušebny). Likvidaci odpadu vzniklého při výstavbě je povinna zajistit dodavatelská firma, která je jeho původcem ve smyslu ustanovení zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech.

Veškeré odchylky od projektové dokumentace budou řešeny ve spolupráci s projektantem a odsouhlaseny investorem. Záznam bude proveden do stavebního deníku.

Výrobky a materiály musí být opatřeny prohlášením o shodě (§13 zák.22/97sb). Dodavatel stavby bude používat výhradně materiály, které splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., konkretizované příslušnými normami ČSN, a které jsou za podmínek určeného použití bezpečné. Pokud dojde při provádění k nahrazení materiálů a systémů jinými než je uvedeno v projektu, je třeba prokázat, že mají minimálně stejné technické parametry z hlediska spolehlivosti, trvanlivosti, technických a užitných vlastností.

Při realizaci stavby je nutno dodržovat veškeré technologické postupy dané výrobcí materiálů.