PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ING. ŠKUBALOVÁ
U Bachmače 29, 326 00 Plzeň
TEL. 377455842

Vedoucí projektant	Zodpovědný projektant	Vypracoval	Schválil	Projekční kancelář Ing. Škubalová U Bachmače 29, 326 00 Plzeň
Ing. Škubalová	Ing. Škubalová	Projekční kancelář Ing. Škubalová	Ing. Škubalová	

Kraj: Karlovarský	Katastrální území: Rybáře	Datum	3/2023
Objednatel: Statutární město Karlovy Vary		Účel	PDPS
Akce: **Karlovy Vary, ulice Třeboňská rekonstrukce**		Číslo zakázky	1920
		Měřítko	
		Registrace – IČO	13890450
Obsah: **Zásady organizace výstavby, DIO**		Číslo přílohy **E7**	Číslo kopie

TECHNICKÁ ZPRÁVA POV, DIO

1. ÚVOD

Součástí stavby je rekonstrukce Třeboňské ulice v Karlových Varech.

Jedná se o místní komunikaci v katastrálním území Rybáře v severozápadní části města. Rekonstrukce ulice Třeboňská je navržena v souladu se zadáním jako funkční třída D – obytná zóna. Ulice Třeboňská je v současnosti místní komunikace s chodníkem podél bytovek na začátku úpravy. Úprava obytné zóny má celkovou délku 285,22m.

Předpokládaná lhůta výstavby je 3,5 měsíce. V průběhu stavebních prací je nutné zajistit přístup do přilehlých objektů.

2. STRUČNÝ POSTUP STAVEBNÍCH PRACÍ

Nejprve bude zřízeno zařízení staveniště, poté budou započaty stavební práce. Nejprve bude provedeno odstranění stávající vozovky, zemní práce, poté budou provedeny uliční vpusti, dále případné sanace a podkladní vrstvy vozovky, bude provedeno VO, budou osazeny obruby a provedeny asfaltové vrstvy vozovky. Na závěr budou provedeny terénní úpravy a výsadba stromů.

Všechny stavební práce je nutno koordinovat tak, aby jejich postup byl co nejefektivnější. Stavební práce je nutno provádět v souladu s projektem a dle platných norem a předpisů v náležité kvalitě.

Stavba musí být především provedena z kvalitních materiálů, odchylky v rozměrech a v kvalitě povrchů musí být v souladu s ČSN.

Přesný návrh postupu prací bude proveden v harmonogramu, který předloží zhotovitel stavby.

3. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

S umístěním zařízení staveniště se počítá na ploše staveniště ve vlastnictví Města Karlovy Vary. Je počítáno s plochou zařízení staveniště cca 50m^2, na této ploše bude umístěna buňka pro stavbyvedoucího a stavební dělníky a sociální zařízení včetně chemického WC a skládka materiálu.

Zhotovitel zajistí dodání pitné vody a vody na provádění osobní hygieny. Případnou el. přípojku je nutno projednat s ČEZ. O konkrétním umístěním plochy zařízení staveniště rozhodne zhotovitel stavby a projedná umístění zařízení staveniště s vlastníkem pozemku. Na ploše zařízení staveniště nesmí dojít ke zhoršení z hlediska ochrany životního prostředí, na této ploše nesmí být skládkován vyfrézovaný materiál.

4. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY, ZATŘÍDĚNÍ ODPADU

Odpady, které budou vznikat během provádění stavby, jsou zatříděny dle vyhl. č. 541/2020 Sb. takto:

č. odpadu	název odpadu	likvidace odpadu
170405	železo a ocel	odvoz do šrotu

170101	beton	přednostně recyklace řízená skládka
170504	zemina a kamení neobsahující nebezpečné látky	-použití do zásypů popř. řízená skládka
170302	asfaltové směsi (bez dehtu)	recyklace na obalovně popř.odvezeno na skládku objednatele
020103	odpad rostlinných pletiv	řízená skládka
170203	plasty	řízená skládka
170411	kabely	řízená skládka

Odpady nemají charakter nebezpečného odpadu.

5. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Stavba je navržena v souladu s platnými normami a předpisy.
Na stavbu je zpracováno požárně bezpečnostní řešení stavby.

Z hlediska provádění stavby je nutno dodržovat následující předpisy, opatření a zásady bezpečnosti práce :

BOZP řeší zákon č. 309/2006 Sb. v aktuálním znění 5/2016 o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Podrobné podmínky jednotlivých paragrafů zákona stanovilo Vládní nařízení č. 591/2006 Sb. a 592/2006 Sb., těmito nařízeními jsou určeny minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi dle přílohy nařízení č. 591/2006:

č.1 Další požadavky staveniště

č.2 Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání strojů a nářadí na staveništi

č.3 Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy

č.4 Náležitosti oznámení o zahájení prací

č.5 Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán.

Provádění prací musí být dále v souladu s nařízením 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, dále je nutno dbát na požadavky nařízení vlády č. 361/ 2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Vyhlášky stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při přípravě a provádění stavebních, montážních a udržovacích pracích a při pracích s nimi souvisejících. Základní povinností dodavatele stavebních prací je vést evidenci pracovníků od jejich nástupu do práce až po opuštění pracoviště. Je současně povinen vybavit všechny osoby, které vstupují na staveniště, osobními ochrannými pracovními prostředky odpovídajícími ohrožení, které pro tyto osoby z provádění stavebních prací vyplývá.

Povinností pracovníků při provádění stavebních prací je:

- dodržovat technologické a pracovní postupy, návody, pravidla a pokyny
- obsluhovat stroje a zařízení a používat nářadí a pomůcky, které jim byly pro jejich práci určeny. Neměnit bez souhlasu odpovědného pracovníka nic na provozních, bezpečnostních a požárních zařízeních
- dodržovat bezpečnostní označení, výstražné signály a upozornění a pokyny pracovníků pověřených střežením ohrazeného prostoru
- provádět práci na určeném pracovišti, ze kterého se nesmí vzdálit bez souhlasu odpovědného pracovníka, kromě naléhavých důvodů, odchod jsou pracovníci povinni ohlásit odpovědnému pracovníkovi.

Na bezpečnost je nutno dbát především při zdvihání břemen a při pracích na elektrických strojích a zařízeních. Na jednotlivé práce smějí být nasazováni pouze pracovníci, kteří jsou na ně řádně vyškoleni a jsou poučeni o příslušných bezpečnostních předpisech. Při pracích se stroji a zařízeními musí mít pracovníci oprávnění k jejich obsluze.

Před zahájením stavebních prací je nutno dodavatelem stavby ověřit stav inženýrských sítí, sítě vytýčit a práce provádět tak, aby nedošlo k narušení a zásahu do těchto sítí. Polohu inženýrských sítí je nutno ověřit kopanými sondami. Vytýčení průběhu inženýrských sítí zajišťuje přímý zhotovitel stavebních prací.

Jakýkoliv zásah do inženýrských sítí je nutno předem dohodnout se správcem sítě, za jehož dozoru budou prováděny i následující práce a práce v ochranném pásmu těchto sítí.

V případě že na staveništi budou působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

V tomto případě, že celková předpokládaná doba prací a činností je delší než 30 pracovních dnů a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jedu fyzickou osobu, je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště.

Stavba musí být označena tabulí s uvedením potřebných údajů.

Před zahájením stavby zadavatel stavby zajistí, aby byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví pří práci na staveništi.

Za bezpečnost provozu staveniště a jeho bezpečnostní vybavení zodpovídá příslušná dodavatelská organizace. Zhotovitel stavebních a montážních prací je povinen dbát na bezpečnost práce a provozu staveniště i v době své nepřítomnosti a používat doporučené pracovní postupy výrobců a dodavatelů materiálů a technologií. Na staveniště mají přístup pouze oprávněné osoby dodavatele a investora, a to pouze se souhlasem odpovědné osoby (stavbyvedoucí). Investor bude poučen generálním zhotovitelem o způsobu pohybu po staveništi. Zejména je třeba zabezpečit volné výkopy a místa na stavbě s možností pádu z výšky. Za bezpečnost provozu technických zařízení na staveništi zodpovídá jejich obsluha. Na staveništi bude na vhodném místě přístupný instruktážní návod pro řešení případných havarijních situací.

Zejména je nutno zdůraznit potřebu dodržování bezpečnostních předpisů při provádění zemních a bouracích prací, při zdvihání břemen, svařování a řezáním plamenem a při pracích s elektrickými stroji a zařízeními ev. při práci pod vysokým napětím.

Všechny bourací práce je nutné koordinovat tak, aby bylo dodrženo BOZP.

6. DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Rekonstrukce ulice Třeboňská v Karlových Varech bude provedena za úplné uzavírky. Doprava bude usměrněna dopravním značením, které je vyznačeno v situaci dopravního značení, která je součástí PD příloha E.7. V rámci možností bude zajištěn příjezd vlastníkům a uživatelů přilehlých nemovitostí, vždy je třeba zachovat přístup zdravotní záchranné službě, hasičskému záchrannému sboru a policii ČR.

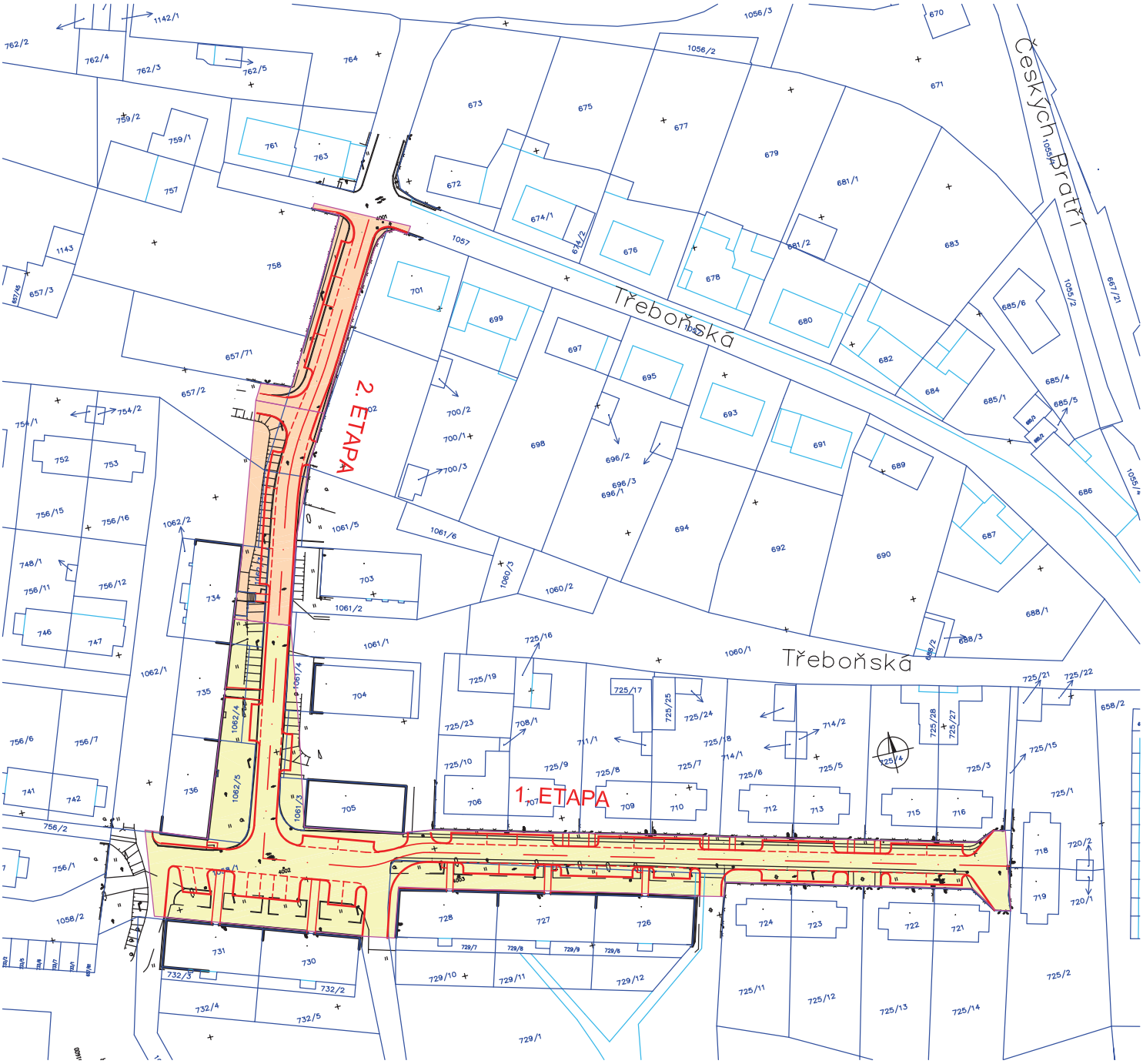
Dopravní značky budou v reflexním provedení, za údržbu zodpovídá zhotovitel stavby. Po skončení stavebních prací bude dopravní značení odstraněno. Zhotovitel je povinen udržovat dopravní značení. Před zahájením stavebních prací je nutno dopravní opatření projednat na Policii ČR, DI Karlovy Vary a termín zahájení stavebních prací je nutno včas oznámit na MěÚ Karlovy Vary, odbor dopravy.

Je počítáno s tím, že dopravní opatření provede firma zabývající se těmito pracemi.

7. DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Před započetím stavebních prací bude dopravní opatření projednáno s Policií ČR, DI Karlovy Vary.

3/2023 Ing. Škubalová



PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB
Projekční kancelář Ing. Škubalová
U Bachmače 29, 326 00 PLZEŇ
tel. 377 455 842

souřadnicový systém S - JTSK *výškový systém B.p.v.*

VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	SCHVÁLIL	Projekční kancelář Ing. Škubalová U Bachmače 29, 326 00 PLZEŇ tel. 377 455 842	
Ing. Škubalová	Ing. Škubalová	Ing. Bobková	Ing. Škubalová		
KRAJ: Karlovarský	KAT.ÚZEMÍ: Rybáře			FORMÁT	
OBJEDNATEL: Staturární město Karlovy Vary				DATUM	3/2023
AKCE Karlovy Vary, ulice Třeboňská - rekonstrukce				ÚČEL	PDPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	1920
				MĚŘÍTKO	
OBSAH ETAPY VÝSTAVBY				ČÍS. VÝKRESU 2	ČÍS. KOPIE

PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB

Projekční kancelář Ing. Škubalová
U Bachmače 29, 326 00 PLZEŇ
tel. 377 455 842

souřadnicový systém S - JTSK *výškový systém B.p.v.*

VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	SCHVÁLIL	Projekční kancelář Ing. Škubalová U Bachmače 29, 326 00 PLZEŇ tel. 377 455 842	
Ing. Škubalová	Ing. Škubalová	Ing. Bobková	Ing. Škubalová		
KRAJ: Karlovarský	KAT.ÚZEMÍ: Rybáře			FORMÁT	
OBJEDNATEL: Staturární město Karlovy Vary				DATUM	3/2023
AKCE Karlovy Vary, ulice Třeboňská - rekonstrukce				ÚČEL	PDPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	1920
				MĚŘÍTKO	
OBSAH DIO - 1. ETAPA				ČÍS. VÝKRESU 3a	ČÍS. KOPIE

PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB
Projekční kancelář Ing. Škubalová
U Bachmače 29, 326 00 PLZEŇ
tel. 377 455 842

souřadnicový systém S - JTSK *výškový systém B.p.v.*

VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	SCHVÁLIL	Projekční kancelář Ing. Škubalová U Bachmače 29, 326 00 PLZEŇ tel. 377 455 842	
Ing. Škubalová	Ing. Škubalová	Ing. Bobková	Ing. Škubalová		
KRAJ: Karlovarský	KAT.ÚZEMÍ: Rybáře			FORMÁT	
OBJEDNATEL: Staturární město Karlovy Vary				DATUM	3/2023
AKCE Karlovy Vary, ulice Třeboňská - rekonstrukce				ÚČEL	PDPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	1920
				MĚŘÍTKO	
OBSAH DIO - 2. ETAPA				ČÍS. VÝKRESU 3b	ČÍS. KOPIE