

Investor: statutární město Třinec, IČ: 00297313 Jablunkovská 160, 739 61 Třinec	Projekční kancelář LAY-OUT nám. Svobody 527, 739 61 Třinec mobil: +420 776 213 159 / cieslar@lay-out.cz	
Místo stavby: Obec Třinec, k.ú. Kanská parc.č. 39/71,	Datum vypracování:	04/2024
Přístřešek autobusové zastávky – PZ Konečná	Stupeň dokumentace:	DPS
	Číslo zakázky:	L2024-29
A. Průvodní zpráva a B. Souhrnná technická zpráva	Číslo pořadí	A+B

Rozsah a obsah projektové dokumentace pro provádění stavby
dle přílohy č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., v aktuálním znění vyhlášky č. 405/2017.

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby,

Přístřešek autobusové zastávky – PZ Konečná

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),

Obec: Třinec

Katastrální území: Konská

Parc.č. 39/71,

c) předmět projektové dokumentace

Předmětem projektové dokumentace je umístění zastávkového přístřešku podél stávajícího chodníkového nástupiště PZ Konečná. Součástí této úpravy bude změna povrchové úpravy chodníku z modifikovaného asfaltu za zámkovou dlažbu v souladu s bezbariérovým užíváním veřejného prostranství.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba).

Statutární město Třinec, IČ 00297313, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba),

Projekční kancelář lay-out s.r.o., IČ: 28640861; nám. Svobody 527, 739 61 Třinec

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Ing. Aleš Kozielek, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT 1102999

- c) **jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.**

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není členěna na stavební objekty.

V navrhované stavbě se nenacházejí žádné výrobní a nevýrobní technická ani technologická zařízení staveb.

A.3 Seznam vstupních podkladů

- a) **základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena – označení stavebního úřadu, jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření,**

Stavba přístřešku nevyžaduje umístění ani ohlášení stavebnímu úřadu podle přílohy č. 1 bod 14) NZ.

- b) **základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby,**

Nebyla doložena žádná původní dokumentace.

- c) **další podklady.**

- Mapový podklad z katastru nemovitostí
- vyjádření jednotlivých správců sítí TI
- zaměření stávajících ploch pro umístění objektu

Vypracoval: Přemysl Cieslar

B. Souhrnná technická zpráva

Příslušné body budou převzaty z projektové dokumentace pro ohlášení stavby nebo pro vydání stavebního povolení, u staveb technické infrastruktury nevyžadující stavební povolení ani ohlášení budou převzaty z dokumentace pro vydání územního rozhodnutí nebo územního souhlasu, s provedením případných revizí a doplnění tak, aby z nich vyplývaly:

a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby,

V rámci dodávky stavby přístřešku bude provedeno přesné zaměření kotvení konstrukce přístřešku do základových pásů.

b) požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Při provádění stavebních a montážních prací je nutno dodržovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s příslušnými platnými bezpečnostními předpisy a nařízeními, zejména s vyhláškou č. 309/2006 Sb. v platném znění, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

Předpokládá se, že stavbu bude provádět jeden stavební podnikatel. Proto není zpracován plán BOZP.

Dle vyhlášky 309/2006 Sb. je při přítomnosti více než jedné realizační firmy na staveništi nutná přítomnost koordinátora BOZP. Pokud k takovému stavu dojde, bude dodatečně na stavbu zhotoven plán BOZP.

c) podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb,

V zájmovém prostoru stavby se nachází tyto stávající sítě technické infrastruktury s vlastním ochranným pásmem:

- kanalizační řád ve správě SmVaK Ostrava – ochranné pásmo 3,5 m.
- Plynovodní řád ve správě Třinecké železárny a.s. – ochranné pásmo 1,0 m.
- Podzemní veřejné osvětlení ve správě společnosti ELTODO a.s. – ochranné pásmo 1,0 m.

Při realizaci stavby budou dodržena ochranná pásma veškerých sítí technické infrastruktury, nacházejících se v zájmovém území.

Stávající podzemní vedení veřejného osvětlení bude v místě základové desky s přesahem cca 1,0 m na obě strany provedeno ruční obnažení vedení s uložením do půlené PVC chráničky s připolžením nové rezervní PVC korugované chráničky stejného DN. Přesné DN bude upřesněno až při samostatném obnažení a počtu kabelů.

Pozemky určené k výstavbě se nenacházejí v žádném bezpečnostním pásmu.

Památkově chráněné objekty se na staveništi nenacházejí.

d) zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.,

Při provádění stavebních a montážních prací je nutno dodržovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s příslušnými platnými bezpečnostními předpisy a nařízeními, zejména

s vyhláškou č. 309/2006 Sb. v platném znění, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

Z hlediska bezpečného provozu je staveniště navrženo v dočasném mobilním oplocení $V=1,8$ m. Příjezd a přístup na staveniště bude po stávající místní komunikaci, vstupy na oplocená staveniště budou uzamykatelné a po skončení práce na staveništi a před jeho opuštěním se musí zamknout. Všechny vstupy a přístupové cesty musí být řádně označeny bezpečnostními tabulkami.

Staveniště se musí zařídit, uspořádat a vybavit přísunovými cestami pro dopravu materiálu tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět. Nesmí docházet k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, zejména se zřetelem na osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárním zařízením.

Veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívané pro staveniště při současném zachování jejich užívání veřejností (chodníky, podchody apod.), včetně osob s omezenou schopností pohybu a orientace, se musí po dobu společného užívání bezpečně chránit a udržovat.

Veřejná prostranství a pozemní komunikace se pro staveniště smí použít jen ve stanoveném nezbytném rozsahu a době. Po ukončení jejich užívání jako staveniště musí být uvedeny do původního stavu, pokud nebudou určeny k jinému využití.

e) ochrana životního prostředí při výstavbě.

Ochrana dřevin

V zájmovém prostoru se nenacházejí žádné vzrostlé stromy nebo keře.

Ochrana půdy

Před zahájením výstavby se provede řádné vytýčení stavby dle situace stavby a následná skrývka ornice tl. cca 150 mm (tak aby nedošlo ke škodám na okolním zemědělském půdním fondu), tato se uloží na vlastním pozemku parc.č. 39/71 – staveništi. Skrývka ornice bude po dobu stavby chráněna před případnými ztrátami, nebo znehodnocením do doby jejího použití na závěrečné terénní úpravy po ukončení výstavby s patřičným ozeleněním, nebo okrasnou výsadbou v rámci sadových úprav okolí stavby.

Stavebník zajistí, že při odnětí nedojde k narušení ostatní zemědělské půdy a nebudou narušeny odtokové poměry v území. Dojde-li vlivem stavby k nepříznivému ovlivnění okolních pozemků, stavebník zajistí na své náklady nápravná opatření.

O činnostech souvisejících se skrývkou, přemístěním a rozprostřením ornice (pod orniční vrstvy) budou vedeny záznamy ve stavebním deníku, v němž budou uvedeny veškeré skutečnosti rozhodné pro posouzení správnosti a účelnosti využití ornice získané při skrývce ornice z dané stavby.

Dočasné vynětí z půdního fondu pro danou stavbu nebude zapotřebí.

Odpady vzniklé při provádění stavby

Bilance odpadů vzniklých při provádění stavby v členění dle vyhlášky č. 8/2021				
Skupiny a název druhů odpadů		Kat. odpadu	Způsob likvidace odpadů	Množství odpadu
Kat. ozn.	Název			
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika			
17 01 01	Beton	O	odvoz odpadu k recyklaci	1,4 t
17 02	Dřevo, sklo a plasty			
17 02 03	Plasty	O	odvoz odpadu k recyklaci	0,1 t
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu			
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N	odvoz odpadu na skládku	5,94 t
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)			
17 04 05	Železo a ocel	O	Odvoz do sběrný	0,01 t

Během realizace stavby bude dodržována hierarchie způsobu nakládání s odpady: předcházení vzniku odpadů, příprava k opětovnému použití odpadů, recyklace odpadů, jiné využití odpadů, odstranění odpadů.

Odpady budou shromažďovány utříděné dle jednotlivých druhů odpadů a kategorií

V průběhu stavebních prací bude vedena průběžná evidence o odpadech a způsobech nakládání s nimi.

Odpady vzniklé během stavebních prací budou předány oprávněné osobě, která provozuje zařízení pro nakládání s odpady.

Veškeré doklady o likvidaci odpadů budou předloženy odboru ŽPaZ (Magistrátu města Třinec) do 30 dnů od ukončení stavby.

Pro výstavbu nesmí být použity materiály, u kterých není znám způsob zneškodnění po jejich použití.

Podmínkou pro zpětné použití stavebního odpadu je že nesmí být znečištěny škodlivinami a nesmí obsahovat azbest. Energetické využití dřevěných částí stavebního odpadu je možné pouze v souladu se zákonem o odpadech a zákonem č. 201/2012 Sb. O ochraně ovzduší. Palivem se nemohou stát dřevěné prvky stavby, které jsou povrchově upraveny nátěrem nebo jsou jinak chemicky upraveny. Se zeminou vytěženou během stavby bude naloženo tak aby nebylo poškozeno nebo ohroženo životní prostředí či lidské zdraví.

S přebytečnou zeminou, vzešlou z výkopku při provádění daného záměru, která nemůže být využita ve svém přirozeném stavu v místě stavby bude nakládáno jako s odpadem dle zákona o odpadech a v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu.

B.1 Popis území stavby**a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,**

Po stavebním pozemku vede obousměrná komunikace zabezpečující dopravní obslužnost průmyslové zóny. Podél komunikace je vyvýšený chodník navazující na zatravněnou plochu.

Pozemky stavby parc.č. 39/71 se nachází v zastavitelném území části města Třinec.

Charakter území se navrhovanou stavbou nijak nemění.

Dosavadní využití veřejného prostoru se navrhovanou stavbou nijak zásadně nemění.

Zastavěnost území v dané lokalitě se nacházejí průmyslové objekty.

b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Projektovaný objekt nepodléhá umístění stavby.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,

Pozemek parc. č. 39/71, k. ú. Konská se dle platné územně plánovací dokumentace města Třinec nachází **v ploše výroby průmyslové – těžký průmysl "VT"**.

Navržená stavba plní funkci drobné stavby dopravní stavby s informačními prvky, odpovídá tedy požadavkům pro danou plochu využití, ve které se stavba bude nacházet.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,

U navrhované stavby nejsou zapotřebí žádné výjimky z obecných požadavků na využívání území.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

K projektovanému záměru nebyly vydány žádné stanoviska dotčených orgánů.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

Geologický průzkum

Pro výstavbu přístřešku nebyl proveden inženýrsko – geologický průzkum. Dle známých místních podmínek jsou základové poměry jednoduché, stavba bude založena plošně.

Pro zakládání objektu se použije běžných stavebních zvyklostí s předpokládanou hodnotou únosností základové půdy cca 0,18 MPa.

Hladina podzemní vody se předpokládá dle známých místních podmínek pod úrovní projektem navržené základové spáry.

Hydrogeologický průzkum

Vzhledem k charakteru navrhovaných změn stávající stavby nebyl proveden hydrogeologický průzkum.

Stavebně historický průzkum na místě staveniště – nebyl proveden.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů¹ – neřeší se.

Např. zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů:

- stavba nepodléhá zákonu č. 20/1987 Sb.

např. zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Dané pozemky stavby se nenacházejí v záplavovém ani poddolovaném území.

i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

Samotná stavba nebude negativně ovlivňovat okolní stavby ani pozemky.

Navrhovaná stavba nijak negativně neovlivňuje okolí stavby.

Stávající odtokové poměry nebudou ovlivněny navrhovanou stavbou.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Na pozemku se nenacházejí žádné stavební objekty určené k demolici nebo asanaci.

Nenacházejí se zde žádné vzrostlé stromy a porosty určené k likvidaci.

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,

Stavba svým rozsahem nezasahuje do pozemků, které jsou chráněny zemědělským půdním fondem nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

Dočasné vynětí z půdního fondu pro danou stavbu nebude zapotřebí.

l) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

Stavba bude napojena na stávající chodníkovou zpevněnou plochu jako nástupiště.

Navrhovaná stavba nevyžaduje nové nároky na dopravní a technickou infrastrukturu.

Bezbariérový přístup k navrhované stavbě zůstává zachován stávající, plynule napojení zpevněných ploch bude na sebe navazovat bez nějakých výškových rozdílů.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Stavba nemá žádné vazby na jiné stavby a nejsou potřebná žádná jiná opatření v dotčeném území.

Všechny stavební činnosti budou prováděny na pozemcích stavebníka.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,

Parc.č.	Druh pozemku	Vlastník pozemku
39/71 (8216 m ²)	Ostatní plocha	Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

V navrhovaném souboru staveb se nenacházejí stavební objekty, které budou opatřeny ochranným nebo bezpečnostním pásmem.

B.2 Celkový popis stavby

- a) **nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,**

Jedná se o novostavbu.

Stavební průzkum na místě staveniště

Byla provedena vizuální prohlídka a zaměření stávajícího prostoru, které sloužilo pro tvorbu projektové dokumentace stavby.

- b) **účel užívání stavby,**

Navrhovaná stavba je doplňková stavba veřejné dopravní infrastruktury města Třinec.

- c) **trvalá nebo dočasná stavba,**

Navrhovaná stavba je stavbou trvalou.

- d) **informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,**

U navrhované stavby nejsou zapotřebí žádné výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

- e) **informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**

k projektu nebyly vydány žádné stanoviska dotčených orgánů.

- f) **ochrana stavby podle jiných právních předpisu.**

viz. výše odst. B1. odst. g)

- g) **navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,**

Zastávkový přístřešek – zastavěná plocha	10,4 m ²
Nové zpevněné plochy ze zámkové dlažby	12,4 m ²

- h) **základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,**

Základní bilance spotřeby médií, hmot, hospodaření s dešťovou vodou, množství odpadů a emisí zůstává stávající, beze změn.

i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,

Stavba bude provedena souvisle, nebude členěna na etapy.

Předpokládaná délka výstavby	1–2 měsíce
Zahájení výstavby	06/2024
Ukončení výstavby	07/2024

j) orientační náklady stavby – cca 520.000,– Kč

Vypracoval: Přemysl Cieslar