

**Číslo smlouvy CETIN: VPIC/MS/2022/00142
Číslo smlouvy Stavebníka: 2022/02/078/Ku**

SAP S/4 Hana: 8030003749
Registr smluv: ANO

238

**SMLOUVA O REALIZACI PŘEKLÁDKY
SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ**
č. VPIC/MS/2022/00142

mezi

CETIN a.s.

3

Statutární město Třinec

Číslo smlouvy CETIN: VPIC/MS/2022/00142
Číslo smlouvy Stavebníka: 2022/02/078/Ku

SAP S/4 Hana:
Registr smluv: ANO

CETIN a.s.

se sídlem Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9
IČO: 04084063
DIČ: CZ04084063
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. B 20623
zastoupená dle pověření Ing. Janem Surým, Manažerem, PPPS region Morava sever
bankovní spojení: PPF banka a.s.
číslo účtu: [REDACTED]
(dále jen „CETIN“)

a

Statutární město Třinec

se sídlem Jablunkovská 160, Třinec 739 61
IČO: 00297313
zastoupená RNDr. Věra Palkovská, primátorka
(dále jen „Stavebník“)

CETIN a Stavebník dále společně označováni jako „Smluvní strany“ a jednotlivě jako „Smluvní strana“,

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění (dále jen „občanský zákoník“) a dle ustanovení § 104 odst. 17 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění (dále jen „Zákon o elektronických komunikacích“) tuto

**Smlouvu o realizaci překládky sítě elektronických komunikací
(dále jen „Smlouva“)**

DEFINICE

Výrazy označené ve Smlouvě počátečním velkým písmenem mají pro účely Smlouvy níže uvedený význam, není-li Smlouvou výslovně stanoveno jinak:

CTN je cenový a technický návrh, který je Přílohou č. 1 Smlouvy;

Překládka je stavba v k.ú. Lyžbice spočívající ve změně trasy komunikačního vedení SEK ve vlastnictví společnosti CETIN, jejíž rozsah je specifikován v CTN;

Projekt je realizační projektová dokumentace Překládky;

Příprava Překládky jsou přípravné činnosti s Překládkou související, nezbytné pro vlastní realizaci Překládky, a to zpracování CTN, zpracování Projektu a další činnosti uvedené v odst. 4.1 písmeno (a) Smlouvy;

Předpoklady pro realizaci Překládky mají význam uvedený v odst. 3.2 Smlouvy;

SEK je síť elektronických komunikací, kterou se rozumí přenosové systémy, popřípadě spojovací nebo směrovací zařízení a jiné prostředky, včetně prvků sítě, které nejsou aktivní, které umožňují přenos signálů po vedení, rádiovými, optickými nebo jinými elektromagnetickými prostředky, včetně družicových sítí, pevných sítí s komutací okruhů nebo

Číslo smlouvy CETIN: VPIC/MS/2022/00142
 Číslo smlouvy Stavebníka: 2022/02/078/Ku

SAP S/4 Hana:
 Registr smluv: ANO

paketů a mobilních zemských sítí, sítí pro rozvod elektrické energie v rozsahu, v jakém jsou používány pro přenos signálů, sítí pro rozhlasové a televizní vysílání a sítí kabelové televize, bez ohledu na druh přenášené informace;

Vyjádření o existenci SEK je „*Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací společnosti CETIN a.s.*“ ze dne 6.9.2021 vydané pod č.j. 737871/21, jehož nedílnou součástí jsou Všeobecné podmínky ochrany SEK společnosti CETIN, které si vyžádal a obdržel Stavebník;

„**Zákon o vyvlastnění**“ je zákon č. 184/2006 Sb., o odnětí nebo omezení vlastnického práva k pozemku nebo ke stavbě, v účinném znění.

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 CETIN je vlastníkem SEK, jež má být přeložena na základě Smlouvy.
- 1.2 Stavebník dle Vyjádření o existenci SEK vyvolává Překládku dotčené části SEK dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích.
- 1.3 Překládku dle Smlouvy je vedena u společnosti CETIN pod označením „VPIC Třinec - rozšíření ul. Požárnické“.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Předmětem Smlouvy je závazek společnosti CETIN zajistit Překládku a s ní související záležitosti v rozsahu Projektu a za podmínek stanovených Smlouvou a závazek Stavebníka, který Překládku vyvolal, společnosti CETIN uhradit všechny nezbytné náklady spojené s Překládkou, které by společnosti CETIN nevznikly, kdyby Překládku nebyla Stavebníkem vyvolána.

3. PŘEKLÁDKA A JEJÍ PODMÍNKY

- 3.1 Překládku bude realizována v rozsahu (územním a stavebnětechnickém) a na nemovitostech specifikovaných v CTN.
- 3.2 Předpoklady (podmínky) pro realizaci Překládky jsou:
 - (a) zajištění pravomocného územního rozhodnutí – rozhodnutí o umístění stavby Překládky a předání společnosti CETIN takového pravomocného rozhodnutí o umístění stavby nebo územního souhlasu Překládky, včetně jeho dokladové části,
 - (b) zajištění práv k užívání Překládkou dotčených nemovitostí, a to (i) služebnosti ve smyslu § 104a Zákona o elektronických komunikacích nebo (ii) uzavřením smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti s vlastníky Překládkou dotčených nemovitostí nebo vyvlastněním takového práva.

(vše dále jen „Předpoklady pro realizaci Překládky“).
- 3.3 Společnost CETIN není povinna zahájit realizaci Překládky dříve, než jsou zajištěny Předpoklady pro realizaci Překládky; bez zajištění Předpokladů pro realizaci Překládky nebude Překládku realizována.
- 3.4 Vlastníkem SEK, přeložené na základě Smlouvy, zůstává společnost CETIN.

3.5 Společnost CETIN je oprávněna realizací Překládky pověřit jinou osobu. Je-li realizaci Překládky a/nebo jednotlivými úkony Překládky pověřena jiná osoba, odpovídá společnost CETIN Stavebníkovi tak, jako by Překládku realizovala sama.

4. ZÁVAZKY SMLUVNÍCH STRAN

4.1 Společnost CETIN se zavazuje

(a) před realizací Překládky:

- (i) zajistit zpracování Projektu,
- (ii) podat žádost o vydání územního rozhodnutí – rozhodnutí o umístění stavby Překládky a učinit nezbytné kroky směřující k vydání rozhodnutí o umístění stavby Překládky,
- (iii) pokusit se uzavřít smlouvu o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti a/nebo jinou smlouvou s vlastníky Překládkou dotčených nemovitostí, tzn. prokazatelně učinit vlastníkům Překládkou dotčených nemovitostí návrh takové smlouvy s výjimkou Překládkou dotčených pozemků ve vlastnictví České republiky, ke kterým již vznikla služebnost ze zákona ve smyslu ustanovení § 104a Zákona o elektronických komunikacích.

(b) po realizaci Překládky:

- (i) zajistit pro své potřeby dokumentaci skutečného provedení Překládky; dokumentace skutečného provedení Překládky nebude dokumentací skutečného provedení s náležitostmi dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění;
- (ii) zajistit vyhotovení geometrického plánu s vyznačením rozsahu služebnosti k Překládkou dotčeným nemovitostem;
- (iii) zajistit uzavření smluv o zřízení služebnosti s vlastníky Překládkou dotčených nemovitostí a vklad služebnosti dle smluv o zřízení služebnosti s vlastníky Překládkou dotčených nemovitostí do katastru nemovitostí.

4.2 Stavebník se zavazuje, před realizací Překládky:

- (i) po splnění Předpokladů pro realizaci Překládky, nejdříve však jeden (1) měsíc od nabytí právní moci územního rozhodnutí – rozhodnutí o umístění stavby (Překládky), vyzvat písemně společnost CETIN k realizaci Překládky a oznámit společnosti CETIN stavební připravenost (dále jen „**Kvalifikovaná výzva**“).

4.3 Společnost CETIN se zavazuje zajistit realizaci Překládky do tří (3) měsíců ode dne, kdy bude splněna poslední z následujících podmínek:

- (a) společnosti CETIN je doručena Kvalifikovaná výzva;
- (b) Stavebník uhradil náklady na Přípravu Překládky dle odst. 6.1 písm. (a) Smlouvy.

4.4 Stavebník bere na vědomí, že mezi společností CETIN a vlastníky Překládkou dotčených nemovitostí musí dojít s ohledem na ustanovení § 104 Zákona o elektronických komunikacích k úpravě vzájemných právních vztahů v podobě uzavření písemné smlouvy o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti a po realizaci Překládky k uzavření smlouvy o zřízení služebnosti případně ke zřízení takového práva ve vyvlastňovacím řízení dle Zákona o vyvlastnění. To neplatí pro nemovitosti dotčené Překládkou, ke kterým již vznikla služebnost ze zákona ve smyslu ustanovení § 104a Zákona o elektronických komunikacích. Náhrady za služebnosti, které společnost CETIN vlastníkům Překládkou dotčených nemovitostí uhradí, bude Stavebník s ohledem na ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN jako náklady vzniklé společnosti CETIN v souvislosti s Překládkou.

Stejně tak bude Stavebník povinen uhradit společnosti CETIN náklady za uhrazení správních poplatků za vklad služebnosti do katastru nemovitostí, případně náklady vzniklé společnosti CETIN v souvislosti s vyvlastňovacím řízením dle Zákona o vyvlastnění.

- 4.5 Stavebník se zavazuje poskytnout společnosti CETIN při uzavírání smluv o budoucí smlouvě o zřízení služebnosti a po realizaci Překládky při uzavírání smluv o zřízení služebnosti potřebnou součinnost.
- 4.6 Jakákoliv lhůta dle odst. 4.3 Smlouvy sjednaná k realizaci Překládky a/nebo sjednaná Smluvními stranami na základě Smlouvy se prodlužuje o dobu, po kterou je v prodlení Stavebník s plněním povinnosti dle Smlouvy a/nebo po kterou byla realizace Překládky přerušena nebo nemohla být zahájena z důvodu nikoliv na straně společnosti CETIN, a o další dobu, o kterou je lhůtu k realizaci Překládky třeba prodloužit v důsledku prodlení Stavebníka.
- 4.7 Dнем ukončení realizace Překládky je den, kdy je Stavebníkovi doručeno na adresu uvedenou v hlavičce Smlouvy nebo na adresu elektronické pošty uvedenou v čl. 8 Smlouvy oznámení o ukončení realizace Překládky. Smluvní strany ujednaly a souhlasí, že oznámení dle předchozí věty budou považovat za doručené pátým (5.) dnem od odeslání oznámení na adresu uvedenou v hlavičce Smlouvy nebo na adresu elektronické pošty uvedenou v čl. 8 Smlouvy.

5. NÁKLADY SPOJENÉ S PŘEKLÁDKOU

- 5.1 Stavebník je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen nést náklady Překládky dotčeného úseku SEK, přičemž takovými náklady jsou všechny nezbytné náklady vlastníka SEK, které by mu nevznikly, kdyby Překládka nebyla Stavebníkem vyvolána.
- 5.2 Výše nákladů Překládky stanovených na základě CTN činí ke dni uzavření Smlouvy **366.693,- Kč** (slovy: tři sta šedesát šest tisíc šest set devadesát tři korun českých). Specifikace těchto nákladů je uvedena v CTN. Stavebník bere na vědomí, že tato výše nákladů byla stanovena před vyhotovením Projektu na základě měrných nákladů společnosti CETIN (tj. je pouze orientační). Překládka dle Zákona o elektronických komunikacích je mimo předmět daně z přidané hodnoty.
- 5.3 Výše nákladů Překládky bude stanovena po vyhotovení Projektu, na jeho základě (dále jen „**Náklady Překládky stanovené na základě Projektu**“). Společnost CETIN do jednoho (1) měsíce od nabytí právní moci územního rozhodnutí – rozhodnutí o umístění stavby (Překládky) oznámi Stavebníkovi výši Nákladů Překládky stanovených na základě Projektu a ve stejně lhůtě předloží Stavebníkovi Projekt.
- 5.4 V případě, že v souvislosti s realizací Překládky společnosti CETIN vzniknou další nezbytné náklady na Překládku, které nejsou vypočítány v odst. 5.2 Smlouvy, Stavebník se zavazuje je společnosti CETIN uhradit, za předpokladu, že nebudou zahrnuty v Nákladech Překládky stanovených na základě Projektu.

Může se jednat zejména, nikoliv však výlučně o:

- (a) náklady na náhrady za omezení vlastnického práva vlastníkům Překládkou dotčených nemovitostí dle uzavřených smluv o služebnosti a/nebo dle pravomocného rozhodnutí příslušného vyvlastňovacího úřadu o omezení vlastnického práva zřízením služebnosti rozhodnutím,

- (b) náklady související se zrušením a následným výmazem služebnosti (váznoucí na nemovitostech dotčených původní, překládanou SEK) z katastru nemovitostí,
- (c) náklady na náhrady za omezené užívání lesního a půdního fondu včetně nákladů na vypracování výpočtu,
- (d) hydrogeologický, geologický, dendrologický a ostatní odborné posudky zpracované subjekty k tomu určenými,
- (e) náklady na koordinační výkresy, povodňové plány a zaměření, vyžadované dotčenými subjekty,
- (f) náklady na identifikaci parcel,
- (g) náklady na správní poplatky dle zákona č. 634/2004 Sb. o správních poplatcích, v účinném znění, které vzniknou společnosti CETIN v důsledku získávání potřebných správních rozhodnutí – povolení, které jsou nezbytné k realizaci Překládky,
- (h) náklady související se zvláštním užíváním veřejného prostranství, vyměřené v souvislosti s realizací Překládky podle zákona č. 565/1990 Sb., o místních poplatcích v účinném znění,
- (i) náklady související se zvláštním užíváním dle ustanovení § 25 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v účinném znění,
- (j) náklady na peněžité plnění plynoucí z nájemních smluv, jejichž uzavření je nutné pro realizaci Překládky,
- (k) náklady související s majetkovými újmami, způsobenými na zemědělských plodinách v souvislosti s realizací Překládky,
- (l) náklady na ochranu komunikačních vedení a zařízení před přepětím a nadproudem, včetně odborného výpočtu a návrhu,
- (m) náklady související se záchranným archeologickým dohledem.

5.5 Výše nákladů na Překládku, bez ohledu na to, zda se jedná o náklady Překládky stanovené na základě CTN nebo o Náklady Překládky stanovené na základě Projektu se změní písemným označením společnosti CETIN o změně výše nákladů na Překládku doručeným Stavebníkovi (dále jen „Oznámení o změně výše nákladů“). Společnost CETIN je oprávněna Oznámení o změně výše nákladů učinit v každém kalendářním roce, ve kterém je Smlouva účinná, vždy však pouze jednou (1) za příslušný kalendářní rok. Společnost CETIN není povinna za trvání účinnosti Smlouvy učinit žádné Oznámení o změně výše nákladů.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1** Náklady spojené s Překládkou ve výši skutečně provedených prací a skutečně vynaložených nákladů dle odst. 5.3 a/nebo odst. 5.5 Smlouvy je Stavebník povinen uhradit na základě jednotlivých daňových dokladů (dále jen „Faktura“). Faktury budou společnosti CETIN vystaveny takto:
- (a) Faktura za Přípravu Překládky ve výši **69.286,- Kč** (slovy: šedesát devět tisíc dvě stě osmdesát šest korun českých) bude společnosti CETIN vystavena do patnácti (15) dnů od předložení Projektu Stavebníkovi dle odst. 5.3 Smlouvy,
 - (b) Faktura na doplatek nákladů souvisejících s Překládkou do patnácti (15) dnů od ukončení realizace Překládky dle odst. 4.7 Smlouvy.
- 6.2** Náklady společnosti CETIN uvedené v odst. 5.4 Smlouvy budou hrazeny Stavebníkem oddeleně na základě samostatných Faktur vystavených společnosti CETIN.
- 6.3** Jakoukoliv Fakturu vystavenou společnosti CETIN dle Smlouvy a v souladu se Smlouvou je Stavebník povinen uhradit ve lhůtě třiceti (30) dnů ode dne doručení Faktury.

- 6.4 Faktury budou Stavebníkovi zasílány na adresu uvedenou v hlavičce Smlouvy.
- 6.5 Náklady dle Smlouvy budou Stavebníkem hrazeny na účet společnosti CETIN uvedený v hlavičce Smlouvy, pokud nebude Fakturou vystavenou společnosti CETIN stanoveno jinak.
- 6.6 Stavebník se dostane do prodlení s uhrazením Faktury, pokud řádně a v souladu se Smlouvou účtovaná částka nebude nejpozději poslední den splatnosti Faktury připsána ve prospěch účtu společnosti CETIN.

7. SANKCE

- 7.1 Pro případ, že Stavebník bude v prodlení s úhradou některé částky, k jejíž úhradě je dle Smlouvy povinen, je povinen uhradit společnosti CETIN smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 7.2 Smluvní pokuta je splatná do deseti (10) dnů ode dne doručení písemné výzvy příslušné Smluvní straně k její úhradě.
- 7.3 Zaplacením smluvní pokuty dle Smlouvy není dotčen nárok společnosti CETIN na náhradu skutečné škody a ušlého zisku v celém rozsahu způsobené škody.

8. KONTAKTNÍ A ODPOVĚDNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

8.1 Za společnost CETIN:

ve věcech smluvních: Valentýna Stachová
funkce: specialista pro výstavbu sítě – překládky SFK
e-mail: [REDACTED]

ve věcech technických: Martin Lednický
funkce: specialista pro výstavbu sítě
e-mail: [REDACTED]

8.2 Za Stavebníka:

ve věcech smluvních: RNDr. Věra Palkovská
funkce: primátorka
e-mail: [REDACTED]

ve věcech technických: Bc. Alexandra Lipowská
funkce: vedoucí odboru investic
e-mail: [REDACTED]

9. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 9.1 Společnost CETIN je oprávněna, aniž by tím omezila jakákoli svá jiná práva nebo možnosti nápravy dle Smlouvy, odstoupit od Smlouvy v případech stanovených v odst. 9.2 Smlouvy tím, že doručí Stavebníkovi písemné oznámení o odstoupení. Odstoupení je účinné okamžikem jeho doručení Stavebníkovi, není-li v odstoupení stanoveno pozdější datum jeho účinnosti.
- 9.2 Dostane-li se Stavebník do prodlení s úhradou jakékoliv platby dle Smlouvy a toto prodlení trvá déle než třicet (30) dnů, je společnost CETIN oprávněna od Smlouvy odstoupit.

- 9.3 Odstoupí-li společnost CETIN dle odst. 9.2 Smlouvy, je Stavebník povinen uhradit společnosti CETIN veškeré náklady společnosti CETIN již vzniklé v souvislosti s plněním ze Smlouvy.
- 9.4 Stavebník je oprávněn od Smlouvy odstoupit do 30 dnů od doručení písemného oznámení dle Čl. 5 bodu 5.3 této smlouvy v případě, že výše Nákladů Překládky stanovených na základě Projektu bude vyšší o více jak 10 % než výše nákladů Překládky stanovených na základě CTN.
- 9.5 Odstoupí-li Stavebník od Smlouvy dle odst. 9.4 Smlouvy, je Stavebník povinen uhradit společnosti CETIN veškeré náklady společnosti CETIN již vzniklé v souvislosti s plněním ze Smlouvy.
- 9.6 Pokud ve Smlouvě není výslovně stanoveno jinak, Smluvní strany sjednávají, že odstoupit od Smlouvy lze pouze způsobem a z důvodů stanovených ve Smlouvě, čímž Smluvní strany výslovně vylučují příslušná ustanovení občanského zákoníku, která upravují možnosti odstoupení od Smlouvy.
- 9.7 Odstoupením od Smlouvy nezanikají zejména případné nároky Smluvních stran na zaplacení úroků z prodlení, smluvních pokut, náhradu škody a dalších nákladů vzniklých na základě Smlouvy či v souvislosti s ní; dále nezanikají ustanovení Smlouvy, která vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

10. ROZVAZOVACÍ PODMÍNKA

- 10.1 Kvalifikovaná výzva musí být doručena společnosti CETIN nejpozději do dvou (2) let od uzavření Smlouvy. Marné uplynutí této lhůty je rozvazovací podmínkou platnosti a účinnosti Smlouvy dle ustanovení § 548 odst. 2 občanského zákoníku.
- 10.2 Smlouva zanikne prvním dnem následujícím po uplynutí dvou (2) let od uzavření Smlouvy, aniž by v této lhůtě byla společnosti CETIN doručena řádná Kvalifikovaná výzva učiněná za splnění podmínek uvedených v odst. 4.2 Smlouvy.
- 10.3 Zanikne-li Smlouva rozvazovací podmínkou, je Stavebník povinen uhradit společnosti CETIN veškeré náklady společnosti CETIN již vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy do doby zániku Smlouvy rozvazovací podmínkou.
- 10.4 Zánikem Smlouvy touto rozvazovací podmínkou nezanikají případné nároky Smluvních stran na zaplacení úroků z prodlení, smluvních pokut, náhradu škody a dalších nákladů vzniklých na základě Smlouvy či v souvislosti s ní; dále nezanikají ustanovení Smlouvy, která vzhledem ke své povaze mají trvat i po zániku Smlouvy.

11. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 11.1 Za účelem plnění práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy nebo vzniklých v souvislosti se Smlouvou si Smluvní strany navzájem předávají nebo mohou předávat osobní údaje (dále jen „Osobní údaje“) ve smyslu čl. 4 odst. 1 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „GDPR“) subjektů údajů, kterými jsou zejména zástupci, zaměstnanci nebo zákazníci druhé Smluvní strany či jiné osoby pověřené druhou Smluvní stranou k výkonu či plnění práv a povinností

Číslo smlouvy CETIN: VPIC/MS/2022/00142
 Číslo smlouvy Stavebníka: 2022/02/078/Ku

SAP S/4 Hana:
 Registr smluv: ANO

vyplývajících ze Smlouvy nebo vzniklých v souvislosti se Smlouvou. Přejímající Smluvní strana je tak vzhledem k předávaným Osobním údajům v pozici správce.

- 11.2 Účelem předání Osobních údajů je plnění Smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že předávané Osobní údaje budou zpracovávat pouze k naplnění tohoto účelu, a to v souladu s platnými právními předpisy, zejména v souladu s GDPR.
- 11.3 Smluvní strany prohlašují, že pro předání Osobních údajů druhé Smluvní straně disponují platným právním titulem v souladu s čl. 6 odst. 1 GDPR.
- 11.4 Smluvní strany berou na vědomí, že za účelem plnění Smlouvy může docházet k předání Osobních údajů z přejímající Smluvní strany třetí osobě, zejména osobě, prostřednictvím které přejímající Smluvní strana vykonává či plní práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklá v souvislosti se Smlouvou. Za plnění povinností ze Smlouvy se považuje zejména provádění Překládky a s ní souvisejících záležitostí v rozsahu a za podmínek stanovených Smlouvou.
- 11.5 Předávající Smluvní strana zajistila nebo zajistí splnění veškerých zákonných podmínek nezbytných pro předání Osobních údajů vůči subjektům údajů, zejména informuje subjekty údajů o skutečnosti, že došlo k předání konkrétních Osobních údajů přejímající Smluvní straně, a to za účelem plnění Smlouvy. V případě, že přejímající Smluvní stranou je společnost CETIN, předávající Smluvní strana seznámí subjekty údajů rovněž i s podmínkami zpracování Osobních údajů, včetně rozsahu zvláštních práv subjektu údajů, které jsou uvedeny v Zásadách zpracování osobních údajů dostupných na adrese <https://www.cetin.cz/zasady-ochrany-osobnich-udaju>. Splnění povinnosti uvedené v tomto odstavci je předávající Smluvní strana povinna přejímající Smluvní straně na výzvu písemně doložit.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem následujícím po dni jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění (dále jen „**Zákon o registru smluv**“). Stavebník se zavazuje nejpozději do dvaceti (20) dnů od uzavření Smlouvy uveřejnit její obsah a tzv. metadata a splnit další povinnosti v souladu se Zákonem o registru smluv. Stavebník se zavazuje doručit společnosti CETIN potvrzení o uveřejnění Smlouvy dle Zákona o registru smluv vydané správcem registru smluv nejpozději následující den po jeho obdržení. Nebude-li Smlouva uveřejněna v souladu se Zákonem o registru smluv ani do tří (3) měsíců od jejího uzavření, zavazuje se Stavebník uzavřít se společnosti CETIN novou smlouvou, která svým obsahem bude hospodářsky odpovídat znění Smlouvy (přičemž určení lhůt, dob a termínů bude odpovídat tomuto principu a časovému posunu), a to do sedmi (7) dnů od doručení výzvy společnosti CETIN Stavebníkovi. Ujednání tohoto odstavce nabývá účinnosti dnem uzavření Smlouvy.
- 12.2 Vztahy ze Smlouvy vyplývající i vztahy Smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem.
- 12.3 Písemným stykem či pojmem „**písemně**“ se pro účely Smlouvy rozumí předání zpráv jedním z těchto způsobů:
 - (a) v listinné podobě;
 - (b) e-mailovou zprávou s uznávaným elektronickým podpisem dle zák. č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, v účinném znění;

(c) e-mailovou zprávou zaslanou na adresu kontaktních osob, tak jak jsou specifikovány v čl. 8 Smlouvy.

Smluvní strany ujednaly, že pro případ změny Smlouvy dle odst. 12.6 Smlouvy, věta první a pro případ odstoupení od Smlouvy se nepoužije způsob uvedený pod písmenem (b) a (c).

12.4 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů, vzniklých na základě Smlouvy nebo v souvislosti se Smlouvou, a k jejich vyřešení zejména prostřednictvím jednání odpovědných osob nebo jiných pověřených subjektů. Nedohodnou-li se Smluvní strany na způsobu řešení vzájemného sporu, má každá ze Smluvních stran právo uplatnit svůj nárok u příslušného soudu České republiky.

12.5 Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec ustanovení Smlouvy byla jakákoli práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi Smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění Smlouvy, ledaže je ve Smlouvě výslově sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si Smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

12.6 Smlouva může být měněna pouze písemně, a to právními jednáními Smluvních stran výslově označenými za dodatky ke Smlouvě s podpisy osob oprávněných jednat za Smluvní strany na téže listině; změna jinou formou je vyloučena. Smluvní strany ujednaly a souhlasí, že ujednání věty předchozí, část za středníkem se neuplatní pro případ Oznámení o změně výše nákladů dle odst. 5.5 Smlouvy.

12.7 Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace následujících ustanovení občanského zákoníku:

- § 557;
- § 1767 odst. 2;
- § 1740 odst. 2 druhá věta a odst. 3; a
- § 1743.

12.8 Smluvní strany na sebe v souladu s § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírají nebezpečí změny okolnosti.

12.9 S odkazem na příslušná ustanovení občanského zákoníku, zejména ustanovení § 1881 a § 1895 občanského zákoníku, není Stavebník oprávněn převést či postoupit Smlouvu ani jakákoli svá práva nebo povinnosti ze Smlouvy nebo z její části třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN.

12.10 Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost Smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný při jednání o Smlouvě ani projev učiněný po uzavření Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran.

12.11 Smluvní strany souhlasí a potvrzují si, že údaje uvedené ve Smlouvě nejsou předmětem obchodního tajemství a zároveň nejsou informacemi požívajícími ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.

12.12 Společnost CETIN přijala a dodržuje interní korporátní compliance program navržený tak, aby byl zajištěn soulad činnosti společnosti CETIN s platnými a účinnými právními předpisy, pravidly etiky a morálky, a zahrnující opatření, jejichž cílem je předcházení a

Číslo smlouvy CETIN: VPIC/MS/2022/00142
Číslo smlouvy Stavebníka: 2022/02/078/Ku

SAP S/4 Hana:
Registr smluv: ANO

odhalování porušování uvedených předpisů a pravidel (program Corporate Compliance - <https://www.cetin.cz/corporate-compliance>).

Stavebník (a jakákoliv fyzická nebo právnická osoba, která s ním spolupracuje a kterou využívá pro plnění povinností z této Smlouvy nebo v souvislosti s jejím uzavřením a realizací, tj. pracovníci, zástupci nebo externí spolupracovníci) ctí a dodržuje platné a účinné právní předpisy včetně mezinárodních smluv, základní morální a etické principy. Stavebník odmítá jakékoli deliktní jednání a tohoto se zdržuje. Stavebník prohlašuje, že podle jeho nejlepšího vědomí a svědomí on ani žádný jeho pracovník, zástupce nebo externí spolupracovník neporušili v souvislosti s uzavřením této Smlouvy žádný platný a účinný právní předpis. Stavebník prohlašuje, že jeho činnost je legální a veškeré jeho prostředky pocházejí výhradně z legálních zdrojů.

Stavebník je povinen činit veškerá náležitá opatření a vyvíjet co největší úsilí, aby zabránil tomu, že on nebo jakýkoli jeho pracovník, zástupce nebo externí spolupracovník poruší v souvislosti s realizací této Smlouvy jakýkoliv platný a účinný právní předpis.

Aniž by byla dána jakákoli souvislost s předmětem činnosti dle této Smlouvy, Stavebník prohlašuje, že uplatňuje a bude uplatňovat veškerá náležitá opatření a že vyvíjí a bude vyvíjet co největší úsilí, aby v rámci jeho činnosti nebo zájmu nedošlo k jednání nebo situaci, která by způsobila takové významné ohrožení nebo narušení jeho reputace, jež by mohlo mít negativní dopad na reputaci s ním spolupracujících subjektů.

Vystupuje-li Stavebník pro společnost CETIN nebo jejím jménem, dává dodržování uvedených zásad najevo.

12.13 Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží jedno (1) vyhotovení.

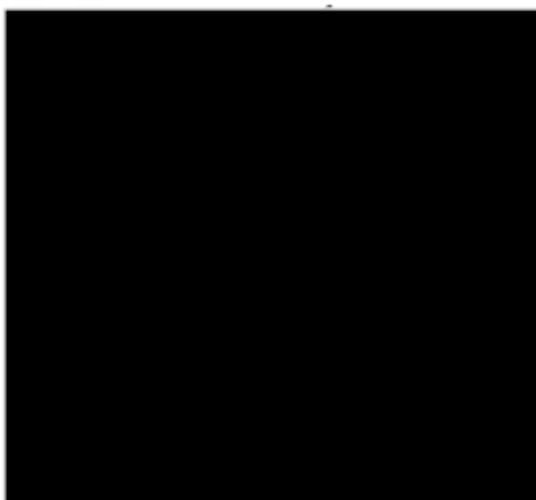
12.14 Součástí Smlouvy jsou následující Přílohy:

Příloha č. 1 - CTN

Doložka

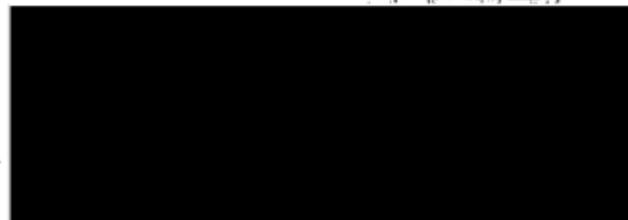
Smlouva byla schválena Radou města Třince na schůzi č. 125 dne 17.10.2022 usnesením č. 2022/4041.

CETIN:



Stavebník: 21. 10. 2022

v Třinci dne



primátorka

CETIN a.s.

Cenový a technický návrh

INVESTIČNÍ AKCE

Kategorie

Podkategorie

Číslo SAP

Číslo interní

Název

VPIC Třinec - rozšíření ul. Požárnické

Budoucí uživatel

GMo-ZLOS Martin Lednický
Manažer/KPO

Zpracoval

Zdeněk Salzmann

Předkladatel

role: Vedoucí
role: Manažer

Martin Lednický
Petr Truhlář

Schvaluje

Hynek Uher
Petr Truhlář
Martin Lednický

Obsah:

1 Souhrnná zpráva

1.1 Základní údaje

1.2 Účel stavby

2 Technická zpráva

2.1 Vstupní podklady

2.2 Navrhované řešení

2.3 Popis tras

2.4 Použitá technologie

2.5 Použité předpisy

2.6 Koordinace

2.7 Ostatní

3 Podmiňující a související stavby

4 Vyjádření a záznamy

5 Přílohy

1. Souhrnná zpráva

1.1 Základní údaje

Identifikační údaje

Název: VPIC Třinec - rozšíření ul. Požárnické

Kategorie:

Podkategorie:

Typ investice:

Důvod 1:

Číslo interní:

Prvek SPP:

ABC:

HOST:

ATÚ:

Vynucená překladka s inženýringem CAPEX
Bez určení

C

Kapacitní údaje

		Průměrný náklad na:
100800_Délka HDPE trubek pro OK	0 km	kmp mk
100200_Délka metalických kabelů	0 km	kmk mk
100700_Délka nadzemní tratě	0 km	km vyk
100100_Délka párů v metalických kabelech	0 km	km kv
100300_Délka výkopů vč.podvrť a přechodů	0 km	kmo kv
Páry vyvedené na hlavní rozvaděč ústř.	0 pár	b.j.
100400_Páry zakončené v účast. rozvaděčích	0 pár	
100900_Počet bytových domů	0 BD	
101100_Počet bytových jednotek v bytových domech	0 bj	
100500_Počet rodinných domů	0 RD	
100600_Počet bytových jednotek v rodinných domech	0 bj	
nástavba skříně SIS 2, 3 pro rDSLAM Micos	0 ks	
Skříň SIS 900-A s nást. rDSLAM HD 180	0 ks	
Skříň SIS 900 B HD180	0 ks	
Skříň SIS 900 C HD180	0 ks	
Skříň SIS 900 D HD180	0 ks	
Sloupek nn měření pro DSLAM 350 vč. zákl.	0 ks	
Nástavba Micos rDSLAM pod omítku	0 ks	
Skříň mDSLAM 450 HD180 s ventilátorem	0 ks	
Nástavba Micos rDSLAM	0 ks	
Skříň SIS 1350 D HD 180	0 ks	
Délka HDPE trubek pro OK	0 km	
Sloupek rozdělovací ODF rDSLAM hl.240	0 ks	
Sloupek rozdělovací ODF rDSLAM hl.350	0 ks	
Sloupek nn měř.DSLAM350 s rozvad.vč.zák.	0 ks	
Sestava 900D + měření vč. základny	0 ks	
Sestava mDSLAM 450 + měření vč. základny	0 ks	
Sloupek nn měř.DSLAM240 s rozvad.vč.zák.	0 ks	

Požadavky:

Název polygonu: VPIC Třinec - rozšíření ul. Požárnické

K akci nejsou evidovány žádné požadavky

Rekapitulace nákladů:

Příprava:	0 tis. Kč
Materiál - přímá dodávka:	0 tis. Kč
Materiál dodavatele:	0 tis. Kč
Montáž:	0 tis. Kč
Zemní práce:	0 tis. Kč
GOZ:	0 tis. Kč
Poplatky:	0 tis. Kč

Ostatní:	0 tis. Kč
VBŘ:	0 tis. Kč
NPV:	
OPEX:	0 tis. Kč
Celkové investiční náklady včetně přípravy:	0 tis. Kč
Příprava:	0 tis. Kč
Celkové realizační náklady:	0 tis. Kč

Termíny:

Platnost ÚR od:	Projednání ÚR zajistí CETIN
Platnost ÚR do:	
Plánované zahájení přípravy:	06/2022
Plánované ukončení přípravy:	10/2022
Plánované zahájení realizace:	Předpoklad investora 2022
Plánované ukončení realizace:	Předpoklad investora 2023
Nabídka k přejímce (Plán):	Předpoklad investora 2023

1.2 Účel stavby:

Z důvodu připravované stavby „Třinec - rozšíření ul. Požárnické“ na nemovitostech parc.č. 1442, 1037/5, 1020/5, 1424/6 k.ú. Lyžbice je nutno realizovat překládku a dodatečnou ochranu podzemního vedení sítě elektronických komunikací (PVSEK) – kabelu TCEPKPFLE 35XN0,4.

Bude zpracován malý CTN a následně PD, ÚS/ÚR a SoSB.

ÚS/ÚR - vyřídí CETIN, dle dodatečného požadavku gen. projektanta, který přeložku CETIN bohužel nezahrnul do ÚR generální stavby.

VBR – SoSB se Statutárním městem Třinec uzavře CETIN.

Zemní práce – zajistí CETIN.

Vytýčení hranic pozemků – zajistí CETIN.

Předpokládaný termín realizace: 2022-2023 (dle požadavku investora).

Připomínky: Hynek Uher, Petr Truhlář, Martin Lednický.

2.1. Stručný popis technického řešení

Z důvodu připravované stavby „Třinec - rozšíření ul. Požárnické“ na nemovitostech parc.č. 1442, 1037/5, 1020/5, 1424/6 k.ú. Lyžbice je nutno realizovat překládku a dodatečnou ochranu podzemního vedení sítě elektronických komunikací (PVSEK) – kabelu TCEPKPFLE 35XN0,4.

Dotčený stáv. kabel TCEPKPFLE 35XN0,4 (stáv. spojka S3 – stáv. spojka S2) na ul. Požárnická nová kabelová vložka TCEPKPFLE 35XN0,4 + 2x nová kabelová spojka XAGA 500-55/12-300.

Nové podzemní vedení sítě elektronických komunikací bude uloženo v celé délce v PE/HGR 110mm chráničích a bude označeno ve výkopu výstražnou fólií. Nové kabelové spojky XAGA budou označeny minimarkery 3M 1255.

Zemní práce – výkopy trasy přeložky a příp. i výkopy k obnažení stávajících kabelů a HDPE40mm trubky si může provést investor stavby.

Před realizací stavby bude mezi investorem přeložky Statutárním městem Třinec a společností CETIN uzavřena smlouva o provedení překládky. CETIN projedná územní souhlas/rozhodnutí, smlouvu o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti inž. sítě mezi CETIN a Statutárním městem Třinec a zpracuje realizační PD.

Přeložku PVSEK je nutno koordinovat s připravovanou generální stavbou Třinec - rozšíření ul. Požárnické.

Po realizaci stavby pak bude provedeno geodetické zaměření skutečného stavu podle platných předpisů, geometrický plán a dokumentace skutečného provedení. Stavbou dotčené nemovitosti: na nemovitostech parc.č. 1442, 1037/5, 1020/5, 1424/6 k.ú. jsou ve vlastnictví Statutárního města Třinec informace o pozemcích.

Stavbu je nutno realizovat a předat do zpětného užívání společnosti CETIN a.s. dle uzavřené „Smlouvy o provedení překládky podzemního vedení a zařízení veřejné komunikační sítě“.

2.2. Poznámka:

Investor: Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec, IČO: 00297313

RNDr. Věra Palkovská - primátorka,

Kontakt: Daniel Heczko, referent odboru investic [REDACTED]

Projektant: DELTA Třinec s. r. o., 1. máje 500, 739 61 Třinec - Ing. Fukala

Zpracovatel CTN: Slezskomoravské telekomunikace Opava spol. s r. o. - [REDACTED]
[REDACTED]

Předpokládaný termín realizace: 2022-2023 dle požadavku investora.

Připomínky: [REDACTED]

2 Technická zpráva

2.1 Vstupní podklady:

2.2 Navrhované řešení:

2.3 Popis tras

VVN: ne

El. trakce: ne
Vodní toky: ne

2.4 Použitá technologie:

2.5 Použité předpisy:

2.6 Koordinace:

2.7 Ostatní:

3. Podmiňující, související a navazující stavby:

Podmiňující akce - vložené:

Interní číslo	SAP	Název projektu	Stav
---------------	-----	----------------	------

Navazující akce - vložené:

Interní číslo	SAP	Název projektu	Stav
---------------	-----	----------------	------

4. Vyjádření a záznamy

5. Přílohy

Název přílohy	Stupeň
Vyjádření o existenci SEK	SD
Situační výkres CETIN	SD
Technická zpráva CTN	SD
Situace PVSEK stávající	SD
Situace PVSEK přeložka	SD
Katastrální situační výkres	SD
Koordinační situační výkres	SD
Kabelové schéma stávající	SD
Kabelové schéma přeložky	SD
Informace o pozemcích	SD
Rozpočet přeložky - PPD	SD
Podklady CETIN	SD



Rozšíření uč. Požárnícké v Třinci - Lyžbových (Horníčka)

DELTA Třinec, s.r.o.

projekční ateliér
1. máje 500, 739 61 Třinec

DÚR-GSP

B - Souhrnná technická zpráva

B – Souhrnná technická zpráva

(dle vyhlášky 405/2017 Sb.)

Duševní a průmyslové vlastnictví DELTA Třinec s.r.o. Veškerá práva vyhrazena
Postoupit třetím osobám není dovoleno

1

Tel. 558987560
558987651

E-mail: info@deltatrinec.cz
www.deltatrinec.cz

DELTA Třinec, s.r.o.
1. máje 500
739 61 Třinec



B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Území stavby se nachází na jižním okraji města Třince v katastru Lyžbice v lokalitě Kamionka. Stavební pozemek je z větší části tvořen stávající místní komunikací ul. Požárnickou. Stavba zasahuje i do přilehlých travnatých ploch a stávajícího parkoviště fitcentra QUEEN.

Začátek staveniště je situován v úrovni vstupu do bytového domu č. popisné 1334 cca 100m jižně od stykové křížovatky ul. Požárnické s ul. Přátelství. Ukončen je napojením na státní silnici I/11 u místního hřbitova.

Na stavebním pozemku jsou i vzrostlé stromy a to v podobě dvou bříz bělokorých (*Betula pendula*) a čtyř tůní (*thuja occidentalis*). Jiné dřeviny v podobě dalších tůní a okrasných keřů se nacházejí mimo stavební pozemek.

Dle klimatické regionalizace leží pozemek v mírně teplé klimatické oblasti MT10. Průměrná teplota v lednu je - 2 až - 3 °C, v červnu pak + 17 až + 18 °C. Srážkový úhrn je ve vegetačním období 400 až 450 mm, v zimním období 200 až 250mm. Průměrný počet dnů v roce se srážkovou bilancí >1mm/m² je 100dní.

Dle mapy sněhových oblastí (ČSN EN 1991-1-3:2005/Z1 2006) leží zájmové území ve sněhové oblasti IV.

b) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Návrh využití lokality vychází z funkčního využití ploch aktuální verze územního plánu města Třinec. Územní plán Třinec, byl vydaný Zastupitelstvem města Třince dne 20.09.2011 usnesením č. 06/171/2011 jako Opatření obecné povahy č. 1/2011 s nabytím účinnosti dne 10.11.2011. Změna č. 1 územního plánu Třinec byla vydána Zastupitelstvem města Třince dne 8.12.2015 Opatřením obecné povahy č. 1/2015 s nabytím účinnosti dne 30.12.2015. Změny č. 2 a 3 územního plánu Třinec byly vydány Zastupitelstvem města Třince dne 11.09.2018 Opatřením obecné povahy s nabytím účinnosti dne 30.11.2018.

Stavba není v rozporu s platnými regulativy územního rozvoje a je v souladu s tímto územním plánem.

Stavba rozšiřované ul. Požárnické zasahuje do pozemků s parc. č. 1068/28, 1420/2, 1442, 1423/1, 1020/5, 1429, 1424/6, 1036/1, 1037/5, 1424/1, 1427/3, 1425 a 2083/1 v k.ú. Lyžbice.

Převážně leží na ploše PV – plochy pěších a vozidlových komunikací.

V severní části je napojení na státní silnici I/11 (parc. č. 2083/1), která je na ploše DS - plochy dopravy silniční. Stavba dále zasahuje i do ploch OH – plochy hřbitovů, BI – plochy bydlení v individuálních domech, TI – plochy technické infrastruktury a NS – plochy smíšené nezastavěného území.

c) Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod

Neřeší se.

d) Výčet a závěry provedených průzkumů a měření – geotechnický průzkum, hydrogeologický průzkum, korozní průzkum, geotechnický průzkum materiálových nalezišť (zemníků) stavebně historický průzkum apod.,



V rámci stavby byl proveden hydrogeologický průzkum pouze v lokalitě u hřbitova. Zde byl proveden hlubinný vrt za účelem zjištění možnosti zasakování povrchových vod odváděných z rozšiřované komunikace. Průzkum byl proveden společností GEOOFFICE s.r.o..

Na základě provedeného bodového průzkumu, archivních průzkumů, rekognoskace terénu a dostupných mapových podkladů lze konstatovat, že podloží v hloubce od 2,5m pod terénem je budováno převážně hrubozrnnými písky s příměsí valounů štěrků s proměnlivou příměsí jílovité frakce, které jsou kryty fluviálními jíly a sprašovými hlínami o celkové mocnosti cca 2,3m. Vrstevní sled je ukončen 0,2 m mocnou vrstvou humózní hlíny s drnem travních kořenů. Hladina spodní vody byla zastižena v úrovni cca 3,9m p.t.).

e) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Území navrhované stavby nespadá do zvláště chráněného území ve smyslu § 12, 13 a 14 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Neleží tedy na území národního parku, chráněné krajinné oblasti, přírodního parku, národní přírodní rezervace přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky ani přechodně chráněné plochy.

V blízkosti lokality určené k výstavbě se nenachází žádné evropsky významné lokality ani Ptačí oblasti NATURA 2000.

Na zájmové ploše ani v její blízkosti se nevyskytuje žádný objekt historického nebo kulturního významu. Archeologické nálezy se v lokalitě nepředpokládají.

Hodnocená stavba nezasahuje do žádných územních systémů ekologické stability. Stavba nebude mít vliv na ekosystémy vedené v soustavě Natura 2000.

f) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Nejbližší tekoucím vodní tokem je bezjmenný levostranný přítok řeky Olzy, jehož koryto je v nejbližším místě vzdáleno od okraje staveniště vzdušnou čarou cca 40m. Vzhledem k výškové relaci lokality stavby (cca 338m – cca 340m n.ú.m.) vůči zmíněnému potoku (cca 332m n.ú.m.) lze s jistotou konstatovat, že stavba není v jeho záplavovém území.

Místo stavby se nenachází na poddolovaném území. V zájmovém území se nevyskytují stará důlní díla.

Dle mapového podkladu seismicky aktivních oblastí místo stavby je v oblasti označené 7° makroseizmické aktivity.

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

Stavební pozemek je situován v území se stávající zástavbou rodinnými domy, komerčním objektem a místním hřbitovem. Stavba rozšiřované komunikace nemá vliv na okolní stavby. Nedochází ke směrovým a výškovým změnám vedení tras. Vlivem rozšíření dojde k částečnému záboru sousedících pozemků v soukromém vlastnictví na pravé straně komunikace ve směru staničení. S majiteli dotčených parcel byly dohodnutы podmínky odkoupení zájmových ploch nutných k realizaci rozšíření.

Co se týče odtokových poměrů v místě stavby, lze předpokládat, že tyto poměry stavbou nebudou nijak narušeny. Veškerá povrchová voda z komunikace bude odváděna prostřednictvím nové dešťové kanalizace do kanalizace stávající a do nově navržené vsakovací šachty situované do travnaté plochy v severní části staveniště mezi silnicí I/11 a parkovištěm místního hřbitova.

V místě stavby se nachází i stávající inženýrské sítě, jejichž poloha byla zakreslena na základě vyjádření jejich správců. Jedná se o:

- STL plynovodní potrubí ve správě GasNet



- vodovodní řad ve vlastnictví SmVaK
- zemní telekomunikační vedení ve vlastnictví CETIN
- zemní vedení VN ve vlastnictví ČEZ
- zemní vedení kabelové televize Nej.cz
- vzdušné vedení VO ve správě ELTODO

Zemní sítě se nacházejí pod konstrukčními vrstvami vozovky stávající komunikace ul. Požárnické.

V místech, kde sítě jsou mimo stávající vozovku a rozšířením vozovky dojde k zásahu do ochranného pásma zemní práce je nutné aby zemní práce byly prováděny se zvýšenou opatrností a ručně. Telekomunikační kabely CETIN a vedení kabelové TV Nej.cz budou uložené v těchto místech do chrániček HDPE DN 110 s přidáním rezervní chráničky PVC DN 110.

h) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci tohoto projektu nejsou stanoveny žádné požadavky na asanace daného území. V rámci demolic bude provedeno částečné rozebrání povrchu stávajícího parkoviště a sjezdu objektu QUEEN.

Co se týče kácení vzrostlé zeleně je nutné vykáct dvě břízy bělokoré (Betula pendula), jejichž obvod kmene ve v=1,3m je 72cm a 90cm a výška je cca 9m a 4 ks tůje (*thuja occidentalis*) výšky cca 6m.

i) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění lesa

Stavební pozemek je z části umístěn na parcelách, které jsou chráněné zemědělským půdním fondem (ZPF). Jedná se o parcely v k. ú. Lyžbice s č. 1420/2, 1423/1, 1429, 1036/1, 1037/5, 1425 a 1424/1. Dočasný zábor se týká pouze parcel č. 1425. Trvalý zábor dle tabulky záborů činí cca 358,2 m², dočasný pak cca 30 m².

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

Předmětná stavba představuje rozšíření stávající místní komunikace ul. Požárnické v úseku od místa, kde ul. Požárnická má šířku min 5,5m (úroveň vchodu do bytového domu č.p. 1334) po křižovatku s ul. Přátelství a následně od tohoto křížení po napojení na státní silnici I/11. Tento úsek ul. Požárnické je součástí sítě místních komunikací v Třinci-Lyžbicích lokalita Kamionka. Je přímo napojen stykovou křižovatkou na státní silnici I/11 u místního evangelického hřbitova. Komunikace je navržena bez chodníků. V místě křížení s ul. Přátelství dojde k nepatrné úpravě chodníku stávajícího, který bude v nejnutnějším rozsahu směrově upraven.

Napojení části dešťové kanalizace je navržené do stávající dešťové kanalizace zaústěné do místního bezjemenného potoka.

Napojení na komunikaci je navrženo bezbariérově s varovným pásem červené barvy šířky 40cmm uložené max. 2cm nad úroveň přilehlé vozovky.

k) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Rozšíření ul. Požárnické v řešeném úseku je zásadní pro realizaci záměru výstavby rezidentního bydlení v rodinných domech v této lokalitě. Jedná se o lokalitu nad stávajícími bytovými domy podél ul. Požárnické, která bude jedinou obslužnou komunikací dané lokality.

**I) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umisťuje**

č. parcely	Plocha záboru [m ²]	druh pozemku	vlastnická práva	způsob ochrany
1420/2	15,0	trvalý trávní porost	VITALPLAST Mosty s.r.o., č.p. 30, 739 98 Mosty u Jablunkova	ZPF
1423/1	193,0	trvalý trávní porost	SLOVAN CENTRUM s.r.o., Jablunkovská 410, Lyžbice, 739 61 Třinec	ZPF
1429	27,0	trvalý trávní porost	Kornuta Frydryk, Oldřichovice 795, 73961 Třinec	ZPF
1036/1	7,3	trvalý trávní porost	Lysek Marcel, Lidická 709, Lyžbice, 73961 Třinec	ZPF
1037/5	43,9	trvalý trávní porost	Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	ZPF
1425	65,5	trvalý trávní porost	Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	ZPF
1424/6	11,0	ostatní plocha	Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	
1020/5	71,0	ostatní plocha	Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	
1068/28	19,6	ostatní plocha	VITALPLAST Mosty s.r.o., č.p. 30, 739 98 Mosty u Jablunkova	
1424/1	6,5	trvalý trávní porost	Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	ZPF
1442	740,0	ostatní plocha	Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	
1427/3	11,7	ostatní plocha	Farní sbor Slezské církve evangelické a. v. v Třinci, Revoluční 609, Staré Město, 73961 Třinec	
2081/1	47,0	ostatní plocha	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4	

m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

V rámci stavby nevzniknou nová ochranné nebo bezpečnostní pásma.

n) Požadavky na monitoring a sledování přetvoření

Není předmětem této dokumentace

o) Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu.

Viz odstavec j) této zprávy.

B.2 Celkový popis stavby**B.2.1. Celková koncepce řešení stavby****a) Nová stavba nebo dokončená stavba; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí; údaje o dotčené komunikaci**



Jedná se o provozovanou komunikaci, která svými šířkovými parametry neodpovídá dvousměrnému provozu, který je podmínkou pro budoucí užívání této komunikace v kontextu s připravovanou výstavbou 55 rodinných domů na pozemku jižně od ul. Požárnické za stávajícími bytovými domy. Tato komunikace je prakticky jedinou dopravní spojnicí propojující město Třinec s touto lokalitou s budoucím rezidentním bydlením.

Ul. Požárnická je v rozšiřovaném úseku velice úzká s šířkou zpevněné vozovky 3,3 – 3,6m. Celková délka komunikace této šířky je cca 150m. Rekonstrukcí dojde k rozšíření na 5,5m s jízdními pruhy 2,75m (včetně vodících proužků).

b) Účel užívání stavby

Ul. Požárnická v současné době je v dané lokalitě využívána jako příjezdová komunikace k fitcentru QUEEN, novým bytovým domům na protilehlé straně oproti fitcentru, k místním rodinným domům a hřbitovu. Účel užívání bude po rozšíření zachován s tím, že výhledově bude ul. Požárnická sloužit jako hlavní obslužná komunikace pro výše zmíněnou lokalitu pro rezidentní bydlení v rodinných domech. Je předpokládaný provoz osobními automobily včetně záchranné služby a nákladními vozidly délky max. 10,10m v podobě vozidel zimní údržby nebo vozidel pro svoz komunálního odpadu. Po dobu výstavby výše zmíněných RD i nákladních vozidel se stavebním materiélem.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Rozšíření komunikace ul. Požárnické bude stavbou trvalou.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchylným řešením z platných předpisů a norem

Udělení výjimek dle tohoto odstavce není předmětem této dokumentace.

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

V rámci PD byly podány žádosti o vyjádření dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí. Podmínky vyplývající z těchto vyjádření jsou zapracované do této PD.

1. Koordinované stanovisko**I. Závazná stanoviska**

Z hlediska zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů:

Záměr je přípustný.

Závazné stanovisko platí 2 roky ode dne vydání.

Odpovodnění

Orgánu územního plánování byl žadatelem předložen k vydání závazného stanoviska výše uvedený záměr.



Podklady pro vydání závazného stanoviska:

- PD

Další podklady, ze kterých vycházel orgán územního plánování:

- Politika územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizací č. 1 – schválená usnesením vlády č. 276 ze dne 15.04.2015, č. 2 – schválená usnesením vlády č. 629 ze dne 02.09.2019 a č. 3 – schválená usnesením vlády č. 630 ze dne 02.09.2019 s nabytím účinnosti dne 01.10.2019 (dále jen „PÚR“),
- Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje, vydané Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 22.12.2010 usnesením č. 16/1426 s nabytím účinnosti dne 04.02.2011, ve znění Aktualizace č. 1, vydané Zastupitelstvem Moravskoslezského kraje dne 13.09.2018 usnesením č. 9/957 s nabytím účinnosti dne 21.11.2018 (dále jen „ZÚR“),
- Územní plán Třinec, vydaný Zastupitelstvem města Třince dne 20.09.2011 usnesením č. 06/171/2011 jako Opatření obecné povahy č. 1/2011 s nabytím účinnosti dne 10.11.2011. Změna č. 1 územního plánu Třinec byla vydaná Zastupitelstvem města Třince dne 08.12.2015 Opatřením obecné povahy č. 1/2015 s nabytím účinnosti dne 30.12.2015. Změny č. 2 a 3 územního plánu Třinec byly vydaný Zastupitelstvem města Třince dne 11.09.2018 Opatřením obecné povahy s nabytím účinnosti dne 30.11.2018 (dále jen „ÚP“).

Orgán územního plánování posoudil záměr podle § 96b odst. 1 stavebního zákona a shledal, že vyvolá změnu v území. Přezkoumal záměr podle § 96b odst. 3 stavebního zákona, zda je přípustný z hlediska souladu s politikou územního rozvoje a s územní plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování, či nikoliv.

Územní plán nebyl uveden do souladu s aktualizacemi PÚR, ty však záměr v jím dotčeném území neřeší, ani se záměr věcí řešených PÚR nedotýká.

Orgán územního plánování přezkoumal soulad záměru se ZÚR. Protože územní plán nebyl uveden do souladu s aktualizací této územně plánovací dokumentace, je záměr vyhodnocen s aktualizací ZÚR dle jednotlivých kapitol následovně:

- Záměr není v rozporu se stanovenými prioritami územního plánování kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území.
- Záměr je lokalizován do rozvojové oblasti republikového významu OB2 Metropolitní rozvojová oblast Ostrava. S požadavky na využití území, kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území stanovenými pro tuto oblast a osu není v kolizi.
- Specifické oblasti nejsou na území města Třince v ZÚR vymezeny.
- V původní ZÚR vymezené plochy a koridory nadmístního významu, včetně ploch a koridorů veřejné infrastruktury (D37, D201, D165, D305 a E44), ÚSES (233, 565 a 566) zůstávají po aktualizaci ZÚR beze změny. V aktualizaci ZÚR zpřesněný koridor E8 (Zdvojení stávajícího vedení 400 kV Nošovice – Mosty u Jablunkova – Varín (SR)), se záměru nedotýká. Záměr není v kolizi s požadavky na využití a ochranu uvedených území. Na území obce nejsou vymezeny žádné plochy a koridory územních rezerv.
- Pro město Třinec byly ZÚR vymezeny následující upřesňující územní podmínky koncepce ochrany a rozvoje přírodních, kulturních a civilizačních hodnot území: "Horská krajina Moravskoslezských Beskyd" (jen k.ú. Tyra), "Průmyslová oblast s rozvinutými technologickými systémy", "Hustá a hierarchizovaná dopravní infrastruktura", "Vybavení území technickou infrastrukturou a její kvalitativní úroveň" a "Dostupnost krátkodobé i dlouhodobé rekreace v kvalitním přírodním prostředí". Předložený záměr tyto hodnoty nenaruší.
- Část území města Třince je zařazena do Oblasti specifických krajin Beskydského podhůří Třinec – Těšín (F-06), Moravskoslezských Beskyd (G-01) a Jablunkov (G-02) s vymezeným přechodovými pásmeny 80 a 81 (k.ú. Guty, Karpentná, Nebory, Oldřichovice u Třince a Tyra).



Podmínky pro zachování a dosažení cílových kvalit nebudou předloženým záměrem narušeny.

- Kromě koridoru D305 jsou všechny výše uvedené plochy a koridory nadmístního významu současně vymezeny jako veřejně prospěšné stavby (VPS). Z původní ZÚR na území města částečně zasahuje VPS T5 (Třinec – Český Těšín (TN) – výstavba tepelného napaječe 2x DN400). Všechny výše uvedené prvky ÚSES jsou současně vymezeny jako veřejně prospěšné opatření (VPO). Předložený záměr nemá vliv na vymezené VPS a VPO a je s nimi v souladu.

Výše uvedený záměr je v souladu se ZÚR.

Orgán územního plánování se zabýval dále posouzením souladu záměru s územním plánem.

Výše uvedený záměr se nachází v následujících plochách s rozdílným způsobem využití:

- dopravy silniční (DS) s hlavním využitím pro stavby veřejné dopravní infrastruktury – p. p. č. 2081/1
- pěších a vozidlových komunikací (PV) s hlavním využitím jako pozemky veřejných prostranství, pozemky související dopravní a technické infrastruktury – p. p. č. 1068/28, 1442 a 1020/5
- hřbitovů (OH) s hlavním využitím pro pozemky, stavby a zařízení pro veřejná pohřebiště včetně provozního zázemí; k přípustnému využití patří stavby a zařízení veřejných prostranství – p. p. č. 1425, 1424/1 a 1427/3
- bydlení v rodinných domech (BI), kdy hlavní využití plochy je určeno pro pozemky a stavby rodinných domů, pozemky a stavby rodinných domů s možným nebytovým využitím, s možností umístění nevýrobních služeb a drobných obchodních jednotek bez rušivých vlivů na okolí; přípustná je výstavba technické a dopravní infrastruktury – p. p. č. 1420/2, 1423/1, 1036/1 a 1037/5
- smíšené nezastavěného území (NS), jedná se o plochy se vzrostlou zelení na nelesní půdě včetně lokálních biokorridorů ÚSES, přípustná je výstavba veřejné dopravní infrastruktury – p. p. č. 435/1, 449/3, 449/6, 449/7 a 449/10
- v ploše technické infrastruktury (TI) s hlavním využitím pro stavby a zařízení technické infrastruktury a s přípustným využitím pro dopravní a technickou infrastrukturu – p. p. č. 1424/6.

Dotčené pozemky se nacházejí v zastavěném území.

Výše uvedený záměr je v souladu s koncepcí veřejné dopravní infrastruktury města a je v souladu s platným Územním plánem Třinec včetně jeho změn.

Dále orgán územního plánování přezkoumal záměr podle § 96b odst. 3 stavebního zákona, zda je přípustný z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování stanovených v § 18 a 19 stavebního zákona, či nikoliv.

Protože záměr splňuje podmínky ÚP, jež je vydán v souladu s cíli a úkoly územního plánování, je shledán bez dalších požadavků v souladu s cíli a úkoly územního plánování.

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“):

Magistrát města Třince, Odbor životního prostředí a zemědělství jako věcně příslušný podle § 79 odst. 4 zákona o odpadech vydává žadateli k záměru souhlasné závazné stanovisko.



Závazné stanovisko se uděluje za této podmínky: Odpady vzniklé během stavby budou předány právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je oprávněna k převzetí odpadů do svého vlastnictví v souladu s § 12 zákona o odpadech. Doklady o předání odpadu oprávněné osobě požadujeme předložit Odboru životního prostředí a zemědělství Magistrátu města Třince do 30 dnů od ukončení stavby.

Odůvodnění

Magistrát města Třince, Odbor životního prostředí a zemědělství, obdržel uvedenou žádost o koordinované závazné stanovisko z hlediska nakládání s odpady pro účely záměru v zájmu žadatele. Při posuzování předmětné žádosti postupoval podle § 79 odst. 5 zákona o odpadech a na základě posouzení dané žádosti a jejích příloh vydal toto závazné stanovisko, které nenahrazuje souhlasy vydávané podle zákona o odpadech.

Podle § 149 odst. 1 správního řádu je závazné stanovisko úkon učiněný správním orgánem, který není samostatným rozhodnutím ve správném řízení a jehož obsah je závazný pro výrokovou část rozhodnutí správního orgánu.

Z hlediska veřejných zájmů vyplývajících ze zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“):

Magistrát města Třince, odbor životního prostředí a zemědělství, jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle § 104 odst. 2 písm. c) a ustanovení 106 odst. 1 vodního zákona, vydává žadateli k záměru dle § 104 odst. 9 vodního zákona souhlasné závazné stanovisko.

Předloženým záměrem dojde k dotčení zájmů chráněných dle vodního zákona. Stavba je z vodoprávního hlediska možná.

Odůvodnění:

Vodoprávní úřad vydává závazné stanovisko na základě žádosti o vydání koordinovaného stanoviska, neboť při postupu podle stavebního zákona při umisťování, povolování, užívání a odstraňování staveb lze vydat rozhodnutí nebo učinit jiný úkon jen na základě závazného stanoviska vodoprávního úřadu, pokud mohou být dotčeny zájmy podle vodního zákona.
Žádost byla doložena těmito doklady:

- PD
- HG posudek zpracovaný Ing. Radimem Ptáčkem, Ph. D., osvědčení odborné způsobilosti MŽP č. 1230/2001, datum zpracování 07/2020

Dešťové vody budou z části v souladu s HG posudkem zasakovány a z části svedeny do stávající dešťové kanalizace.

Záměr stavby naplní ust. § 5 odst. 3 vodního zákona - zásobování vodou, zneškodňování odpadních vod i odvádění srážkových vod budou v souladu s vodním zákonem.

Vodoprávní úřad po prostudování předložených dokladů dospěl k závěru, že realizaci stavby v dotčené oblasti by nemělo dojít k negativnímu ovlivnění zájmů chráněných vodním zákonem. Zároveň lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru a nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu/potenciálu vod. Na základě shromážděných právně významných skutečností nebyly shledány důvody bránící vydání kladného závazného stanoviska ke stavbě.



Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon OPK“) Závazné stanovisko vydávané podle § 8 odst. 6 ke kácení dřevin

Magistrát města Třince, Odbor životního prostředí a zemědělství, jako věcně a místně příslušný správní orgán ochrany přírody a krajiny ve smyslu § 76 odst. 1 písm. a) zákona OPK na základě žádosti žadateli vydává jako dotčený orgán v souladu s ust. § 4 odst. 2 písm. a) stavebního zákona toto závazné stanovisko:

Žadateli se uděluje souhlas

k pokácení břízy bělokoré o obvodu kmene 90 cm, měřeném ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucích na pozemku parc. č. 1423/1 v k. ú. Lyžbice.

Toto závazné stanovisko není povolením ke kácení dřevin, ale je vydáváno v souladu s § 8 odst. 6 pro účely společného územního a stavebního řízení vedeného stavebním úřadem pro stavbu záměru.

Závazné stanovisko se vydává za těchto podmínek:

1. Kácení dřevin je možno provést pouze v případě realizace výše uvedené stavby.
2. Kácení bude provedeno v době vegetačního klidu, to je od 01.10. do 31.03. běžného roku. Výjimečně lze káct v době vegetace po předchozím ornitologickém průzkumu za předpokladu, že nebude zjištěno žádné obsazené hnízdo. Ornitolodický průzkum si musí zajistit žadatel, a to nejpozději 5 dnů před kácením dřevin. Předmětem průzkumu je zajištění obsazených ptáčích hnízd na dřevinách určených ke kácení. O průzkumu bude proveden písemný protokol nebo zpráva, která bude před kácením dřevin předložena orgánu ochrany přírody, který závazné stanovisko vydal. Protokol bude obsahovat údaj o tom, kdo průzkum prováděl, kdy byl průzkum proveden a co bylo zjištěno.
3. Kácení bude provedeno před započetím stavebních prací.
4. Při kácení je nutno zajistit bezpečnost všech osob, majetku a zařízení nacházejících se v blízkosti dřevin.

Žadateli se ukládá

povinnost provedení náhradní výsadby podle § 9 odst. 1 zákona a to na pozemku 1425 v k.ú. Lyžbice budou vysazeny 2 ks líp malolistých, o obvodech kmennů 12 – 14 cm. Stromy budou ukotveny minimálně třemi kůly s úvazky. Výsadbové mísy budou mulčovány borkou o tl. 10cm a při výsadbě bude provedena dostatečná zálivka. Výsadba bude provedena za vhodných agrotechnických podmínek nejpozději do kolaudace stavby (dokončení stavby).

Současně se žadateli ukládá následná péče podle § 9 odst. 1 zákona v délce 5 let po výsadbě, která představuje především zálivku a výchovný řez, udržování výsadbové mísy v bezplevelném stavu, zajištění funkčního ukotvení dřevin kůly s úvazky v délce 2 let. Po dvou letech od výsadby budou kůly i úvazky odstraněny.

Odůvodnění

Orgán ochrany přírody (dále jen OOP) obdržel žádost o koordinované stanovisko nebo koordinované závazné stanovisko k umístění záměru, kdy z podkladů je zřejmé, že při realizaci záměru musí dojít ke kácení dřeviny. Z tohoto důvodu vydává orgán ochrany přírody závazné stanovisko - souhlas ke kácení dřevin rostoucích mimo les.



Podkladem pro závazné stanovisko je dokumentace stavby záměru.

Z podkladů je zřejmé, že stavba si vyžádá kácení 6 ks dřevin (2 ks bříz a 4 ks thujsí), z nichž 1 ks břízy bělokoré dosahuje parametry, dle zákona OPK, vyžadující povolení ke kácení. Tuto situaci prověřil orgán ochrany přírody na místě samém a zjistil, že bříza má rovný kmen, koruna je vyvětvena cca od 1 m a je symetrická. Vizuálním posouzením nebyl zjištěn zhoršený zdravotní stav ani vitalita. Dřevina plní svou ekologickou i estetickou funkci, ale jelikož je v kolizi se záměrem, vydává OOP závazné stanovisko v souladu s ust. § 9 zákona OPK. Zároveň OOP stanovil za vykácenou dřevinu náhradní výsadbu včetně 5leté následné péče. OOP uložil náhradní výsadbu na pozemek parc. č. 1425 v k. ú. Lyžbice.

OOP posoudil dřevinu v souladu s ust. § 8 odst. 1 zákona, kde je uvedeno, že povolení lze vydat ze závažných důvodů po vyhodnocení funkčního a estetického významu dřevin. Funkční význam je výsledkem vyhodnocení souboru všech společenských a ekologických funkcí ve smyslu § 1 písm. b) vyhlášky č. 189/2013 Sb., jako souboru funkcí ovlivňující životní prostředí. Estetický význam dřevin je pak dán jejich působením na vnímání člověka, tj. jak prostřednictvím všech smyslů dřevina působí na člověka a jaké v něm vzbuzuje subjektivní dojmy. Závažné důvody pro kácení dřevin jsou skutečnosti, které nelze účinně eliminovat přiměřenými a obvykle dostupnými prostředky nebo postupy jinak, než pokácením dřevin.

OOP po vyhodnocení rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části závazného stanoviska. Doba kácení je stanovena na období vegetačního klidu, kterým se rozumí období přirozeného útlumu fyziologických a ekologických funkcí dřeviny, jak uvádí vyhláška č. 189/2013, kterou se provádějí některá ustanovení zákona, výjimečně z důvodu stavby lze káct v době vegetačním, ale to po provedeném ornitologickém průzkumu. Omezení doby kácení na dobu vegetačního klidu vyplývá ze zákoně ochrany volně žijících ptáků, kteří žijí na evropském území členských států Evropského společenství, dle § 5a písmene a) a b) je zakázáno jejich úmyslné usmrcování nebo odchyt jakýmkoliv způsobem, úmyslné poškozování nebo ničení jejich hnizd a vajec nebo odstraňování hnizd. Výjimečně lze stanovit jiný termín (např. zahájení výstavby, které nelze zkoordinovat s obdobím mimo vegetaci).

Orgán ochrany přírody při svém rozhodování vycházel z následujících ustanovení zákona OPK: Podle § 8 odst. 6 zákona je ke kácení dřevin pro účely stavebního záměru povolovaném v územním řízení, v územním řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, ve společném územním a stavebním řízení nebo společném územním a stavebním řízení s posouzením vlivů na životní prostředí nezbytné závazné stanovisko orgánu ochrany přírody. Povolení ke kácení dřevin, včetně uložení přiměřené náhradní výsadby, je-li v závazném stanovisku orgánu ochrany přírody stanovena, vydává stavební úřad a je součástí výrokové části rozhodnutí v územním řízení, v územním řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, ve společném územním a stavebním řízení nebo společném územním a stavebním řízení s posouzením vlivů na životní prostředí. Dle § 9 odst. 1 zákona OPK orgán ochrany přírody může OOP uložit žadateli přiměřenou náhradní výsadbu ke kompenzaci ekologické újmy vzniklé pokácením dřevin. Současně může uložit následnou péči o dřeviny po nezbytně nutné době, nejvýše však na dobu 5 let.

Z hlediska zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů:

I. jako příslušný silniční správní úřad ve všech místních komunikacích podle § 40 odst. 5 písm. b) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o pozemních komunikacích“), sděluje, že nebude vydáno závazné stanovisko ke společnému územnímu a stavebnímu řízení podle § 10 odst. 5 zákona o pozemních komunikacích k výše uvedenému záměru, protože dle předložené dokumentace nedojde k žádnému novému připojení



sousední nemovitosti k místní komunikaci ani k úpravě žádného ze stávajících připojení (sjezdů) k této místní komunikaci. V rámci stavby dojde pouze k posunutí sjezdu k objektu QUEEN a šířka v místě připojení k místní komunikaci zůstane stejná.

Silniční správní úřad dále sděluje, že pokud dojde k úpravě připojení místní komunikace k silnici I/11J, jehož součástí je propustek, je nutné úpravu připojení povolit příslušným silničním správním úřadem, kterým je Krajský úřad Moravskoslezského kraje.

II. podle § 40 odst. 4 písm. d) zákona 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o pozemních komunikacích),

uplatňuje z hlediska řešení místní komunikace **souhlasné závazné stanovisko** k výše uvedenému záměru na pozemcích parc. č. 1068/28, 1420/2, 01442, 1423/1, 1020/5, 1429, 1424/6, 1036/1, 1037/5, 1424/1, 1427/3 1425, 2083/1 v katastrálním území Lyžbice, dle předložené projektové dokumentace zpracované společností vypracoval DELTA Třinec s. r. o., se sídlem 1. máje 500, 739 61 Třinec, která byla přílohou žádosti o koordinované stanovisko.

Odůvodnění:

Magistrát města Třince, Odbor dopravy, posoudil žádost o koordinované stanovisko ke společnému územnímu a stavebnímu řízení z hlediska řešení místní komunikace. Jedná se o stavbu „Rozšíření ul. Požárnické v Třinci – Lyžbicích“, která řeší rozšíření stávající místní komunikace III. třídy č. 176c na pozemku parc. č. 1442 v k. ú. Lyžbice na ul. Požárnická.

K žádosti o stanovisko byla předložena projektová dokumentace zpracována společností DELTA Třinec, s. r. o., z data 07/2020. Dle předložené dokumentace bude stavba rozšíření ul. Požárnické rozdělena do dvou částí.

První část v délce 104,34 m začíná u domu čp. 1334 v k. ú. Lyžbice a končí u křižovatky ulic Požárnická a Přátelství. V rámci této části stavby dojde k posunutí parkoviště fitcentra QUEEN směrem k objektu fitcentra o 1,35 m a dále také k posunutí stávajícího připojení (sjezdu) k tomuto objektu. Budou vybudovány dvě palisádové opěrné stěny. Komunikace bude rozšířena na šířku 5,5 m s jízdními pruhy 2,5 m a vodícími pruhy 0,25 m. Ohraničení vozovky je po obou stranách silniční obrubou s jednořádkem žulové kostky. Příčný sklon 2 % je jednosměrný směrem k pravému okraji vozovky ve směru staničení. Druhá část v délce 67,57 m začíná od křižovatky ulic Požárnická a Přátelství a končí připojením na silnici I/11J. Šířka je navržena 5,5 m, s jízdními pruhy 2,5 m a vodícími pruhy 0,25 m. Ohraničení vozovky je po obou stranách silniční obrubou s jednořádkem žulové kostky. Příčný sklon 2 % je jednosměrný k pravému okraji komunikace. Obě části jsou navrženy v kategorii MO2 6,5/30. Srážkové vody z komunikace budou svedeny v 1. části stavby prostřednictvím nové kanalizace s vpustěmi, odvodňovacími žlaby a šachtami do stávající betonové šachty, která je součástí stávající dešťové kanalizace. Srážkové vody z 2. části stavby budou svedeny do vsakovací šachty, která bude umístěna ve vsakovací jámě. Dešťové vody z této jámy budou zasakovány volně do půdních vrstev.

Vydání závazného stanoviska není zpoplatněno podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů.

Po posouzení předložené dokumentace vydal silniční správní úřad závazné stanovisko, kterým podané žádosti vyhověl v plném rozsahu.



II. Vyjádření

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákona OPK“):

Orgán ochrany přírody (dále jen „OOP“), příslušný podle § 77 odst. 4 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů zákona OPK v souladu s § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, vydává toto **vyjádření**:

V bezprostřední blízkosti záměru rostou dřeviny, které nebudou káceny, ty jsou dle ust. § 7 odst. 1 zákona OPK a § 2 vyhlášky 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, chráněny před zásahy, v důsledku nichž by mohlo dojít k poškození nebo ničení dřevin, a taky před zásahy, které způsobí podstatné nebo trvalé snížení jejich ekologických a společenských funkcí nebo bezprostředně či následně způsobí jejich odumření, z tohoto důvodu OOP požaduje, aby během realizace záměru byla dodržována norma ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích, tzn., že: Stromy v blízkosti stavby budou chráněny proti mechanickému poškození (např. pohmoždění potrhlání kůry kmene, větví a kořenů) vozidly, stavebními stroji a speciálními stavebními postupy oplocením nejméně 2 m vysokým, s bočním odstupem 1,5 m od okraje plochy. Plot má chránit celou kořenovou zónu (kolmý průměr koruny zvětšený po obvodu o 1,5 m). Kořenový prostor není možné zhutňovat pojedy těžké techniky, odstavováním strojů, skladováním materiálů apod. Korunu nutno chránit před poškozením stavebními mechanizmy, ohrožené větve se musí vyvázat nahoru, místa úvazků je nutno vypodložit vhodným materiélem.

Orgán ochrany přírody vyhodnotil předložený záměr z hlediska svých kompetencí a konstatuje, že další zájmy ochrany přírody v kompetenci Magistrátu města Třince nebudou stavbou dotčeny.

Veřejné zájmy vyplývající ze zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ZPF“) v působnosti obecního úřadu obce s rozšířenou působností budou dotčeny. Je nutné podat žádost o vydání souhlasu s odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu s podklady uvedenými v § 9 odst. 6 písm. a) až l) zákona o ochraně ZPF. Žádost o vydání souhlasu podává ten, v jehož zájmu k odnětí dochází. Bez souhlasu s odnětím půdy ze ZPF nelze stavbu povolit.

III. Sdělení

Z hlediska veřejných zájmů vyplývajících ze zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, v působnosti obecního úřadu obce s rozšířenou působností se stavbou souhlasíme.

Veřejné zájmy vyplývající ze zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v působnosti obecního úřadu obce s rozšířenou působností se stavbou souhlasíme.

Veřejné zájmy vyplývající ze zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, v působnosti obecního úřadu obce s rozšířenou působností nejsou předmětem záměrem dotčeny.

Poučení o opravném prostředku:

Toto koordinované závazné stanovisko lze ve smyslu § 149 odst. 5 správního řádu přezkoumat v odvolacím řízení proti rozhodnutí ve věci samé. Podle ust. § 149 odst. 6 správního řádu lze



nezákonné závazné stanovisko zrušit nebo změnit v přezkumném řízení, k němuž je příslušný nadřízený správní orgán správního orgánu, který vydal závazné stanovisko, v daném případě je nadřízeným orgánem obce s rozšířenou působností Krajský úřad Moravskoslezského kraje.

Závěr:

Magistrát města Třince na základě výše uvedených dílčích stanovisek dle jednotlivých úseků veřejné správy, v nichž chrání dotčené veřejné zájmy, konstataje, že z hlediska těchto uvedených chráněných zájmů lze souhlasit s výše specifikovaným záměrem dle předložené dokumentace za předpokladu, že budou respektovány podmínky odpadového hospodářství, podmínky orgánu ochrany ZPF a požadavky orgánu ochrany přírody a krajiny.

Upozornění silničního správního úřadu:

Umístění dopravního značení a zařízení bude realizované v souladu § 77 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích.

Realizací výše uvedené stavby dojde k omezení silničního provozu na pozemní komunikaci, proto je nutné z důvodu zajištění bezpečnosti a plynulosti silničního provozu v dostatečném časovém přestihu požádat příslušný správní orgán (Magistrát města Třince, Odbor dopravy) o vydání stanovení přechodného dopravního značení. Návrh dopravního značení bude správním orgánem projednán s Policií České republiky (PČR, KŘP MSK, ÚO Frýdek-Místek, DI Třinec).

Realizací stavby dojde k uzavření místní komunikace, proto je nutné v dostatečném časovém přestihu požádat příslušný silniční správní úřad o vydání rozhodnutí o povolení uzavírky silničního provozu (§ 24 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů).

2. Stanovisko statutárního města Třinec

Statutární město Třinec z pozice vlastníka pozemků parc. č. 1442, 1020/5, 1424/6, 1037/5, 1424/1 a 1425 v k.ú. Lyžbicce a místní komunikace III. třídy č. 176c na pozemku s parc. č. 1442 v k.ú. Lyžbicce na ul. Požárnícké v rámci stavby pod názvem „Rozšíření ul. Požárnícké vv Třinci - Lyžbicích“ dle předložené projektové dokumentace zpracované společností DELTA Třinec, s.r.o. z data 07/2020.

V místě výše uvedené stavby se nachází vedení VO ve vlastnictví statutárního města Třinec a správce ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o. K této stavbě bylo vydáno vyjádření správce VO č. VPD_2020_1283, které je přikládáno v dokladové části této PD.

V rámci výše uvedené stavby požadujeme provést vyfrézování obrusné vrstvy a nový asfaltový kryt v místě křížení ulic Přátelství a Požárnícká. Rozsah této opravy bude dohodnut s odborem dopravy před zpracováním prováděcí dokumentace.

Upozornění:

Umístění dopravního značení a zařízení bude realizované v souladu s § 77 zákona č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích.

Realizací výše uvedené stavby dojde k omezení silničního provozu na stavbou dotčené pozemní komunikaci, proto je nutné z důvodu zajištění bezpečnosti a plynulosti silničního provozu v dostatečném časovém přestihu požádat příslušný správní orgán (MM Třinec – Odbor dopravy) o vydání stanovení přechodného dopravního značení (DZ). Návrh DZ bude správním orgánem projednán s Policií ČR, DI Třinec.



Realizací stavby dojde k uzavření místní komunikace, proto je nutné v dostatečném časovém předstihu požádat příslušný silniční správní úřad o vydání rozhodnutí o povolení uzavírky silničního provozu (§ 24 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů)

Pokud dojde k úpravě připojení místní komunikace k silnici I/11J, jehož součástí je propustek, je nutné tuto úpravu připojení povolit příslušným správním úřadem, kterým je krajský úřad Moravskoslezského kraje.

3. Stanovisko Policie ČR, DI Třinec

Policie České republiky, Dopravní inspektorát Krajského ředitelství policie Moravskoslezského kraje, Územního odboru Frýdek-Místek, jako dotčený orgán příslušný k uplatnění stanoviska k zajištění bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích v rámci územního a stavebního řízení dle ustanovení § 16 odst. 2 písm. b) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, souhlasí s předloženou projektovou dokumentací pro společné územní a stavební řízení stavby „Rozšíření ul. Požárnické v Třinci - Lyžbicích“ v obci Třinec.

Výše uvedená stavba bude v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Dopravní inspektorát Třinec jako dotčený orgán podle ustanovení § 77 odst. 2 písm. b) zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, při stanovení místní a přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích a užití zařízení pro provozní informace, s o u h l a s í s návrhem umístění dopravního zařízení č. Z 11g „Směrový sloupek červený kulatý“ pro výše uvedenou stavbu v obci Třinec, dle předložené dokumentace.

Dopravní značení a dopravní zařízení musí být provedeno a umístěno v souladu se stávajícím dopravním značením dle platných zákonů, vyhlášek, technických předpisů a norem.

Před samotou realizací výše zmíněné stavby je nutno předložit příslušnému silničnímu správnímu úřadu (Magistrát města Třince, odbor dopravy) návrh přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, který vydá stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích. Silniční správní úřad návrh přechodné úpravy projedná se zdejším dopravním inspektorátem.

4. Stanovisko Ředitelství silnic a dálnic ČR

Dle předložených podkladů se připravovaná stavba nachází v zastavěném území města Třinec. Realizací stavby bude dotčena stavba silnice I/11J nacházející se na pozemku parc.č. 2081/1, k.ú. Lyžbice. Tento pozemek mimo jiné sousedí s výše uvedeným pozemkem dotčeným stavbou VŠ..

Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Ostrava z hlediska výkonu majetkové správy s pozemkem parc.č. 2081/1, k.ú. Lyžbice a se silnicí č. 1/11J se stavbou „Rozšíření ul. Požárnické v Třinci - Lyžbicích“ s o u h l a s í, za předpokladu splnění níže uvedeného:

Smluvní vztahy a ujednání:

- O povolení provedení stavby resp. úpravy dopravního připojení na silnici I/11J, případně o vydání závazného stanoviska je potřeba požádat příslušný silniční správní a speciální stavební úřad, jimž je Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor dopravy a chytrého regionu v Ostravě.



- Investor rovněž požádá příslušný silniční správce a speciální stavební úřad o povolení zvláštního užívání silnice I. třídy dle § 25 zákona č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích.
- Veškeré související investice budou hrazeny z prostředků investora, stavba sjezdu a jeho následná údržba, bude zajištěna na náklady vlastníka.
- Musí být zajištěno řádné odvodnění silnice I. třídy včetně nových částí tak, aby nedocházelo ke škodám na majetku ŘSD ČR nebo na majetku jiných osob. Vsakovací šachta bude navržena na základě hydrogeologického posudku, zasakováním nesmí dojít k ovlivnění podloží stavby silnice I/11J.
- Před zahájením stavebních prací v pozemcích v majetkové správě ŘSD ČR bude vyhotoven zápis o předání staveniště a investor nebo zhotovitel s naší organizací uzavře „nájemní smlouvu“.
- Majetkovému správci bude v této souvislosti doložen zákres stavby do katastrální mapy, ze které budou zřejmě majetkové vztahy. Tzn. zpracovaný záborový elaborát, vypracovaný v souladu s předpisem C3 pro tvorbu digitálního záborového elaborátu pro ŘSD ČR (<http://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/datove-predpisy>).
- Po ukončení stavebních prací bude vyzván zástupce majetkového správce k protokolárnímu převzetí dotčeného pozemku, zhotovitel předloží protokol o hutném podkladových vrstev, použitych materiálech a příslušnou fotodokumentaci.
- Po dokončení stavby je investor rovněž povinen zajistit vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s interním předpisem ŘSD ČR B2/C1 ([ht-tp://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/datove-predpisy](http://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/datove-predpisy)) a zaslal ji majetkovému správci k odsouhlasení. Následně bude provedeno v souladu se zákonem č.219/2000 Sb. majetkové vypořádání.
- Případné omezení silniční dopravy na silnici I/11J během realizace stavby bude předem projednáno s příslušným orgánem Policie ČR.

f) Celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby – návrhová rychlosť, provozní staničení, šířkové uspořádání, intenzity dopravy, technologie a zařízení, nová ochranná pásma a chráněná území apod.,

Stavba rozšíření ul. Požárnické je rozdělena do dvou částí.

1. část představuje úsek délky dle staničení 104,34m. Začátek úpravy je na úrovni vstupu do bytového domu č. p. 1334 a konec u stykové křižovatky ul. Požárnické s ul. Přátelství. V rámci tohoto úseku dojde k úpravě stávajícího parkoviště fitcentra QUEEN formou posunu směrem k samotnému objektu fitcentra o 1,35m a úpravě sjezdu k vstupní zpevněné ploše. Součástí budou i dvě palisádové opěrné stěny z bet. palisád délky 14,6m respektive 15,6m. Navrhované rozšíření komunikace vychází z kategorie MO 2 6,5/30. Šířka je 5,5m s jízdními pruhy 2,5m a vodicími proužky 0,25m. Ohraničení je po obou stranách obrubou silniční 15/25 vyvýšenou +12cm nad vozovku s jednořádkem žulové kostky 100/100/100.

V trase jsou navržené 3 směrové kruhové oblouky s poloměry R_1 a $R_2 = 100\text{m}$ a $R_3 = 150\text{m}$. Podélný sklon je navržen tak, aby v co největší míře kopíroval stávající podélný průběh. Hodnoty jsou $-0,7\%$, $+2,41\%$ a $-1,57\%$. Lomy polygonu jsou zaoblené obloukem vydutým s $R_1 = 800\text{m}$ a obloukem vypuklým s $R_2 = 3000\text{m}$. Příčný sklon 2 % je jednosměrný směrem k pravému okraji vozovky s hlediskem staničení.

2. část představuje úsek délky 67,57m, a to od stykové křižovatky s ul. Přátelství po napojení na státní silnici I/11. Komunikace v tomto úseku je obdobně jako v úseku č. 1 kategorie MO2 6,5/30. Šířka je rovněž 5,5m s pruhy 2,75m včetně vodicího proužku. Směrově je trasa vedena v přímé. Podélný sklon je ve směru staničení v hodnotách $+3,14\%$, $-1,82\%$ a $+4,05\%$. Lomy polygonu jsou zaoblené dvěma výškovými oblouky, a to obloukem vypuklým $R_3 = 300\text{m}$ a obloukem vydutým $R_4 = 250\text{m}$. 2% příčný sklon je jednosměrný k pravému okraji komunikace. Vozovka je ohraničena



silniční obrubou 15/25 s vyvýšením +12cm. Podél obrub je osazen jednořádek žulové kostky 100/100/100.

Návrhová rychlosť je pro oba úseky 30km v hodině.

g) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Neřeší se.

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

Zastavěná plocha úseku č.1 (včetně obrubníků) je 619m²

Zastavěná plocha úseku č.2 (včetně obrubníků) je 477m²

Při provozování komunikace není uvažováno se spotřebou vody ani elektřiny.

Do konstrukčních vrstev bude zabudováno cca 287 m³ štěrkokrty, položeno bude 1 043 m² živičné směsi ve dvou vrstvách 7cm a 4cm, na okrajích komunikace bude osazeno cca 350 m obrubníků.

Pro odvod srážkových vod bude položeno v rámci SO 301 Dešťová kanalizace cca 134m kanalizačního potrubí.

Hospodaření s dešťovou vodou

Srážková voda bude z úseku č. 1 odváděna prostřednictvím nové kanalizace do kanalizace stávající se zaústěním do blízkého bezjmenného potoka. Voda z úseku č. 2 bude zachytávána odvodňovacími žlaby a vpusti a odváděna do vsakovací šachty, kde bude utrácena přirozeným zasakováním.

Množství srážkových vod:

- plocha silnice větv č.1 (odvod srážek do šachty Šd24) cca 589 m²
- plocha silnice větv č.2 (odvod srážek do vsakovací šachty VŠpož) cca 418 m²
- koef. pro asfaltové plochy (spád 1-5%) 0,8

Při přívalových srážkách (15-ti minutový dešť) s periodicitou 1 (117,5 l/s.ha) bude odváděno:

Dešťová voda ze silnice – větev č.1 – ústí do šachty Šd24:

plocha	$S_p = 589 \text{ m}^2, \text{ tj. } 0,0589 \text{ ha}$
součinitel odtoku pro asfaltové plochy	$\psi = 0,8$
intenzita deště	$q_s = 117,5 \text{ l/s. ha}$
max. sekund. průtok	$Q_m = \psi \times S_p \times q_s = \text{l/s}$
	$Q_m = 0,8 \times 0,0589 \text{ ha} \times 117,5 \text{ l/s} = \underline{\underline{5,53 \text{ l/s}}}$

Dešťová voda ze silnice – větev č.2 – ústí do vsakovací šachty VŠpož:

plocha	$S_p = 418 \text{ m}^2, \text{ tj. } 0,0418 \text{ ha}$
součinitel odtoku pro asfaltové plochy	$\psi = 0,8$
intenzita deště	$q_s = 117,5 \text{ l/s. ha}$
max. sekund. průtok	$Q_m = \psi \times S_p \times q_s = \text{l/s}$
	$Q_m = 0,8 \times 0,0418 \text{ ha} \times 117,5 \text{ l/s} = \underline{\underline{3,92 \text{ l/s}}}$

Celkem = 5,53 + 3,92 = 9,45 l/s

**Roční bilance srážkových vod :**

množství srážkových vod za rok

$$q_r = 0,7 \text{ m/m}^2/\text{rok}$$

Odvodňované plochy:

$$1007 \text{ m}^2 \dots 0,7 \times 1007 = 704,90 \text{ m}^3/\text{rok}$$

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

Realizace stavby je plánována na rok 2021. Stavba bude realizována ve dvou etapách. V první fázi bude realizován úsek č. 1, ve fázi 2 pak úsek č. 2.

- i) Základní požadavky na předčasné užívání staveb, prozatímní užívání staveb ke zkušebnímu provozu, doba jeho trvání ve vztahu k dokončení kolaudace a užívání stavby (údaje o postupném předávání částí stavby do užívání, které budou samostatně uváděny do zkušebního provozu)**

Stavba bude předávána do užívání po jednotlivých etapách. Předčasné užívání se nepředpokládá.

k) Předpokládané náklady stavby

Úsek č. 1 – cca 2.100 000,- Kč bez DPH
Úsek č. 2 – cca 1.600 000,- Kč bez DPH

Celkem cca 3.700 000,- Kč bez DPH

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení**a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení**

Z urbanistického hlediska rozšíření stávající komunikace bude mít zásadní vliv na zajištění dopravní obslužnosti nově připravované zóny pro rezidentní bydlení v rodinných domech na nedalekých pozemcích v lokalitě Kamionka. Rozšířením předmětných úseků dojde k překategorizování jednopruhové obousměrné komunikace na dvoupruhovou komunikaci, čímž dojde i k zásadnímu zlepšení dopravních parametrů stávající komunikace v řešených úsecích se zásadním zvýšením kapacity průjezdnosti v obou směrech.

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Z architektonického hlediska rozšířením komunikace s osazením lemujících obrub dojde ke sjednocení charakteru místních komunikací.

Z hlediska začlenění stavby do okolního terénu je trasa navržena tak, aby její výškové a směrové uspořádání nepůsobilo rušivým dojmem zejména vzhledem k okolnímu terénu. Povrchovou úpravu tvoří asfaltový povrch, který je po obou stranách lemován obrubou v přírodním sedém odstínu s příslušbou jednoho rádku žulové kostky. Dodlážděné části navazujících chodníků u úseku č. 1 je z dlažby zámkové šedé barvy v e vzoru dodláždované dlažby.

V úseku č. 1 budou terénní výškové rozdíly mezi úrovni vozovky a stávajícím terénem překlenuté osazením dvou opěrných stěn délky 14,6 a 15,6m z betonových palisád.

B.2.3. Celkové technické řešení**a) Popis celkové koncepce technického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektů včetně údajů o statických výpočtech prokazujících, že stavba je navržena tak, aby návrhové**



zatížení na ni působící nemělo za následek poškození stavby nebo její části nebo nepřípustné přetvoření

Návrh rozšíření vozovky ul. Požárnické v řešeném úseku vychází z koncepce zajistit plnou a bezkolizní obslužnost nově připravované obytné zóny pro rezidentní bydlení v Třinci-Lyžbicích, v lokalitě Kamionka. Trasa je vedena v převážné části na pozemcích ve vlastnictví města. Rozšířením však zasahuje i do pozemků soukromých vlastníků. Tyto pozemky budou od těchto vlastníků odkoupeny. Navržená trasa s rozšířenou částí je přizpůsobena místním poměrům, a kopíruje trasu stávající ul. Požárnické, a to jak z hlediska směrového průběhu, tak i z hlediska výškového uspořádání. Terén stavby je možno charakterizovat jako rovinatý s výškovým rozdílem na začátku a na konci cca 3m.

SO 101 Komunikace

Celkové řešení představuje rozšíření ve dvou úsecích a to v úseku č. 1 délky dle staničení 104,34m a v úseku č. 2 délky dle staničení 67,57m. V obou úsecích je šířka vozovky 5,5m s jízdními pruhy 2,75m včetně vodícího proužku 0,25m. Šířkové parametry pro obousměrný provoz jsou v souladu s ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací a TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací. Vozovka je lemována oboustranně obrubníkem silničním s vyvýšením 12cm nad vozovku.

Výškový průběh navržené nivelety kopíruje výškový průběh stávající komunikace. Větve výškového polygonu, jsou zaoblená výškovými kruhovými oblouky. Příčný sklon je jednosměrný s hodnotou 2%.

SO 301

Srážkové vody z komunikace - větve č.1 budou svedeny prostřednictvím 2 uličních vypustí VP_{poz1}, VP_{poz2} osazených na okraji komunikace, 2 odvodňovacích žlabů OŽ1, OŽ2 a 2 šachet Š_{poz1}, Š_{poz2} do stávající betonové šachty Šd24 osazené na stávající dešťové kanalizaci DN 250

Srážkové vody z komunikace - větve č.2 budou svedeny prostřednictvím uliční vypusti VPpoz3, 2 odvodňovacích žlabů – OŽ3, OŽ4 a šachty Špoz3 do vsakovací šachty VŠpož o průměru DN1000 a hloubce 3,5m, která bude umístěna ve vsakovací jámě o půdorysném rozměru 3,0x2,0m a hloubce 3,7m se zásypem drceným kamenivem.

- b) Celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody (podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima)

V rámci této stavby nejsou nárokované žádné druhy energií.

- c) Celková spotřeba vody

Stavba respektive její provozování nevyžaduje připojení na vodní zdroj.

- d) Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem.

Odpady v průběhu stavby a provozu

Odpad vzniklý v průběhu stavby bude tvořen především vytěženou ornicí a výkopovou zeminou. Vznikne i živočinný odpad frézováním stávající vozovky a v podobě zarovnávacích odřezů v místech napojení na stávající vozovku ul. Požárnické a ul. Přátelství, silnice I/11 a stávajícího parkoviště u hřbitova. V průběhu stavby vznikne i odpad tvořený betonovými úlomky a odřezy betonových obrubníků a zámkové dlažby.



Odpady budou odstraňovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a jeho prováděcích předpisů, zejména vyhláškou č. 381/2001 Sb., Katalogu odpadů a vyhláškou č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Ornice a výkopová zemina budou ukládány v místě stavby na mezideponii u hřbitova viz. Koordinační situace a následně použity v rámci závěrečných terénních úprav. Přebytek zeminy bude odvezen na povolenou skládku. Lokality vhodných skládek zajistí zhotovitel stavby v rámci dodávky stavby.

Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny. Ke kolaudaci budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich další využití na stavbě není možné. Bude rovněž předložena evidence odpadů ze stavby.

Na staveniště nesmí být spalován žádný odpad včetně dřevěné hmoty.

Přehled druhů odpadů vznikajících při výstavbě (dle vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se vyhlašuje Katalog odpadů)

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Množství odpadu
17 01 01	Beton	O	cca 0,4 t
17 01 02	Cihly	O	- m ³
17 02 01	Dřevo	O	cca 0,1m ³
17 03 02	Asfalt směsi neuvedené pod č. 170301 (bez dektu)	O	cca 91 m ³
17 04 05	Železo a ocel	O	- t
17 05 04	Zemina a kamení neuvedená pod č. 170503	O	cca 328m ³

Kromě uvedených odpadů lze předpokládat i vznik emisí ze stavebních strojů. Vzhledem k charakteru a rozsahu stavby emisní zátěž však budou nevýznamná.

- e) Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

V rámci stavby nejsou navržená žádná vedení komunikačních sítí a elektronická komunikační zařízení veřejné komunikační sítě.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace, seznam použitých zvláštních a vybraných stavebních výrobků pro tyto osoby, včetně řešení informačních systémů.

Řešené rozšíření ul. Požárnické z důvodu velmi stísněných místních poměrů nepočítá s postranným chodníkem. Avšak stávající chodníky napojené na rozširovanou komunikaci ul. Požárnické budou vybaveny reliéfní zámkovou dlažbou červené barvy v podobě varovného pásu šířky 40cm. Obrubníky oddělující chodníky od vozovky budou snížené do úrovně +2cm na přilehlou vozovku.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečný pohyb v zimním období bude udržován způsobem standardním tj. odklizením sněhu z pojížděných ploch a posypem inertním materiálem.



B.2.6 Základní charakteristika objektu

a) Popis současného stavu

V současné době oba dva řešené úseky ul. Požárnické šířkově neodpovídají požadovanému obou směrnému provozu. Komunikace je v obou úsecích velice úzká s šířkou zpevněné vozovky 3,3 – 3,6m. Celková délka komunikace této šírky je cca 150m. Míjení protijedoucích vozidel je ztížené hlavně v úseku č. 1, kde je vozovka nejužší. Jsou zde i zhoršené rozhledové poměry z důvodu vedení trasy v mírné zatáčce s cca 2m vysokým smrkovým živým plotem rostoucím těsně vedle levého okraje vozovky ve směru staničení.

b) Popis navrženého řešení

1. Pozemní komunikace (SO 101)

Jak již bylo zmíněno, stavbu tvoří dva rekonstruované úseky stávající komunikace ul. Požárnické. Úsek č. 1 je délky dle staničení 104,34m a úsek č. 2 délky dle staničení 67,57m. Navrhované rozšíření komunikace vychází z kategorie MO 2 6,5/30. V obou úsecích je šířka navržené vozovky 5,5m s jízdními pruhy šírky 2,5m a vodícím proužkem šírky 25cm.

V úseku č. 1 jsou navržené 3 směrové kruhové oblouky s poloměry R_1 a $R_2 = 100$ m a $R_3 = 150$ m. Podélňý sklon je navržen tak, aby v co největší míře kopíroval stávající podélňý průběh. Hodnoty jsou -0,7%, +2,41% a -1,57%. Lomy polygonu jsou zaoblené obloukem vydutým s $R_1 = 800$ a obloukem vypuklým s $R_2 = 3000$ m. Příčný sklon 2 % je jednosměrný směrem k pravému okraji vozovky s hlediska staničení.

Ohraničení vozovky je po obou stranách obrubníkem silničním 15/25 vyvýšeným +12cm nad vozovku s jednořádkem žulové kostky 100/100/100. Tyto obrubníky v místech navázání na stávající okraje parkoviště, sjezdu k fitcentru a napojení na obruby v místě stykové křížovatky s ul. Přátelství budou směrově zaobleny oblouky s poloměry $R=1$ m, $R=2$ m, $R=3$ m a $R=7$ m. Obrubník je v místech sjezdů na sousední pozemky snížen do úrovně vozovky.

Rozšířením dojde i k nutné úpravě stávajícího parkoviště u objektu fitcentra QUEEN. Toto parkoviště s kapacitou 6 parkovacích míst v rámci rozšíření vozovky ul. Požárnické do parkovací plochy bude ve své zadní části (blíže fasády fitcentra) prodlouženo o 1,35m, což představuje šířku záboru parkovací plochy rozšířenou komunikací. Délka parkovacích míst bude 5,5m.

Upraven bude i stávající sjezd k hlavnímu vstupu do objektu fitcentra s protilehlým parkovištěm s 13-ti parkovacími místy. Zde dojde k úpravě cca 79m^2 stávající zpevněné plochy ze zámkové dlažby z čehož cca 21m^2 bude odstraněno z důvodu rozšíření komunikace.

Rozšířením bude dotčena i stávající gabionová zídka, která bude odsunuta mimo bezpečnostní pásmo komunikace, tj. min.0,5m za líc silniční obruby.

Úsek č. 2 je veden v přímé. Podélňý sklon je ve směru staničení v hodnotách +3,14%, -1,82% a +4,05%. Lomy polygonu jsou zaoblené dvěma výškovými oblouky, a to obloukem vypuklým $R_3 = 300$ a obloukem vydutým $R_4 = 250$ m. 2% příčný sklon je jednosměrný k pravému okraji komunikace. Vozovka je ohraničena silniční obrubou 15/25 s vyvýšením +12cm. Podél obrub je osazen jednořádek žulové kostky 100/100/100. U sjezdu k hospodářské budově je obrubník nájezdový a je snížen do úrovně vozovky.

Směrové zaoblení obrubníků v místech sjezdů ke hřbitovu a protilehlé hospodářské budově je s poloměry $R= 3$ m. Zelený ostrůvek oddělující zmíněné parkoviště od ul. Požárnické má zaoblení obrub s poloměrem $R=1$ m. Obrubníky u napojení na ul. Přátelství a na státní silnici I/11 jsou se směrovým zaoblením s poloměry $R=10$ m respektive $R=7$ m.

Vzniklé násypy jsou v obou úsecích se svahy ve sklonu 1:2. Nově vzniklé nezpevněné plochy jsou kryté humózní vrstvou tl. 10cm s osetím trávním semenem.

Zemní práce

V místech stávající vozovky komunikace respektive dlážděné plochy je navrženo odfrézování cca 12cm obrusné a podkladní živčné vrstvy respektive vybourání zámkové dlažby (8cm) s následovným odtěžením cca 20cm staré ložné vrstvy. V místech rozšiřované části mimo stávající vozovku (cca 350 m²) bude odtěžena ornice tl. max. 20cm (cca 70m³) s následným odtěžením zeminy do úrovně navržené pláně. Výkopy budou prováděny v zemině III třídy. Objem výkopu je cca 328m³(včetně odtěžené podkladní konstrukční vrstvy). Na těchto plochách v případě nevyhovujícího modulu přetvárnosti E_{derz}, které je požadováno min. 45MPa bude odtěženo dalších cca 20cm zeminy a nahrazeno struskou fr. 0-64mm.

Návrh konstrukční vrstvy

Konstrukce je navržena dle TP 170 – Navrhování vozovek pozemních komunikací – dodatek (MD ČR 2010).

Konstrukce vozovky mimo stávající komunikaci – katalogové označení D1-N-2-V-PII

Asfaltový beton	ACO 11	40mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
Asfaltový postřik spojovací 0,3kg/m ²	PS-A		ČSN 73 6129
Obalované kamenivo	ACP 16+	70mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
Asfaltový postřik infiltrační 0,8kg/m ²	PS-I		ČSN 73 6129
Drcené kamenivo ø16/32		200mm	ČSN EN 13242
Drcené kamenivo ø0/64		150mm	ČSN EN 13242
<u>Separační netkaná geotextilie 300g/m²</u>			
Celková tloušťka		460mm	

Konstrukce vozovky v místě stávající komunikace

Asfaltový beton	ACO 11	40mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
Asfaltový postřik spojovací 0,3kg/m ²	PS-A		ČSN 73 6129
Obalované kamenivo	ACP 16+	70mm	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121
Asfaltový postřik infiltrační 0,8kg/m ²	PS-I		ČSN 73 6129
Drcené kamenivo ø16/32		200mm	ČSN EN 13242

Celková tloušťka	310mm
------------------	-------

Konstrukce vozovky rozšiřovaného parkoviště – katalogové označení D2-D-1-VI-PII

Zámková dlažba	80mm
Podsyp drceným kamenivem ø4-8	40mm
Drcené kamenivo ø16/32	200mm
	ČSN EN 13242

Celková tloušťka	320mm
------------------	-------

2. Mostní objekty a zdi

Nejsou předmětem této PD

3. Odvodnění pozemní komunikace (SO 301)

Odvodnění rozšiřované vozovky ul. Požárnícke je řešeno samostatně pro úsek č. 1 a samostatně pro úsek č. 2

Srážkové vody z úseku č. 1 budou svedené prostřednictvím 2 uličních vpusť VP_{poz1}, VP_{poz2} a 2 odvodňovacích žlabů OŽ1, OŽ2, které jsou napojené na nově projektovanou kanalizaci DN 250 se dvěma šachtami Š_{poz1}, Š_{poz2}. Nová kanalizace je zaústěna do stávající betonové šachty Šd24



osazené na stávající dešťové kanalizaci DN 250 (VĚTEV D6) vybudované v rámci 1. etapy – Rezidence Kamionka – technická a dopravní infrastruktura k.ú. Lyžbice.

Srážkové vody z úseku č. 2 budou svedeny prostřednictvím uliční vpusti VP_{poz3} a 2 odvodňovacích žlabů OŽ3 a OŽ4 napojených na větev č. 2 nové kanalizace, na níž je osazena šachta Š_{poz} 3 do vsakovací šachty VŠ_{poz} o průměru DN1000 a hloubce 3,5m, která bude umístěna ve vsakovací jámě s půdorysným rozměrem 3,0x2,0m a hloubky 3,7m. Zásyp jámy je drceným kamenivem. Dešťové vody z této zasakovací šachty budou zasakovány přirozeně do půdních vrstev.

4. Tunely, podzemní stavby a galerie

Nejsou předmětem této PD

5. Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony

Nejsou předmětem této PD

6. Vybavení pozemní komunikace

Neřeší se.

7. Objekty ostatních skupin objektů

Nejsou předmětem této PD

B.2.7 Základní popis technických a technologických objektů

Není předmětem této dokumentace.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Stavbou samotnou dojde k zásadnemu zlepšení stávajících dopravních poměrů v řešeném území. Rozšířením vozovky ul. Požárnické dojde ke zlepšení přístupových možností požární techniky pro případný protipožární zásah zboru HZS v přilehlých bytových domech a připravované zóně pro rezidentní bydlení v lokalitě Kamionka.

Šířkové parametry komunikace ul. Požárnické budou po celou dobu neměnná bez omezení průjezdu požární techniky.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Není předmětem této dokumentace.

B.2.10 Hygienické řešení stavby, požadavky na pracovní prostředí

Není předmětem této dokumentace.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

**a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Neřeší se.

b) Ochrana před bludnými proudy

Neřeší se.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Dle mapového podkladu seizmicky aktivních oblastí místo stavby se nachází v oblasti 7°.
Opatření před technickou seizmicitou nejsou nutná.

d) Ochrana před hlukem

Na tento druh stavby a její uživatele stávající okolní hluk nemá vliv.

e) Protipovodňová opatření

Stavba leží mimo zátopovou oblast.

f) Ostatními účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Místo stavby se nenachází na poddolovaném území. V zájmovém území se nevyskytuje stará důlní díla.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**a) Napojovací místa technické infrastruktury**

V rámci stavby nejsou navrhována napojovací místa na zdroje technické infrastruktury. Rovněž přeložky stávajících inženýrských sítí nebudou v rámci této stavby prováděny.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Neřeší se.

B.4 Dopravní řešení**a) Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu a orientace**

Po dopravní stránce rozšířované úseky ul. Požárnické zásadním způsobem zlepší dopravní propojení poblíž stojících bytových domů, fitcentra QUEEN a připravované zóny pro rezidentní bydlení v lokalitě Kamionka se státní silnicí I/11 a sítí místních komunikací. Nové parametry umožní bezkolizní obousměrný provoz na celém rekonstruovaném úseku. Nově navržená šířka je 5,5m s jízdními pruhy 2,75m, kde 0,25m tvoří vodící proužek. Sjezdy k rodinným domům a parkovištěm u fitcentra a hrábitova budou zachovány s částečnou povrchovou úpravou v podobě doasfaltování respektive předláždění.

Jelikož v rozšířovaných úsecích není možné zřídit chodníky, není řešen ani pohyb osob se sníženou schopností pohybu a orientace.

**b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

Rozšiřovaný úsek je součástí stávající dopravní infrastruktury místních obslužných komunikací. Napojení je na ul. Přátelství, která propojuje spodní část lokality Kamionka, kde se nachází fitcentrum, hřbitov a bytové domy se stávající zástavbou rodinnými domy v horní části zmíněné lokality. Konec rozšiřované komunikace je napojen stykovou křížovatkou na státní silnici I/11.

c) Doprava v klidu

Parkovací plochy nejsou předmětem této dokumentace.

d) Pěší a cyklistické stezky

Chodníky a cyklostezky nejsou předmětem této dokumentace.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**a) Terénní úpravy**

Terénní úpravy spočívají v pouze v modulaci vzniklých svahů a přilehlého terénu. Svahy a plochy kolem obrubníků budou kryté humózní vrstvou tl. 10cm a opatří se trávním semene. Svahy v násypu budou ve sklonu 1:2.

b) Použité vegetační prvky

V rámci stavby nejsou použité žádné vegetační prvky.

c) Biotechnická, protierozní prvky

V rámci úseku č. 2 je navrženo biotechnické opatření zajišťující přirozené zasakování do přilehlého terénu v podobě vsakovací šachty umístěné v travnaté ploše v prostoru mezi silnicí I/11 a parkovištěm u místního hřbitova. Jedná se o šachtu průměru 1m umístěnou ve vsakovací jámě obdélníkového půdorysu 3 x 2m. Dno jámy je v úrovni propustných štěrkopísků v hloubce cca 3,7m pod terénem. Po osazení šachty na štěrkové dno jáma bude zasypána drceným kamenivem fr. 32/64.

Protierozivní opatření nejsou v projektu navržena.

B.6 Popis vlivu stavby na životní prostředí a jeho ochranu**a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda****Ovzduší v průběhu stavby a provozu**

Po dobu výstavby případná zvýšená prašnost v suchém období bude eliminována pravidelným kropením. Vozidla převážející sypké materiály budou zejména v době sucha oplachtovány. Řezání materiálu (asfalty, dlažba) bude prováděno mokrou cestou.

Užíváním rozšířené komunikace nedojde ke změně dopravního režimu v dané lokalitě. Zlepšením parametrů stávající komunikace, nedojde ke zvýšení prašnosti v ovzduší v dané lokalitě.

Hluk v průběhu stavby a provozu



V rámci organizace výstavby budou stanoveny zásady pro omezení narušování pohody obyvatel bytových a rodinných domů v okolí stavby. Stavební práce budou probíhat pouze v denních hodinách a to od 6⁰⁰ do 15⁰⁰ výjimečně do 18⁰⁰.

Užíváním komunikace v tomto prostoru nedojde k navýšování hladiny hluku při zachování stávající intenzity dopravy. Nepatrný nárůst hladiny hluku se dá předpokládat až po výstavbě RD v připravované zóně pro rezidentní bydlení v rodinných domech na pozemcích západně od ul. Požárnické, a to v horizontu několika let.

Vliv na spodní vodu a půdu v průběhu stavby a za provozu

V průběhu výstavby jediným možným zdrojem znečištění můžou být ropné úkapy ze stavebních strojů. Dodavatel zajistí pravidelnou kontrolu těchto stavebních mechanizmů. V případě úniku ropných látek je nutné kontaminovanou zeminu uložit do nepropustného kontejneru a zajistit její dekontaminaci. V době pracovního klidu stroje umístěné na staveništi budou vybaveny nepropustnou vaničkou na úkapy.

Užíváním stavby nedojde k znečištění povrchových vod ani přilehlé půdy.

b) Vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.

Stavba nemá zásadní negativní vliv na životní prostředí. Stavba svým charakterem nemění ekologické funkce a vazby v krajině ani neovlivňuje živočichy. V souvislosti se stavbou bude třeba však vykáct dvě břízy bělokoré (*Betula pendula*), jejichž obvod kmene ve v=1,3m je 72cm a 90cm a výška je cca 9m a 4 ks tůní (*thuja occidentalis*) výšky cca 6m.

Zbylé vrostlé stromy a okrasné keře rostoucí v bezprostřední blízkosti staveniště budou chráněny proti poškození dle příslušné normy na ochranu dřevin ČSN DIN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích (pohyb mechanizace, příjezdy na staveniště, apod.), kdy budou dřeviny zabezpečeny bedněním nebo oplocením před poškozením kmene.

Dle § 7 odst. 1 zákona, jsou dřeviny chráněny před poškozováním a ničením a proto v místech, kde dojde k výkopu v ochranné zóně, je nutno zajistit u těchto stromů provádění ručního výkopu bez poškození kořenů o průměru 2 cm a více.

Během stavebních prací na pozemcích veřejné zeleně je nutno dodržet požadavek splnění následujících podmínek:

- zařízení staveniště bude umístěno mimo veřejnou zeleň mimo korunu stromů.
- staveniště na veřejné zeleni bude provozováno jen po dobu provádění prací a nebude sloužit jako odkladiště materiálu a zařízení. Po ukončení prací bude ihned uklizeno.
- po trávnících v okolí stavby nebude pojízděno ani parkováno nákladními ani jinými automobily. V případě, že si stavební práce vyžádají pojezd mechanismů po trávnících, bude toto předem projednáno se správcem zeleně a ten stanoví vhodnou příjezdovou trasu a další podmínky
- plochy trávníku poškozené stavební činností budou uvedeny do původního stavu dle normy ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání
- během výkopových prací budou dodrženy podmínky normy ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou. Zejména nutnost snímání svrchní vrstvy půdy odděleně od ostatních vrstev a její oddělené uložení tak, aby nedošlo k promísení s těmito ostatními vrstvami a případně jinému znehodnocení. Tato svrchní vrstva bude použita jako vegetační vrstva při ukončení prací
- v okolí stavby, příjezdů na staveniště, apod. budou dřeviny zabezpečeny před poškozením dle normy ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Kmeny stromů budou zajištěny bedněním nebo oplocením dle uvedené normy.



V zájmové lokalitě se dle dostupných informací nenacházejí žádné chráněné rostliny či památkové stromy nebo živočichové ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Předmětná stavba nezasahuje do žádných územních systémů ekologické stability. Stavba nebude mít vliv na ekosystémy vedené v soustavě Natura 2000.

d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Stavba není předmětem posuzování podle zákona o posuzování vlivu na životní prostředí č. 100/2001 Sb. v platném znění.

e) V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Neřeší se.

f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

Neřeší se.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Stavba se svým charakterem nedotýká řešení civilní ochrany.

B.8 Zásady organizace výstavby**B.8.1 Technická zpráva****a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

S přívodem vody a elektřiny na staveniště se nepočítá. Případná potřeba vody bude řešena mobilní nádrží na vodu s objemem cca 1m³.

b) Odvodnění staveniště

V průběhu výkopových prací se může ve výkopu zdržovat srážková či spodní voda. Ta v případě výskytu bude odčerpávána do stávající dešťové kanalizace vybudované v rámci výstavby bytových domů u západního okraje ul. Požárnické.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavniště bude zásobováno a dopravně napojeno na ul. Přátelství, která je prostřednictvím světelné křižovatky napojena na státní silnici I/11. Křižovatka se nachází cca 300m od stykové křižovatky ul. Požárnické s ul. Přátelství. Sjezd ze státní silnice I/11 nebude umožněn.



V případě omezení silničního provozu na ul. Přátelství, bude zhotovitelem stavby odboru dopravy 1 měsíc před zahájením prací předložena žádost o povolení zvláštního užívání pozemních komunikací s návrhem přechodného dopravního značení.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavebními pracemi budou dotčené i sousedící soukromé pozemky. Tyto pozemky respektive jejich nutné části k realizaci stavby budou odkoupeny. V současné době je všemi majiteli dotčených pozemků vydán souhlas k odprodeji.

Jedná se o následující parcely s uvedeným nutným záborem:

č. parcely	plocha záboru	druh pozemku	vlastnická práva	způsob ochrany
	[m ²]			
1420/2	15,0	trvalý trávní porost	VITALPLAST Mosty s.r.o., č.p. 30, 739 98 Mosty u Jablunkova	ZPF
1423/1	193,0	trvalý trávní porost	SLOVAN CENTRUM s.r.o., Jablunkovská 410, Lyžbice, 739 61 Třinec	ZPF
1429	27,0	trvalý trávní porost	Kornuta Fryderyk, Oldřichovice 795, 73961 Třinec	ZPF
1036/1	7,3	trvalý trávní porost	Lysek Marcel, Lidická 709, Lyžbice, 73961 Třinec	ZPF

Na ostatní pozemky či stavby v okolí staveniště stavba nemá zásadní vliv.

e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Zařízení staveniště musí být řešeno v souladu s:
Nařízením vlády č. 591/2006 Sb. ze dne 12. 12. 2006 o blížších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Požadavky na zajištění staveniště musí být v souladu s přílohou č. 1, zejména pak:

- Stavby, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny proti vstupu nepovolaných fyzických osob.
(staveniště bude ohraničeno červenobílou páskou).
- Nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny podle přílohy č. 3 části III. bodu 2. k tomuto nařízení nebo zasypány.
- Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou 15) na všech vstupech na staveniště.
- Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení provede zhotovitel odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovatelem těchto vedení a během provádění prací je dodržuje.

***Údržba místních komunikací***

Před zahájením prací zástupce investora se zástupcem správce místních komunikací nebo s kompetentní osobou příslušného odboru Měst Třinec provedou monitoring stavu stavbou dotčené přístupové komunikace, ul. Přátelství z důvodu jejího případného poškození v průběhu výstavby. Po ukončení stavebních prací bude proveden obdobný monitoring za účelem zjištění případných škod na komunikaci. V průběhu stavby vozidla stavby budou průběžně čištěna, aby se zamezilo znečištění místní komunikace nánosy ze stavby.

Prašnost

Investor a dodavatel stavebních prací je povinen předcházet prašnosti při provádění a při manipulaci se zeminami a sypkými materiály. Průběžně bude prováděno čištění prostoru staveniště, zkrápění materiálů, s nimiž se manipuluje, obzvláště v době sucha.

Demolice

V rámci stavby bude rozebrána zámková dlažka stávajícího parkoviště a sjezdu k fitcentru. Vybourána budou i palisádová zídka lemující upravované stávající parkoviště. Rozebrána bude i část přístupového chodníku ze strany rozšiřované komunikace k venkovní odpočinkové ploše s lavičkami před fitcentrem.

Kácení stromů

V rámci přípravy staveniště bude nutné vykáct dvě břízy bělokoré (*Betula pendula*), jejichž obvod kmene ve $v=1,3$ m je 72cm a 90cm a výška je cca 9m a 4 ks týje (*Thuja occidentalis*) výšky cca 6m. Zbylé stromy rostoucí v bezprostřední blízkosti staveniště budou chráněny proti poškození dle příslušné normy na ochranu dřevin ČSN DIN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích (pohyb mechanizace, příjezdy na staveniště, apod.), kdy budou dřeviny zabezpečeny bedněním nebo oplocením před poškozením kmenů.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště**Trvalý zábor**

č. parcely	plocha záboru [m ²]	druh pozemku	vlastnická práva	způsob ochrany
1420/2	15,0	trvalý trávní porost	VITALPLAST Mosty s.r.o., č.p. 30, 739 98 Mosty u Jablunkova	ZPF
1423/1	193,0	trvalý trávní porost	SLOVAN CENTRUM s.r.o., Jablunkovská 410, Lyžbice, 739 61 Třinec	ZPF
1429	27,0	trvalý trávní porost	Kormuta Frydryk, Oldřichovice 795, 73961 Třinec	ZPF
1036/1	7,3	trvalý trávní porost	Lysek Marcel, Lidická 709, Lyžbice, 73961 Třinec	ZPF
1037/5	43,9	trvalý trávní porost	Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	ZPF
1425	65,5	trvalý trávní porost	Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	ZPF
1424/6	11,0	ostatní plocha	Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	
1020/5	71,0	ostatní plocha	Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	
1068/28	19,6	ostatní plocha	VITALPLAST Mosty s.r.o., č.p. 30, 739 98 Mosty u Jablunkova	
1424/1	6,5	trvalý trávní porost	Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	ZPF



			Město, 73961 Třinec
1442	740,0	ostatní plocha	Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec
1427/3	11,7	ostatní plocha	Farní sbor Slezské církve evangelické a. v. v Třinci, Revoluční 609, Staré Město, 73961 Třinec
1211,5			Trvalý zábor ploch chráněných ZPF je 358,2 m ²

Dočasný zábor

č. parcely	plocha záboru [m ²]	druh pozemku	vlastnická práva	způsob ochrany
1425	100,0	trvalý trávník porost	Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	ZPF
2083/1	47,0	ostatní plocha	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4	
147,0				

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Neřeší se.

h) Maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Přehled druhů odpadů vznikajících při výstavbě (dle vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se vyhlašuje Katalog odpadů)

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Množství odpadu
17 01 01	Beton	O	cca 0,4 t
17 01 02	Cihly	O	- m ³
17 02 01	Dřevo	O	cca 0,1m ³
17 03 02	Asfalt směsi neuvedené pod č. 170301 (bez dehtu)	O	cca 91 m ³
17 04 05	Železo a ocel	O	- t
17 05 04	Zemina a kamení neuvedená pod č. 170503	O	cca 328m ³

Odpady budou odstraňovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a jeho prováděcích předpisů, zejména vyhláškou č. 381/2001 Sb., Katalogu odpadů a vyhláškou č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Výkopek i ornice pro terénní úpravy budou v potřebném množství uložené v místě stavby na parc. č. 1425. Přebytečná zemina bude odvezena do vzdálenosti max. 15km. Lokalitu vhodnou k uskladnění vytěžené zeminy zajistí zhotovitel stavby v rámci dodávky stavby.

Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny. Ke kolaudaci budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich další využití na stavbě nemí možné. Bude rovněž předložena evidence odpadů ze stavby. Na staveniště nesmí být spalován žádný odpad včetně dřevěné hmoty.

Kromě uvedených odpadů lze předpokládat i vznik emisí ze stavebních strojů. Vzhledem k charakteru a rozsahu stavby emisní zátěž však bude nevýznamná.

**i) Bilance zemních prací, požadavky na příslun nebo deponie zemin**

Samotné zemní práce budou probíhat na ploše cca 1520 m². Zahájené budou skryvkou ornice tl. cca 20 cm z plochy cca 350m², což představuje objem cca 70m³. Následovat budou výkopové práce do úrovně navržené pláně, při nichž bude vytěženo cca 327,2m³ zeminy. Ornice o objemu cca 18m³ a výkopová zemina o objemu cca 30 m³ budou uložené v místě stavby na parc. č. 1425 mezi parkovištěm u hřbitova a silnicí I/11 za účelem zpětného použití. Zbylá výkopová zemina o objemu cca 297,4m³ bude odvezena na povolenou skládku do 15km (např PINMARK v Ropici). Ornice o objemu cca 52m³ bude odvezena na místo stanovené patřičným odborem magistrátu Třinec.

Výkopová zemina je zatříďena do III. třídy těžitelnosti.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Ve smyslu § 4 zákona č. 100/2001 Sb. není navrhovaná stavba předmětem posuzování vlivu záměru na životní prostředí, ani zjišťovacího řízení v této věci. V souvislosti s realizací stavby nevzniknou ochranná a bezpečnostní pásmá. Odpadní vody mají charakter běžné dešťové vody. Utrácené budou přirozeným zasakováním na ploše staveniště.

Ovzduší v průběhu stavby a provozu

Po dobu výstavby případná zvýšená prašnost v suchém období bude eliminována pravidelným kropením. Vozidla převážející sypké materiály budou zejména v době sucha oplachtovány. Řezání materiálu (asfalty, dlažba) bude prováděno mokrou cestou.

Užíváním rozšířené ul. Požárníké v rekonstruovaných úsecích nedojde ke zvýšení prašnosti v ovzduší v dané lokalitě.

Hluk v průběhu stavby a provozu

V rámci organizace výstavby budou stanoveny zásady pro omezení narušování pohody obyvatel okolních rodinných a bytových domů. Stavební práce budou probíhat pouze v denních hodinách, a to od 6⁰⁰ do 15⁰⁰ výjimečně do 18⁰⁰.

Užíváním komunikace v tomto prostoru nedojde k navyšování hladiny hluku.

Vliv na spodní vodu a půdu v průběhu stavby a za provozu

V průběhu výstavby jediným možným zdrojem znečištění můžou být ropné úkapy ze stavebních strojů. Dodavatel zajistí pravidelnou kontrolu těchto stavebních mechanizmů. V případě úniku ropných látek je nutné kontaminovanou zeminu uložit do nepropustného kontejneru a zajistit její dekontaminaci. V době pracovního klidu stroje umístěné na staveništi budou vybaveny nepropustnou vaničkou na úkapy.

Užíváním stavby za normálního provozu nedojde k znečištění povrchových vod ani přilehlé půdy.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Stavební práce budou prováděny, v souladu s požadavky NV 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, Zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, Nařízením vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, 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, Nařízením vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, Nařízením vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění nařízení vlády č. 405/2004 Sb., a dále pak s ostatními souvisejícími předpisy např. Zákonem č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů.



Vzroste-li počet zhotovitelů stavby je zadavatel stavby povinen postupovat v souladu s §14 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP.

Zhotovitelé dále zajistí, že bezpečnost a ochrana zdraví jejich pracovníků při práci bude řešena s ohledem na rizika možného ohrožení jejich životů a zdraví, která se týkají výkonu jejich práce, ve smyslu ustanovení §101 - §104, zákona č. 262/2006 Sb., zákoniku práce, ve znění pozdějších předpisů. Všichni pracovníci, před započetím prací, budou prokazatelně seznámeni s organizací bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména s riziky jimi vykonávanými pracovními činnostmi včetně opatření k jejich předcházení a s opatřeními pro případ zdolávání mimořádných událostí. Vzniknou-li rizika, která nebude možné odstranit nebo dostačně omezit prostředky kolektivní ochrany nebo opatřeními v oblasti organizace práce, budou pracovníkům poskytnuty osobní ochranné pracovní prostředky v souladu s NV č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších předpisů.

Zhotovitel stavby dále zajistí aby:

- před zahájením prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení zhotovitel provedl odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovatelem těchto vedení, staveb nebo zařízení, a během provádění prací je dodržuje;
- po celou dobu provádění prací na staveništi byl zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací;
- materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi neohrozily bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě v jeho bezprostřední blízkosti;
- zhotovitel přerušil práci, jakmile by její další pokračování vedlo k ohrožení životů nebo zdraví fyzických osob na staveništi nebo v jeho okolí, popřípadě k ohrožení majetku nebo životního prostředí vlivem nepříznivých povětrnostních vlivů, nevyhovujícího technického stavu konstrukce nebo stroje, živelné události, popřípadě vlivem jiných nepředvídatelných okolností. Důvody pro přerušení práce posoudí a o přerušení práce rozhodne fyzická osoba pověřená zhotovitelem.
- v případě změny (v průběhu prací) povětrnostní situace nebo geologických, hydrogeologických, popřípadě provozních podmínek, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost práce zejména při používání a provozu strojů, byly bez zbytečného odkladu provedené nezbytné změny technologických postupů tak, aby byla zajištěna bezpečnost práce a ochrana zdraví fyzických osob. Se změnou technologických postupů zhotovitel neprodleně seznámí příslušné fyzické osoby.

Používání strojů a nářadí na staveništi

Před zahájením stavebních prací zhotovitel stavby seznámí ostatní zhotovitele s místními provozními a pracovními podmínkami majícími vliv na bezpečnost práce, jimiž jsou zejména únosnost půdy, sklony pojazdové roviny, uložení podzemních vedení technického vybavení, popřípadě jiných překážek. Zhotovitelé následně seznámí s výše popsáným své podřízené pracovníky před zahájením stavebních prací.

Při pojízdění nebo výkonu pracovní činnosti pomocí strojů zajistí zhotovitel dodržování odstupů od okrajů svahů a výkopů (viz. níže – výkopové práce), aby s ohledem na únosnost půdy nedošlo ke zřícení stroje.

Zabezpečení strojů při přerušení a ukončení práce

Zhotovitelé stavebních, montážních, stavebně montážních nebo udržovacích prací zajistí aby:



- obsluha stroje zaznamenávala závady stroje nebo provozní odchylinky zjištěné v průběhu předchozího provozu nebo používání stroje a s případnými závadami je řádně seznámena i střídající obsluha.
- stroj po ukončení práce byl zajištěn proti samovolnému pohybu v souladu s návodem k používání, například zakládacími klíny, pracovním zařízením spuštěným na zem nebo zařazením nejnižšího rychlostního stupně a zabrzděním parkovací brzdy. Rovněž při přerušení práce bude stroj zajištěn proti samovolnému pohybu alespoň zabrzděním parkovací brzdy nebo pracovním zařízením spuštěným na zem.
- po ukončení práce a při jejím přerušení bylo proti samovolnému pohybu zajištěno i pracovní zařízení stroje jeho spuštěním na zem nebo umístěním do přepravní polohy, ve které se zajistí v souladu s návodem k používání.
- obsluha stroje, která se hodlá vzdálit od stroje tak, že nemůže v případě potřeby okamžitě zasáhnout, učiní v souladu s návodem k používání opatření, která zabrání samovolnému spuštění stroje a jeho neoprávněnému užití jinou fyzickou osobou, jako jsou uzamknutí kabiny a vyjmout klíče ze spínací skříňky nebo uzamknutí ovládání stroje.
- stroj byl odstaven na vhodném stanovišti, kde nebude zasahovat do komunikací, kde nebude ohrožena jeho stabilita a kde stroj nebude ohrožen padajícími předměty ani činností prováděnou v jeho okolí.

Zemní práce

Před zahájením zemních prací vytýčí zhotovitel stavby trasy stávajících inženýrských sítí. Jedná se o sdělovací vedení CETIN a Nej.cz, STL plynovod, vodovodní potrubí SmVaK a kabely VN společnosti ČEZ včetně výškového vytýčení stavby dle situace a podélních profilů.

S druhý vedení technického vybavení, jejich trasami popřípadě hloubkou uložení v obvodu staveniště, s jejich ochrannými pásmeny a podmínkami provádění zemních prací v těchto pásmech budou před zahájením prací prokazatelně seznámeny obsluhy strojů a ostatní fyzické osoby, které budou zemní práce provádět.

Před zahájením zemních prací určí zhotovitel stavby rozmístění stavebních výkopů a jam a určí jejich rozměry a způsoby těžení zeminy.

Výkopové práce

Výkopy budou prováděny strojně. V blízkosti IS a jejich ochranných pásmech výkopy budou prováděny ručně. Okraje výkopu nesmí být do vzdálenosti 0,5 m zatěžovány. Sklon svahu výkopů je 1:0,25. Hranice smykového klínu s ohledem na soudržnost, úhel vnitřního tření a třídu zeminy dle ČSN 73 1001 se stanovuje 0,5 m od hrany výkopu. Pojezd vozidel stavby a ukládání výkopku je možné pouze mimo oblast stanoveného smykového klínu tak, aby nedošlo k sesunutí stěn výkopu. Prostor smykového klínu výkopu se nesmí na povrchu terénu zatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji, materiálem apod..

V ochranných pásmech vedení, popřípadě staveb nebo zařízení technického vybavení, budou prováděny výkopové práce pouze při dodržení podmínek stanovených jejich vlastníky nebo provozovateli. Zhotovitel provádějící tyto práce přijme, v souladu s těmito podmínkami, nezbytná opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení fyzických osob nebo strojů k těmto vedením, popřípadě stavbám nebo zařízením.

Zhotovitel při provádění výkopových prací, při nichž jsou dotčena podzemní vedení technického vybavení, bude dodržovat dále tato opatření:

- vedení, která mohou být prováděním výkopových prací ohrožena, budou náležitě zajištěna,
- případné obnažené potrubní vedení ve stěně výkopu bude ihned zajišťováno proti průhybu, vybočení nebo rozpojení.

Zhotovitel výkopových prací dále zajistí aby:



- při provádění výkopových prací se nikdo nezdržoval v ohroženém prostoru, zejména při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací, při ručním začistování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu. Není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.
- při ručním provádění výkopových prací byly fyzické osoby při práci rozmístěny tak, aby se vzájemně neohrožovaly.
- větší balvany, zbytky stavebních konstrukcí nebo nesoudržné materiály ve stěnách výkopů, které by mohly svým tlakem uvolnit zeminu, byly neprodleně zajištěny proti uvolnění nebo odstraněny. Nahromaděná zemina, spadlý materiál a nežádoucí překážky budou z výkopu odstraňovány bez zbytečného odkladu.
- po dobu přerušení výkopových prací byla provedena odborná kontrola a nezbytná údržba zábran a bezpečnostních značek, popřípadě dalších zařízení zajišťujících bezpečnost fyzických osob u výkopů.
- mechanické zhutňování zeminy pomocí válců, pěchů nebo jiných zhutňovacích prostředků bylo prováděno tak, aby nedošlo k ohrožení stability stěn výkopů ani sousedních staveb.
- zajištění stability stěn výkopů bylo provedeno dle přílohy č. 3 části V. k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- svahování výkopů bylo provedeno dle přílohy č. 3 části VI. k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- práce spojené s ruční přepravou zemin byly prováděny dle přílohy č. 3 části VIII. k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. nebo zasypány.
- Byly dodržovány podmínky pro stroje pro zemní práce stanovené v příloze č. 2 části II. k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Zhotovitel stavby zajistí, aby nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, byly zakryty, ohrazeny podle přílohy č. 3 části III. k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. nebo zasypány.

I) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Nevzniká potřeba úpravy ve smyslu tohoto odstavce.

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Neřeší se.

n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – řešení dopravy během výstavby, například přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objízďky a výluky; opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

Po dobu výstavby bude vjezd na staveniště a výjezd pouze z místní komunikace ul. Přátelství. Tento vjezd bude rádně označen přechodným dopravním značením odsouhlaseným DI Policie ČR v Třinci. Stavební práce si nevyžádají uzavírku na přístupové komunikaci.

Stavba bude realizována ve dvou etapách. V rámci 1. etapy bude realizován úsek č. 1, v rámci 2. etapy pak úsek č. 2.

Po dobu realizace jednotlivých etap je nutné zajistit průjezdnost každého úseku z důvodu zajištění příjezdu k bytovým domům, rodinným domům, fitcentru QUEEN a hřbitovu. K tomu této účelu bude zhotovitelem stavby zpracován návrh přechodného dopravního značení (PDZ) zajišťujícího



provoz na jednotlivých úsecích vždy v jednom pruhu šířky 2,75m. Návrh PDZ bud stanoven dle TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.

Objízdné trasy v rámci této stavby nebudou realizovány.

o) Zařízení staveniště s vyznačením vjezdu

Staveniště je vymezené stavební čarou – viz. výkres C-1-19-2 Koordinační situace . Plocha staveniště zahrnuje oba dva úseky včetně ploch určených ke zařízení staveniště. Jeho celková plocha je cca 1624 m².

Staveniště bude po obvodu ohraničeno červenobílou páskou. Bezpečnostní značení bude provedeno v souladu s NV č. 11/2002 Sb, ve znění NV č. 405/2004 Sb.

Pro potřebu stavby budou na staveništi instalovány buňky pro:

- dodavatele stavby (A) – 5x2,5m - nepobytná
- stavební buňka pro skladování stavebního nářadí (B) – 5x2,5m - nepobytná
- WC TOI-TOI (C)

Pro uložení výkopové zeminy je vyhrazena plocha cca 70m² mezi parkovištěm hřbitova a silnicí I/11. (D)

Vjezd na staveniště a výjezd ze staveniště je z respektive na ul. Přátelství (E).

p) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Výstavbu bude provádět dodavatel stavby, jenž bude určen na základě výběrového řízení.

Stavební práce budou prováděny dle pracovního harmonogramu zpracovaného dodavatelem stavby. Harmonogram bude předložen investorovi a jím odsouhlasen před předáním staveniště.

Stavba bude realizována odbornou stavební firmou, kterou určí investor na základě výběrového řízení. Před předáním staveniště zhotoviteli bude investorovi předložen podrobný harmonogram stavebních prací.

Postup prací:

1. etapa

- shrnutí ornice tl. cca 20cm
- frézování stávající vozovky a rozebrání zámkové dlažby
- výkopové práce na úroveň projektem předepsané pláně.
- výkop pro palisádové opěrné zídky
- výkop pro kanalizaci
- rozšíření parkoviště
- osazení palisád opěrných stěn
- položení potrubí dešťové kanalizace se zásypem do úrovně pláně vozovky
- hutnění pláně
- osazení obrubníků
- položení podkladních konstrukčních vrstev vozovky
- položení dlažby a asfaltu
- svahování a zához ornicí s osetím trávním semenem
- osazení svislých DZ

2. etapa

- shrnutí ornice tl. cca 20cm
- frézování stávající vozovky a rozebrání zámkové dlažby
- výkopové práce na úroveň projektem předepsané pláně.
- výkop pro kanalizaci



- výkop pro vsakovací šachtu
- osazení vsakovací šachty se zásypem
- položení potrubí dešťové kanalizace se zásypem do úrovně pláně vozovky
- hutnění pláně
- osazení obrubníků
- položení podkladních konstrukčních vrstev vozovky
- položení a asfaltových vrstev
- svahování a zához ornicí s osetím trávním semenem
- osazení svislých DZ

B.8.2 Výkresy

Zařízení staveniště je patrné z Výkresu C-1-19-2 Koordinační situace

B.8.3 Harmonogram výstavby

Harmonogram bude předložen realizační firmou investorovi k odsouhlasení před předáním staveniště.

B.8.4 Schéma stavebních postupů

Neřeší se

B.8.5 Bilance zemních hmot

Viz. B.8.1 odstavec i) této zprávy.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Množství srážkové vody odváděné z úseku č. 1 do stávající dešťové kanalizace a do vsakovací šachty z úseku č. 2 je z ploch s živčním povrchem.

- plocha silnice úsek č.1 (odvod srážek do šachty Šd24)	$S_p =$	cca 589 m ²
- plocha silnice úsek č.2 (odvod srážek do vsakovací šachty VŠpož)	$S_p =$	cca 418 m ²
- koeficient odtoku pro povrch s živčním krytem – sklon 1-5%	$\psi =$	0,8
- intenzita deště pro 15-ti minutový dešť s periodicitou 1	$q_s =$	117,5 l.s ⁻¹ .ha

Úsek č.1

Při přívalových srážkách s trváním 15 minut s periodicitou 1 (117,5 l/s.ha) na plochu spadne:
 $0,0589 \text{ ha} \times 117,5 \text{ l.s}^{-1}.\text{ha} = 6,92 \text{ l.s}^{-1}$

Maximální sekundový průtok $Q_m = 6,92 \text{ l.s}^{-1} \times 0,8 = 5,53 \text{ l.s}^{-1}$

Přívalové srážky v průběhu 15 min. - 900s x 5,53l.s⁻¹ = 4,98m³

Do šachty Šd24 bude odvedeno 4,98m³ za 15 min.

Úsek č.2

Při přívalových srážkách s trváním 15 minut s periodicitou 1 (117,5 l/s.ha) na plochu spadne:
 $0,0418 \text{ ha} \times 117,5 \text{ l.s}^{-1}.\text{ha} = 4,89 \text{ l.s}^{-1}$

Maximální sekundový průtok $Q_m = 4,89 \text{ l.s}^{-1} \times 0,8 = 3,92 \text{ l.s}^{-1}$

Přívalové srážky v průběhu 15 min. - 900s x 3,92 l.s⁻¹ = 3,53m³

Do vsakovací šachty bude odvedeno 3,53m³ za 15 min.

Roční bilance srážkových vod :



Rozšíření ul. Požárnícké v Třinci - Lyžbicích (Kamionka)

DELTA Třinec, s.r.o.

projekční ateliér
1. máje 500, 739 61 Třinec

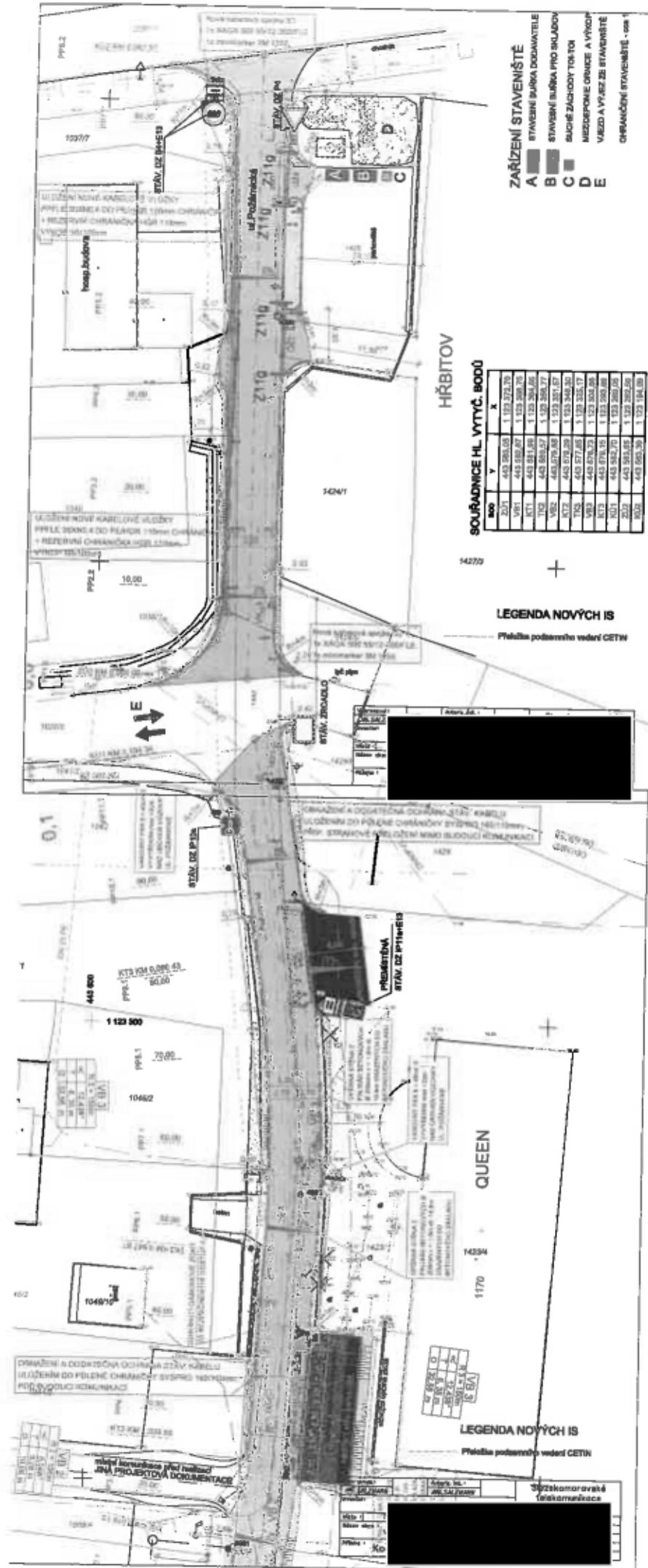
DUR+DSP

B - Souhrnná technická zpráva

množství srážkových vod za rok $q_r = 0,7 \text{ m/m}^2/\text{rok}$

Odvodňované plochy: $1007 \text{ m}^2 \dots 0,7 \times 1007 = 704,90 \text{ m}^3/\text{rok}$

Vypracoval: ing. Zbigniew Fukala





Vypracoval:		Autoriz. číslo:	
ING. ŠALZMANN			Slezskomoravské telekomunikace Opava spol. s r.o.
Investor:			
			GČR, I-EP, 02/23
Místo:	Třinec - Lyžibice, kraj Moravskoslezský	Měřítka:	1/500
Název akce:	VPIC Třinec - rozšíření ul. Požárnické	Datum:	06/2022
Příloha:	Situace stov. PVSEK	Stupeň:	CTN
		SAF:	
		VÝKRES Č.:	P1

Vypracoval:	Autoriz. inž.:	Slezskomoravské telekomunikace
JING. SALZMANN		Opava spol. s r.o.
Investor:		
CETIN a.s.		
Místo:	Třinec - Lázně, kraj Moravskoslezský	
Název okres:	VPIC Třinec - rozšíření ul. Požárnické	
Příloha:	Kabelové schéma přełożky	
	Měřítko:	1:500
	Datum:	06/2022
	Stupeň:	CTN
	SAP:	
	VÝMĚR Č.:	S2

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<u>1442</u>
Obec:	<u>Třinec [598810]</u>
Katastrální území:	<u>Lyžbice [771104]</u>
Číslo LV:	<u>5004</u>
Výměra [m ²]:	<u>9903</u>
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Peníz

Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Věcné břemeno (podle listiny)

Věcné břemeno vedení

Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy

Typ

Změna výměr obnovou operátu

význam v rámci kterých byly v nemovitosti kapacitní údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitosti ČR vykonává [Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Třinec](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 10.06.2022 11:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<u>1037/5č</u>
Obec:	<u>Třinec [598810]č</u>
Katastrální území:	<u>Lyžbice [771104]</u>
Číslo LV:	<u>5004</u>
Výměra [m ²]:	<u>69</u>
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitosti
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	trvalý travní porost



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické práva

Počet

Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec

Způsob ochrany nemovitosti

zvláštní

zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

S-PJ V, m...

74811č 69

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno užívání

Jiné zápis

Nejsou evidovány žádné jiné zápis.

^č Rizení, v rámci kterých byl k nemovitosti zařazen tenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Třinecč

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 10.06.2022 11:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<u>1020/5</u>
Obec:	<u>Třinec</u> [<u>598810</u>]
Katastrální území:	<u>Lyžbice</u> [<u>771104</u>]
Číslo LV:	<u>5004</u>
Výměra [m ²]:	<u>6983</u>
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podle

Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno (podle listiny)

Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy

Typ

Změna výměr obnovou operátu

v Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsaný cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Třinec.

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 10.06.2022 11:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<u>1424/6</u>
Obec:	<u>Třinec [598810]čt</u>
Katastrální území:	<u>Lyžbiče (771104)</u>
Číslo LV:	<u>5004</u>
Výměra [m ²]:	<u>172</u>
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitosti
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Platnosti - pravo
Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec

Přejít

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápis

Nejsou evidovány žádné jiné zápis.

* Poznámka: Všechny uvedené údaje jsou výsledkem posledního zápisu a nejsou vždy aktuální.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitosti ČR vykonává Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Třinec.

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 10.06.2022 11:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<u>14296</u>
Obec:	<u>Třinec</u> [598810]
Katastrální území:	<u>Lyžbice</u> [771104]
Číslo LV:	<u>8042</u>
Výměra [m ²]:	<u>348</u>
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	trvalý travní porost



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Popis

Kornuta Fryderyk, Oldřichovice 795, 73961 Třinec

Způsob ochrany nemovitosti

Brána

zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ Výměra

74811 348

Ormezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápis

Nejsou evidovány žádné jiné zápis.

* Údaje v rámci katalogu byly "nemovitostí" řešeny často v celé

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Třinec

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 10.06.2022 11:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo: 2081/1č
 Obec: Třinec [598810]č
 Katastrální území: Lyžbice [771104]
 Číslo LV: 8568
 Výměra [m²]: 26103
 Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
 Mapový list:
 Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
 Způsob využití: silnice
 Druh pozemku: ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnická práva

Česká republika

Státní podnik Ředitelství silnic a dálnic ČR

Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omězení vlastnického práva

Typ:

Věcné břemeno (podle listiny)

Věcné břemeno užívání

Věcné břemeno ve prospěch nemovitosti neevidované v katastru

Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápis

Typ:

Zahájení exekuce - Ředitelství silnic a dálnic ČR

Změna výměr obnovou operátu

Změna číselování parcel

* Riziko výsledného výkonu bylo v nejzadnejší době určeno na 0,- Kč.

Specifikace nákladů_VPIC Třinec - rozšíření ul. Požárnické
 PPD - Propočet projektové dokumentace
 Ceník: VP VEGACOM 2021 - Ostatní STAND. - 2022.08
 Položková databáze: 2022.08

Název stavby: VPIC Třinec - rozšíření ul. Požárnické
 Číslo SPP prvku: CTN
 Zhotovitel PD: Slezskomoravské telekomunikace Opava spol. s r.o.
 KPO: Moravskoslezsko

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	64 953,70 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	146 566,26 Kč
MONTÁŽ	54 967,14 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA	6 109,79 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	6 109,79 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	3 332,61 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	6 518,37 Kč
PROVOZNÍ PRÁCE	14 905,25 Kč
MATERIÁL DOD. CETIN	0,00 Kč
MATERIÁL VYŘAZENÝ	0,00 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykažovaný	59 230,26 Kč
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykažovaný	0,00 Kč
POPLATKY	4 000,00 Kč

Celkové náklady: 366 693,17 Kč

STAVEBNÍ ČINNOST	281 778,70 Kč
NESTAVEBNÍ ČINNOST	84 914,47 Kč

Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
PŘÍPRAVA				
958210		Návrh cenový a technický bez projednání	1.00 ks	6 171,50 Kč
954640		Projekt dopravně inženýrského opatření	1.00 ks	6 200,00 Kč
	Projekt DZ, projednání s OD a DI PČR			
953634		Projekt tlkm liniové metalické sítě	1.00 ks	16 622,20 Kč
	Úložná trasa do 0,100km			
954635		Získání pravomocného rozhodnutí o umístění stavby	1.00 ks	35 960,00 Kč
ZEMNÍ PRÁCE				
954970 S		Pokládka PE nebo vrapované chráničky	180.00 m	4 302,00 Kč
952369 S		Pokládka žlabů ostatních	10.00 m	672,20 Kč
955265 S		Práce zemní pro podzemní tratě silové	18600.00 JV	18 600,00 Kč
	Odvoz a uložení výkopku, materiál, doprava a uložení štěrku pod budoucím asf. komunikací a vjezdem			
955550 S		Prohloubení rýhy š. 50cm o hl.10cm	186.00 m	15 514,26 Kč
955577 S		Rýha v chodníku 35/50-70	93.00 m	54 647,73 Kč
955578 S		Rýha v chodníku rozšíření o10cm	186.00 m	31 259,16 Kč
955570 S		Rýha ve vozovce litý asfalt 50/100	10.00 m	18 761,40 Kč
955054 S		Vytyčení trasý podél silnice, železnice	103.00 m	1 384,32 Kč
954972 S		Znovuosazení obrubníků chodníkových	4.00 m	1 021,84 Kč
951349 S		Zřízení a odstr. přech.lávky z ocel.desky	3.00 ks	403,35 Kč
MONTÁŽ				
955030 S		Demontáž úložných kabelů do 50 XN	90.00 m	2 212,20 Kč
955824 S		Instal.metal. kab. do stávajících trubek	95.00 m	5 201,25 Kč
952649 S		Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	4.00 ks	711,84 Kč
952650 S		Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	31.00 ks	1 273,17 Kč
952644 S		Měření střídavé během stavby - další čtyřka	31.00 ks	848,78 Kč
952643 S		Měření střídavé během stavby - první čtyřka	4.00 ks	383,28 Kč

952647 S	Měření útlumu během stavby- první čtyřka	4.00 ks	711,84 Kč
955000 S	Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním	70.00 ks	2 395,40 Kč
955268 S	Montáž podzemní tratě síťové metalické Koordinace s generální stavbou	1.00 ks	24 800,00 Kč
955281 S	Montáž spojky smrštěitelné do 50 čtyřek	2.00 ks	2 601,06 Kč
954991 S	Montáž úložných kabelů do 50 XN	13.00 m	374,01 Kč
958469 S	Uvedení stavby do provozu	1.00 ks	5 262,56 Kč
955630 S	Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstavbě	2.00 ks	2 442,38 Kč
958556 S	Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m	1.00 ks	5 749,37 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA			
956278	Předměření trasy do 100 m	1.00 ks	6 109,79 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE			
956281 S	Doměření trasy do 100 m	1.00 ks	6 109,79 Kč
955198 S	Plán geom.pro VBŘ do 200m vč.(kus=100m)	1.00 ks	0,00 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA			
955313	Uzavření sml. o SB o VBŘ	1.00 ks	3 332,61 Kč
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE			
954830	Projednání Smlouv o zřízení věcného břemene Předpoklad finanční náhrady za VBŘ - Statutární město Třinec	100.00 JV	100,00 Kč
Přesná výše náhrad za zřízení služebnosti (věcného břemene) nebo způsob jejího určení, bude známa po uzavření smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti se všemi vlastníky dotčených nemovitostí.			
955315	Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ	1.00 ks	2 592,03 Kč
958085	Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN	1.00 ks	3 394,33 Kč
958459	Zápis dokumentu do systému Objednatele	1.00 ks	432,01 Kč
PROVOZNÍ PRÁCE			
957742 S	Zřízení doprav. značení většího rozsahu	1.00 ks	14 905,25 Kč
POPLATKY			
955367	Poplatky k podzemním tratím síť.metalic. Správní poplatek za zábor veřejného prostranství Statutární město Třinec - Správní poplatek za vydání územního rozhodnutí a rozhodnutí ZUK	4000.00 JV	4 000,00 Kč

L i m i t k a m a t e r i á l u

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný				
303918 S	Deska krycí plast. 300x1000 mm	93.00 ks	3 864,15 Kč	
303795 S	Fólie výstražná 220mm PE oranžová	113.00 m	475,73 Kč	
303813 S	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	93.00 m	448,26 Kč	
303777 S	Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	200.00 m	458,00 Kč	
300264 S	Kabel plastový TCEPKPFLE 35x4x0,4	95.00 m	8 154,80 Kč	
320879 S	Materiál pro trať síťové	11934.00 ks	11 934,00 Kč	
302532 S	Mini Marker 1255 80-6102-2191-5	6.00 ks	1 507,14 Kč	
312425 S	Modul konektor. 9700-10P	14.00 ks	345,10 Kč	
407797 S	Páska PVC 25mmx10m antikorozní NITTO	2.00 ks	274,32 Kč	
410636 S	Souprava čistící metalic. kabelů - velká	1.00 ks	502,37 Kč	
312881 S	Spojka kabelová XAGA 500 55/12- 300/FLE	2.00 ks	1 575,88 Kč	
303501 S	Spojka plastová 110/94 mm	20.00 ks	896,20 Kč	
319184 S	Spona trubkySYSPRO	78.00 ks	2 859,48 Kč	
319209 S	Trubka dělená SYSPRO 160/110	13.00 m	7 554,43 Kč	
302672 S	Trubka PE 110/6,3/6000mm	15.00 ks	13 278,60 Kč	
302423 S	Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	90.00 m	4 998,60 Kč	
303465 S	Víčko plastové trubky 110/100 mm	4.00 ks	103,20 Kč	

