

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: **04PU-002203**

Číslo smlouvy konzultanta: 23 053 32

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 116 0009

Název související veřejné zakázky: **I/6 – most 6- 032 přes strouhu před obcí Hořovičky – celková oprava, DUSP, IČ, PDPS, AD (bez BIM)**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami (dále jako „Smlouva“):

1. Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem:

Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4

IČO:

659 93 390

DIČ:

CZ65993390

zápis v obchodním rejstříku:

Městským soudem v Praze, sp. zn.: A 80478

právní forma:

státní podnik

bankovní spojení:

datová schránka:

zastoupeno:

osoba oprávněná k podpisu smlouvy:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „objednatel“)

a

2. Společnost „ŘSD-PP-PROVOZ-22-B“ zastoupená vedoucím společníkem Pontex, spol. s r.o.

se sídlem:

Na hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4 - Nusle

IČO:

407 63 439

DIČ:

CZ40763439 (plátcí DPH)

zápis v obchodním rejstříku:

u Městského soudu v Praze, sp. zn. C2994

právní forma:

Společnost s ručením omezeným

bankovní spojení:

zastoupena:

ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

a

AFRY CZ s.r.o.

se sídlem: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

IČO: 453 06 605 DIČ: CZ45306605

zápis v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp.zn. C8073

zastoupený:

a

SATRA, spol.s r.o.

se sídlem: Pod pekárny 878/2, 190 00 Praha 9

IČO: 185 84 209 DIČ: CZ18584209

zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, sp.zn. C3014

zastoupeným:

a

4roads s.r.o.

se sídlem: Slunná 541/27, 162 00 Praha 6

IČO: 063 27 354 DIČ: CZ06327354

zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, sp.zn. C280328

zastoupený:

a

ADVISIA s.r.o.

se sídlem: Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 246 68 613 DIČ: CZ24668613

zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, sp.zn. C164752

zastoupený:

(dále jen „konzultant“) na straně druhé

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Konzultant se zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „**plnění**“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:

- zpracování projektové dokumentace pro společné povolení (DUSP) pro stavbu s názvem „I/6 – most 6- 032 přes strouhu před obcí Hořovičky – celková oprava“;
- výkon inženýrské činnosti ke společnému povolení (IČ);
- zpracování vybraných dokumentů zadávací dokumentace stavby (VD-ZDS);
- zajištění výkonu autorského dozoru projektanta na stavbě (AD);
- výkon majetkoprávního vypořádání.

Rozsah služeb je uveden v příloze č. 1 Smlouvy.

Pokud je v této Smlouvě nebo v dokumentech tvořících součást této Smlouvy nebo v přílohách této Smlouvy uveden termín „Služby“, „plnění“ nebo „dílo“ platí, že se jedná o totožný termín ve všech mluvnických formách a podobách.

2. Konzultant je při realizaci této Smlouvy vázán zejména technickými podmínkami, které jsou uvedeny v Rámcové dohodě a specifikované v této Smlouvě.

Technické podmínky tvoří přílohu č. 6 Rámcové dohody.

3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a konzultantu zaplatit dohodnutou cenu podle této Smlouvy.

4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto Smlouvou neupravené se řídí „Rámcová dohoda na projektové práce pro provoz a údržbu pozemních komunikací 2022-B“, číslo 01PU-005722 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

5. Následující dokumenty tvoří součást Rámcové dohody nebo této Smlouvy a jako její součást budou čteny a vykládány v tomto pořadí:

- 1) Tato Smlouva
- 2) Vzorová smlouva o poskytnutí služeb mezi objednatelem a konzultantem - zvláštní podmínky pro projektové práce (verze pro Rámcové dohody)

- 3) Vzorová smlouva o poskytnutí služeb mezi objednatelem a konzultantem - obecné podmínky
- 4) Nabídka na plnění Dílčí veřejné zakázky
- 5) Rámcová dohoda
- 6) Technické podmínky, jmenovitě Technický předpis TP 82, TP 87, TP 170, TP 62 a TP 92

Článek II.

Cena za poskytování služeb

1. Objednatel se zavazuje uhradit konzultantu za řádné a včasné poskytnutí plnění dle této Smlouvy cenu v následující výši:

	Celková cena Služeb v Kč včetně DPH
	1 017 731,00 Kč

(dále jen „**cena plnění**“).

2. Podrobnou specifikaci ceny plnění tvoří Soupis služeb, který je součástí Přílohy č. 7 Oceněný soupis služeb této Smlouvy.
3. Cena plnění byla konzultantem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude konzultantu hradit cenu plnění pouze za skutečně poskytnuté a objednatelem odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.
4. Objednatel uhradí cenu plnění v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě a v Příloze č. 3 Odměna a platba této Smlouvy.
5. Objednatel použije přijaté plnění pro účely určené k ekonomické činnosti a ve vztahu k danému plnění vystupuje jako osoba povinná k DPH.
6. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínkám ve smyslu Smluvních podmínek

Článek III.

Harmonogram

1. Podrobný harmonogram a specifikace případných etap a lhůt pro předání a převzetí plnění je součástí Přílohy 4 Harmonogram této Smlouvy.
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: silnice č. I/6, km 54,786, Středočeský kraj.

Článek IV.

Podmínky provádění díla

1. Pro plnění této Smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak.
2. Objednatel poskytne konzultantu bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci: neposkytuje se. Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku smlouvy, která je dostupná z veřejných zdrojů, a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, které je dostupné z veřejných zdrojů a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci plnění, si konzultant zajistí na vlastní náklady a riziko.
3. Pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého konzultant prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci nebo byl hodnocen v rámci stanoveného hodnotícího kritéria „Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“, platí podmínky pro poddodavatele, uvedené v Rámcové dohodě.
4. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna Smlouva, nejsou.
5. Rozsah osob podílejících se na plnění Smlouvy uveden v Příloze č. 6 „Prohlášení o odborném personálu“.

6. Způsob předání a převzetí plnění upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky pro předání a převzetí plnění či odlišný způsob oproti ustanovením Rámcové dohody: Ředitelství silnic a dálnic s. p., Správa Praha, Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4.
7. Oprávněnými osobami objednatele a konzultanta k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatele
za konzultanta
8. Součástí plnění budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti konzultanta: viz Příloha č. 1 Rozsah služeb, které konzultant objednateli předá v termínu: viz Příloha č. 4 Harmonogram.
9. Konzultant prohlašuje, že k datu podpisu Smlouvy neexistují okolnosti nebo záležitosti, které by mohly vyvolat střet zájmů při plnění jeho závazků ze Smlouvy ve smyslu čl. 3.11.1 Smluvních podmínek. Dozví-li se konzultant o takových okolnostech nebo záležitostech, je povinen objednatele okamžitě informovat a postupovat podle čl. 3.1.3 Smluvních podmínek.
10. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou konzultantem vztahuje nařízení GDPR (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)), je konzultant povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude konzultant v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatelem nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále konzultant s objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel písemně vyzve. Přílohu Rámcové dohody tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy
11. Faktury vystavené konzultantem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

odbor: provozní úsek
adresa: Vyskočilova 1566, Praha 4
PSČ: 140 00
k rukám:

Faktury vystavené konzultantem v elektronické formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

odbor:
e-mail:
k rukám:

12. Nepoužije se.

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.

3. Konzultant bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřené Smlouvy v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. Objednatel. Konzultant nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Konzultant podpisem této Smlouvy v souladu s Článkem 5k odst. 1 Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině potvrzuje, že
- a. není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - b. není z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn jakýmkoli ruským státním příslušníkem nebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku¹,
 - c. nejedná jménem nebo na pokyn jakéhokoli ruského státního příslušníka nebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
 - d. žádný z poddodavatelů, kterým konzultant prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci, nebo poddodavatel, pokud se budou podílet na plnění této Smlouvy podílem vyšším než 10 % ceny plnění, není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - e. žádný z poddodavatelů, kterým konzultant prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci, nebo poddodavatel, pokud se budou podílet na plnění této Smlouvy podílem vyšším než 10 % ceny plnění, není z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn jakýmkoli ruským státním příslušníkem nebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku²,
 - f. žádný z poddodavatelů, kterým konzultant prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci, nebo poddodavatel, pokud se budou podílet na plnění této Smlouvy podílem vyšším než 10 % ceny plnění, nejedná jménem nebo na pokyn jakéhokoli ruského státního příslušníka nebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
 - g. žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění této Smlouvy, nepoužije v rozporu s mezinárodními sankcemi uvedenými v § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, zejména, že tyto finanční prostředky přímo ani nepřímo nezpřístupní osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech³ v souvislosti s konfliktem na Ukrajině nebo v jejich prospěch.
5. Přílohy této smlouvy tvoří:
- Příloha č. 1 Rozsah služeb
 - Příloha č. 2 Personál, vybavení, zařízení a služby třetích osob poskytované Objednatel
 - Příloha č. 3 Odměna a platba
 - Příloha č. 4 Harmonogram
 - Příloha č. 5 Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 - Příloha č. 6 Prohlášení o odborném personálu

¹ Platí, že vlastnické podíly se počítají. To znamená, že konzultant v případě, že dva nebo více jeho vlastníků, držitelů či osob ovládajících, pokud jejich podíl v součtu přesáhne 50 % podílu konzultanta, je považován za vlastněný ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku

² DTTO

³ Zejména, ale nikoli výlučně, v přílohách nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, resp. ve vnitrostátním sankčním seznamu vydaném podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů.

Příloha č. 7 Oceněný soupis služeb

Příloha č. 8 Předávací protokol ke smlouvě – vzor

Příloha č. 9 Diagnostický průzkum

6. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.
7. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že považují její obsah za určitý a srozumitelný.

A DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

Podepsa
DN:
o=Pontex, spol. s r.o., ou=3,
Datum: 2025.03.07 15:52:05
+01'00'

ROZSAH SLUŽEB

Čl. 1

Specifikace projektu

Projekt ve smyslu Pod-čl. 1.1.22 Smluvních podmínek I/6 – most 6- 032 přes strouhu před obcí Hořovičky – celková oprava, DUSP, IČ, PDPS, AD (bez BIM)

Specifikace projektu:

Zpracování projektové dokumentace DUSP, IČ, PDPS, AD pro realizaci stavebních prací „I/6 – most 6- 032 přes strouhu před obcí Hořovičky – celková oprava“. Projektová dokumentace bude zpracována na základě provedeného diagnostického průzkumu.

Objednatel poskytne Konzultantu bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci:

- Neposkytuje se

Osoba Objednatele ve smyslu Pod-čl. 4.2.1 Smluvních podmínek oprávněna Udělit písemný pokyn Konzultantovi zahájit poskytování Služeb:

osoba, která je uvedena v Dílčí smlouvě ředitel příslušné organizační jednotky, kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Rozsah služeb je podrobně definován v této specifikaci projektu a dále rovněž v soupisu služeb sloužícím k nacenění soupisu služeb tvořícím nedílnou součást této Přílohy 1.

Soupis služeb sloužící k nacenění doplňuje specifikace projektu (vzájemně se vysvětlují), přičemž v případě věcného rozporu mezi specifikací projektu a soupisem služeb má přednost soupis služeb sloužící k nacenění (oceněný soupis služeb).

Čl. 2

Požadavky na rozsah a obsah plnění Smlouvy

Poptávané projektové práce pozemních komunikací včetně příslušenství (např. osvětlení, protihlukové stěny, SSÚD apod.), včetně výkonu inženýrské činnosti budou zahrnovat především:

- a) vyhotovení projektové dokumentace ve stupni DUSP (dokumentace pro vydání společného povolení);
- b) vyhotovení projektové dokumentace ve stupni VD-ZDS (vybrané dokumenty zadávací dokumentace stavby) nebo ZDS pro stavby realizované na základě smluvních podmínek FIDIC – žlutá kniha;
- c) výkon inženýrské činnosti k společnému povolení DUSP
- d) výkon majetkoprávního vypořádání;
- e) výkon autorského dozoru.

Konzultant je povinen využívat systém PPS (Postup přípravy staveb), což je on-line webová aplikace (nástroj) pro vytváření harmonogramů procesů staveb. Přístup do systému PPS Objednatel poskytne konzultantovi, a to včetně podrobného manuálu na jeho použití. Konzultant má povinnost v systému PPS průběžně evidovat všechny požadované procesní kroky v rozsahu dle dohody s Objednatелеm dané systémem a bezodkladně do systému PPS zadávat změny. Veškeré náklady spojené s vedením

PPS zahrnul konzultant do nabídkové ceny služeb jako celku. Náklady na pořízení a správu aplikace PPS nese Objednatel, přístup do on-line aplikací poskytne Objednatel Konzultantovi bezúplatně.

Konzultant bude služby uvedené výše poskytovat dle platných právních předpisů a dle požadavků Objednatele, přičemž je povinen dodržovat podmínky k řádnému a kvalitnímu plnění Smluv, vyhlášky a zákonná ustanovení, zejména:

- Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, ve znění pozdějších předpisů
 - Příslušné ČSN, ČSN EN ve znění pozdějších předpisů
 - Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy ve znění pozdějších předpisů
 - Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy ve znění pozdějších předpisů
 - B2/C1 - Datový předpis pro tvorbu mapových podkladů v rámci ŘSD a pro tvorbu digitálních map komunikací provozovaných ŘSD, ve znění pozdějších předpisů
 - C2 - Datový předpis pro předávání digitální projektové dokumentace pro ŘSD, ve znění pozdějších předpisů
 - C3 – Datový předpis pro tvorbu digitálního záborového elaborátu pro ŘSD, ve znění pozdějších předpisů
 - XC4 – Datový předpis pro tvorbu a předávání soupisu prací, nabídkových rozpočtů a jejich čerpání v digitální podobě, ve znění pozdějších předpisů
 - Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek;
 - Zákon č. 13/1997 Sb., zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek;
 - Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek;
- Ostatní související právní předpisy, normy a technické předpisy ve znění pozdějších předpisů.
- Interní předpisy ŘSD (Metodiky, Příkazy, Směrnice, PPK, R-plány atd.) zveřejněné na stránkách ŘSD (www.rsd.cz).

Projektová dokumentace všech požadovaných **projektových stupňů staveb pozemních komunikací (včetně souvisejících stavebních objektů, tj. SSÚD, dopravního značení, telematiky, apod.)** bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb ve znění pozdějších předpisů a Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválenou Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, ve znění pozdějších předpisů. Všechny odlišné postupy a změny oproti této Směrnici musí schválit Objednatel. Požadavky a jejich upřesnění nad rámec Směrnice jsou uvedeny v příslušné Smlouvě.

Posouzení vlivů stavby na životní prostředí bude zpracováno v souladu se zákonem 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Pakliže jsou konzultantu stanoveny povinnosti vůči zpracovateli oponentního posudku (expertízy či supervize) k projektové dokumentaci, je povinen tyto plnit pouze pokud byla taková osoba

Objednatelem ustanovena (určena/oznámena). Ostatní povinnosti konzultanta dle Smlouvy tím nejsou dotčeny.

Konzultant zpracuje projektovou dokumentaci tak, aby efektivně navrhl zábor pozemků dotčených stavbou, minimalizoval náročné stavební objekty (zejména estakády, mosty, zářezy, tunely /jsou-li/) s cílem optimalizace stavebních nákladů a respektoval stav i sestavení katastrálního operátu. Projektová řešení je povinen konzultovat s Objednatelem a zpracovatelem oponentního posudku (expertízy či supervize) k projektové dokumentaci (je-li Objednatelem stanoven), a to průběžně a již od vstupního výrobního výboru.

Konzultant je v rámci projektových služeb povinen postupovat tak, aby byly dodrženy veškeré technické normy, předpisy a zákonná ustanovení, vztahující se ke stavbám pozemních komunikací a ke stanovisku hodnocení vlivu stavby na životní prostředí (dále jen „EIA“).

Součástí služeb, bude-li to vyžadováno dotčenými orgány, je rovněž:

- řešení povinností oznamovatele vyplývající ze změny zákona č. 100/2001 Sb., účinné od 1.4.2015 ve smyslu čl. I (§ 9a odst. 4 a 5) a čl. II zákona č. 39/2015 Sb.
- řešení povinností oznamovatele vyplývající ze změny zákona č. 100/2001 Sb., účinné od 1.4.2015 ve smyslu čl. II zákona č. 39/2015 Sb. a dle pokynů metodického výkladu MŽP č.j. 44968/ENV/15 a zpracování žádosti o závazné stanovisko (k ověření souladu);

Čl. 3

Předmět plnění

DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ DUSP

DUSP bude realizována v rozsahu platné přílohy k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů bude realizována v rozsahu platné přílohy k vyhlášce č. 583/2020 Sb., kterou se stanoví podrobnosti obsahu dokumentace pro vydání společného povolení u staveb dopravní infrastruktury (dále jen „**vyhláška o dokumentaci staveb**“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválenou Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Směrnice“) a dle podmínek a požadavků Objednatele. Všechny odlišné postupy a změny oproti této Směrnici musí schválit Objednatel. Požadavky a jejich upřesnění nad rámec Směrnice jsou uvedeny v příslušné Smlouvě.

Součástí služeb je zajištění níže uvedených průzkumů a dalších podkladů pro zpracování **DUSP**.

Průzkumy a podklady zajišťované konzultantem: viz Příloha č. 7 oceněný rozpis služeb.

Tyto průzkumy a podklady jsou součástí související dokumentace. Konzultant v rámci své činnosti provede kontrolu úplnosti a dostatečnosti provedení předávaných podkladů dle Čl. 1 této Přílohy.

Součástí služeb není vyhotovení podrobného doplňkového geotechnického průzkumu – vyhotoví jiný konzultant. Konzultant v rámci své činnosti provede kontrolu úplnosti a dostatečnosti provedení geotechnického průzkumu a závěry kontroly písemně sdělí Objednateli do 21 kalendářních dnů od předání geotechnického průzkumu objednatelům. Pokud konzultant nesdělí Objednateli v uvedené lhůtě připomínky, má se za to, že s předanými podklady souhlasí a jsou dostatečné pro zpracování

příslušného stupně dokumentace. Toto ustanovení platí analogicky pro všechny podklady pro projekt zajišťované Objednatelem.

Konzultant, v případě, že to bude nutné, je povinen zajistit verifikační stanovisko Ministerstva životního prostředí potvrzující, že jím zpracovaný čistopis dokumentace pro společné povolení je v souladu se stanoviskem hodnocení vlivu stavby na životní prostředí (tzv. "stanovisko EIA"), tj, konzultant prověří, zda při zpracování čistopisu **DUSP** nedošlo ke změnám technického řešení stavby, které by mohly mít negativní vliv na životní prostředí.

Součástí plnění je mimo jiné i záborový elaborát (ZE) a geometrické plány, pokud není ve Smlouvě uvedeno jinak.

Konzultant je povinen zpracovat návrh konceptu ZE (zpracován dle datového předpisu pro úroveň DSP), vyhodnotit dopady a rozdíly s ZE stupně DUR a projednat návrh hranic trvalých záborů, dopad dočasných záborů včetně věcných břemen s jednoznačným řešením rizik dopadající do majetkoprávního vypořádání a zbytkových parcel.

Konzultant zpracuje a předá čistopis ZE-DUSP s odsouhlasenými hranicemi trvalých a dočasných záborů i věcných břemen, který je vstupním podkladem pro tvorbu geometrických plánů (GP).

Konzultant zpracuje a vyznačí v souladu s legislativou oddělovací GP na základě Objednatelem odsouhlaseného ZE-DUSP, zajistí ověření GP ÚOZI a katastrům nemovitostí a zpracuje čistopis ZE-DSP-SP dle ověřených GP a stavu katastrálního operátu dle datového předpisu C3. Nedílnou součástí dokumentace je vždy výměnný formát záborového elaborátu VFZE pro automatické zadání stavby do systému majetkoprávního vypořádání MPV.

ZPŮSOB PROJEDNÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DUSP

- i. Konzultant je povinen před odevzdáním konceptu projednat rozpracovanou projektovou dokumentaci s Objednatelem.
- ii. V průběhu zpracování projektové dokumentace je Konzultant povinný podle potřeby a po dohodě s Objednatelem svolávat další výrobní výbory za účasti všech dotčených orgánů a organizací a Objednatelem stanoveným okruhem zástupců Objednatele nebo externích subjektů. Ze všech projednání je Konzultant povinný zpracovat záznam/zápis a projektovou dokumentaci dle požadavku doplnit.
- iii. Konzultant se zúčastní, na vyžádání Objednatele, projednávání dokumentace s dotčenými organizacemi a případně doplní projektovou dokumentaci na základě vzniklých požadavků.
- iv. Na samostatném výrobním výboru bude projednán koncept záborového elaborátu. Konzultant je povinen výrobní výbor svolat nejpozději v termínu odevzdání konceptu projektové dokumentace.
- v. Konzultant se po odsouhlasení Objednatele zúčastní majetkoprávních jednání s vlastníky dotčených nemovitostí, a případně doplňuje projektovou dokumentaci zejména aktualizacemi ZE-DSP-SP a podkladů pro sestavení smluvních dokumentů.
- vi. Dokumentace bude v konceptu ve stanoveném termínu předložena Objednateli k posouzení. Po obdržení vyjádření Objednatele ke konceptu zajistí konzultant zpravidla ve lhůtě do 28 dnů projednání uplatněných připomínek Objednatele včetně příslušných specialistů.

Objednatel si vyhrazuje právo žádat odevzdání dokumentace stavebních objektů cizích správců v samostatné dokumentaci (dokumentacích). Za takového případné rozdělení dokumentace nenáleží konzultantovi nárok na dodatečnou platbu.

Objednatel požaduje projednat a předložit zpracované průzkumy, tabelizace, dokumentaci pro odněti ZPF a PUPFL atd. příslušným orgánům, které na základě těchto součástí dokumentace budou vydávat stanoviska a rozhodnutí, a to před jejich vyskladněním tak, aby nebylo požadováno jejich doplnění či přepracování jak z hlediska rozsahu, tak z hlediska obsahu. Objednatel nepřistoupí na navýšení ceny z důvodu přepracování dokumentace v případě negativního stanoviska dotčeného orgánu k projektové dokumentaci. To neplatí, jestliže dokumentace byla příslušnému orgánu Konzultantem prokazatelně předložena a projednána, dotýčný orgán však následně změnil svůj názor nebo požadavky s tím, že tyto požadavky vyvolají podstatné přepracování projektové dokumentace.

Dokumentaci musí Konzultant v rámci zpracování projektové dokumentace projednat s dotčenými orgány státní správy a samosprávy a ostatními dotčenými subjekty a získat jejich písemná stanoviska či odsouhlasený záznam z jednání. Zpracovatel expertního posouzení (supervize) dokumentace (díla), je-li Objednatelem stanoven, musí být pozván na všechny výrobní výbory a případně na další jednání, kde je jejich účast nutná či vhodná.

Koncepční změny projektové dokumentace, její podstatné doplnění či přepracování jak z hlediska rozsahu, tak z hlediska obsahu, pokud je požaduje Objednatel nebo jakákoliv třetí strana po vypořádání připomínek Objednatele ke konceptu dokumentace se považují za práce nad rámec uzavřené smlouvy za předpokladu, že tyto změny projektové dokumentace, její podstatné doplnění či přepracování nejsou důsledkem porušení povinností Konzultanta dle této smlouvy. Při takovýchto změnách projektové dokumentace, její podstatné doplnění či přepracování má Konzultant právo postupovat podle čl. 5 Smluvních podmínek (Variace služeb).

INŽENÝRSKÁ ČINNOST PRO ZAJIŠTĚNÍ SPRÁVNÍHO ROZHODNUTÍ

Inženýrskou činností k zajištění příslušného správního rozhodnutí se rozumí komplexní výkon inženýrské činnosti k zajištění pravomocného územního rozhodnutí, resp. stavebního povolení či jiného příslušného správního rozhodnutí stavby pozemní komunikace, zahrnující veškeré úkony nutné pro zajištění pravomocného správního rozhodnutí.

Jedná se zejména o projednání stavby s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy, formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání příslušného správního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony, zajištění vydání příslušného správního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádostí o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu, včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních vyvolaných projednáním stavby, apod.

Pro výkon inženýrské činnosti obdrží Konzultant plnou moc Objednatele.

MAJETKOPRÁVNÍ VYPOŘÁDÁNÍ

V případě, že je předmětem zakázky zajištění i majetkoprávní činnosti, tak je seznam činností rozšířený zejména o seznámení všech vlastníků pozemků se záměrem uskutečnit veřejně prospěšnou

stavbu, obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků, sestavení návrhu všech typů smluv, jejich projednání a odsouhlasení s Objednatelem, jednání s vlastníky – fyzickými i právnickými osobami, příp. konkursními správci, exekutory a likvidátory vedoucí k uzavření smlouvy, jednání vedoucí k projednání dědictví, odstranění zástavních práv (jednání s věřiteli), odstranění duplicitních vlastnictví a jiných překážek bránících uzavření smlouvy popř. vkladu nebo záznamu do katastru nemovitostí (dále také „KN“), jednání s příslušnými katastrálními úřady vedoucí k zápisu geometrických plánů do KN a povolení vkladu do KN, podávání návrhů na vklad (kupní smlouvy, aj.) a na záznam do KN (smlouvy o převodu aj.), zajištění, sestavení a uzavření smluv o přeložkách inženýrských sítí, projednání typů a návrhů smluv o zřízení VB se správcem IS a investorem, zajištění uzavření smluv o zřízení věcného břemene s oprávněným a povinným z věcného břemene, podávání návrhů na vklad kompletních smluv o zřízení věcného břemene, zajištění podkladů pro vypracování návrhu na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva, příp. věcného břemene, apod.

V rámci výkonu majetkoprávní přípravy staveb je Konzultant povinen využívat on-line aplikaci Objednatele na vedení majetkoprávního vypořádání (MPV). Jedná se o nástroj pro sjednocení přístupu a postupů k majetkoprávnímu vypořádání. On-line aplikace MPV je určena pro aktivní řízení procesů a řešení jednotlivých kroků majetkoprávního vypořádání. Zajišťuje přehledné, jednotné prostředí pro práci na jednotlivých smluvních případech při řešení výkupů, nájmu, věcných břemen či při vyvlastňování. Nabízí aktuální přehled jednotlivých procesních kroků a zároveň aktuální přehled stavu majetkoprávního vypořádání včetně statistik ve vizuální podobě. Přístup do on-line aplikace MPV poskytne Konzultantu Objednatel, a to včetně manuálu školení, podpory a na její použití. Vstupem pro zavedení/aktualizace ZE do systému je vždy VFZE z důvodu automatizace a garantovaného vedení procesu majetkoprávního vypořádání podporou MPV, který je nedílnou součástí ověřeného záborového elaborátu od ÚOZI.

Konzultant je povinen v on-line aplikaci MPV pracovat a průběžně evidovat všechny požadované procesní kroky dané systémem a bezodkladně do systému MPV zadávat změny.

Konzultant je povinen využívat veškeré vzory smluv atd., které jsou Objednatelem požadovány a pro tento účel implementovány v MPV.

Veškeré náklady spojené s vedením MPV zahrnul konzultant do nabídkové ceny služeb jako celku. Náklady na pořízení a správu aplikace MPV nese Objednatel, přístup do on-line aplikace poskytne Objednatel Konzultantovi bezúplatně.

Majetkoprávním projednáním se pro potřeby této Smlouvy rozumí též majetkoprávní činnost či majetkoprávní příprava.

SPOLUPRÁCE SE SMLUVNÍMI PARTNERY OBJEDNATELE

Konzultant musí účinně spolupracovat (včetně poskytování podkladů) se zpracovatelem expertního posouzení (supervize apod.) a/nebo koordinátorem projektových služeb a poskytovat jim podklady pro jeho činnost. V rámci expertního posouzení projektové dokumentace je Konzultant povinen se řídit doporučeními a návrhy zpracovatele expertního posouzení, odsouhlasenými Objednatelem. Pokud bude Objednatelem stanoven koordinátor projektových služeb, je Konzultant povinen dbát jeho pokynů odsouhlasených Objednatelem.

Expertní posouzení projektu ze strany Objednatele (či jím najatého konzultanta) je součástí plnění a související náklady zahrne Konzultant do nabídkové ceny.

VYBRANÉ DOKUMENTY PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO ZADÁNÍ STAVBY (DÁLE JEN „VD-ZDS“)

Konzultant je při realizaci VD-ZDS povinen postupovat v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválenou Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, ve znění pozdějších předpisů. Všechny odlišné postupy a změny oproti této Směrnici musí schválit Objednatel. Požadavky a jejich upřesnění nad rámec Směrnice jsou uvedeny v příslušné Smlouvě.

V rámci zpracování VD-ZDS je Konzultant povinen dbát pokynů Objednatele a v rámci výrobních výborů nebo koordinačních porad nebo jiných technických porad mezi Konzultantem a Objednatelem pravidelně konzultovat technické řešení a stav služeb.

VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU (AD)

Výkon autorského dozoru bude probíhat od zahájení stavby až do nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí. Rozsah činností autorského dozoru je dán Stavebním zákonem a přílohou č. 2 Výkonového a honorářového řádu ČKAIT, 2009.

Základním účelem výkonu AD je sledování, zda postup stavebních prací odpovídá schválené zadávací dokumentaci stavby a spolupráce při řešení nepředvídaných problémů. Zástupce zhotovitele zadávací dokumentace stavby se bude zúčastňovat kontrolních dnů na stavbě a dalších jednání svolaných investorem stavby na základě jeho výzev. V případě pochybnosti zhotovitele dokumentace o kvalitě prováděných prací na stavbě může zástupce zhotovitele dokumentace provést kontrolu stavby dle vlastního uvážení s tím, že předem na tuto skutečnost upozorní investora stavby.

Výkon autorského dozoru bude realizován průběžně dle aktuálních potřeb, na základě výzvy Objednatele. Výzva musí být Konzultantu oznámena nejpozději dva pracovní dny před datem výkonu autorského dozoru.

Osoba pověřená výkonem autorského dozoru provádí zápisy do stavebního deníku o své účasti na stavbě, o zjištěných skutečnostech při kontrole a ověřování a jejich vyhodnocení, o návrzích na opatření a o svých doporučeních. Stanoviska k návrhům ostatních účastníků provádění stavby zapisuje do stavebního deníku nejpozději do tří (3) pracovních dnů od doručení výzvy zástupce Objednatele.

Zjistí-li Konzultant při výkonu autorského dozoru nedodržení projektové dokumentace stavby, uvědomí bez zbytečného odkladu o této skutečnosti, zpravidla zápisem do stavebního deníku, Objednateli. Dodavatele stavby uvědomí v případě nebezpečí z prodlení. V odůvodněných případech uvede stručnou charakteristiku porušení dokumentace a tomu odpovídající důsledky.

Objednatel zajistí pro Konzultanta nezbytné podmínky pro výkon sjednaného autorského dozoru, v tomto smyslu zejména oznámí Konzultanta jako osobu vykonávající autorský dozor dodavateli stavby a zajistí, aby Konzultant dostával potřebné podklady týkající se realizace stavby a kontrolních dnů stavby.

V rámci AD zpracovává poskytovatel na základě vyžádání Objednatele odborná vyjádření, posouzení změn díla a další činnosti přímo vyplývající ze SGR 18/2017 ve znění pozdějších předpisů.

AD, na základě pokynu Objednatele, ve vzájemně dohodnutém termínu a rozsahu, zapracovává projektovou dokumentaci (výkresová část + soupis prací s výkazem výměr) změny vzniklé v průběhu realizace stavby (skutečně zastižené podmínky na staveništi).

Veškerá činnost bude zajišťována bez zbytečného odkladu tak, aby nebyl ohrožen postup stavby.

Čl. 4

Formát a způsob odevzdání Rozsahu plnění

Konzultant je povinen předat čistopis díla v každém stupni projektové dokumentace v elektronické podobě v otevřeném formátu dle datového předpisu C2 (ZE dle datového předpisu C3).

Dokončené dílo bude předáno zadavateli na adrese Ředitelství silnic a dálnic s. p. Správy Praha, Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4.

Plnění bude odevzdáno v rozsahu:

DUSP

- Koncept DUSP 2x elektronicky (PDF) na datovém nosiči
- Čistopis DUSP 5x autorizovaná PD
(přehledná a koordinační situace navíc 5x)
2x elektronicky (PDF + C2) na datovém nosiči
1x s ověřením stavebních úřadů k termínu odevzdání inženýrské činnosti
- Záborový elaborát a geodetická dokumentace dle datového předpisu
2x + 1x na flash disk (PDF + C2)
- Pravomocná stavební povolení 1x originál s doložkou o nabytí právní moci
1x úředně ověřená kopie
1x elektronicky na datovém nosiči
- Vyjádření, rozhodnutí 1x originál + 1x kopie + 1x na datovém nosiči
- Výpisy z LV 1x originál + 1x na datovém nosiči
- Smlouvy (kupní, věcná břemena, a další) 2x originál + 1x kopie + 1x na datovém nosiči

VD-ZDS

- VD-ZDS (část PDPS, ZTKP) koncept 2x elektronicky (PDF) na datovém nosiči
- VD-ZDS (část PDPS, ZTKP) čistopis 2x/elektronicky (PDF + C2) na datovém nosiči
- Datový nosič se zpracovanými výkazy výměr v programu pro tvorbu rozpočtů ve formátu *.xc4 (např. ASPE, atd.) 2x (jednou neoceněná, jednou oceněná)
- VD-ZDS čistopis po zadávacím řízení 5x elektronicky (PDF + C2), 5x autorizovaná PD v tištěné podobě

Veškeré odevzdávané dokumentace budou autorizovány jejich zpracovatelem, respektive hlavním inženýrem projektu.

Formáty jednotlivých příloh se řídí Směrnicí pro dokumentaci staveb.

Digitální verzi se rozumí formáty *.pdf, *.dwg a *.dgn. Konzultant je povinen celý Rozsah plnění vždy odevzdat minimálně v jednom z formátů *.dwg nebo *.dgn (bude určeno na výrobních výborech s Objednatelem). Digitální verze čistopisu předmětu plnění bude současně odevzdána v souladu s Datovým předpisem C2.

Čl. 5

Postoupení a subdodávky (Pod-čl. 1.6.5 Smluvních podmínek)

Konzultant je povinen realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím pod-konzultantů, minimálně následující části projektové dokumentace:

- i. objekty řady 100 v rozsahu hlavní trasy,
- ii. mosty a inženýrské konstrukce (objekty řady 200) v rozsahu hlavní trasy,

to vše v rozsahu definovaném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací pod č. j. 30/2019-120-TN/1 ze dne 15. května 2019, s účinností od 15. května 2019, ve znění pozdějších předpisů ve znění pozdějších předpisů, a dále souvisejícími právními předpisy a normami.

Konzultant nesmí zadat subdodávku na výkon všech Služeb nebo jejich části bez písemného souhlasu Objednatele i v případě nepřekročení limitu z Celkové nabídkové ceny uvedeného v pod-čl. 1.6.3 Smluvních podmínek, a to vždy pokud s postoupením poddodávky dochází ke změně personálu dle pod-čl. 3.5.1 Smluvních podmínek.

Konzultant není oprávněn k plnění využít poddodavatele, který nesplňuje požadavky zadavatele na kvalifikaci poddodavatelů vyjádřené v Zadávací dokumentaci k zakázce na uzavření Rámcové dohody. Pokud je povinen Konzultant při změně poddodavatele požádat Objednatele o písemný souhlas se změnou poddodavatele, musí být k písemné žádosti Konzultanta doloženy doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů novým poddodavatelem v rozsahu požadovaném v Zadávací dokumentaci k zakázce na uzavření Rámcové dohody.

Čl. 6

Doklady o kvalitě poskytovaných služeb

Konzultant na vyzvání Objednatele předloží před podpisem Smlouvy:

Požadovaný rozsah	Činnost
Doklad o certifikaci systému řízení jakosti - certifikát dle ČSN EN ISO 9001:2009 ve znění pozdějších předpisů	- projektová činnost ve výstavbě, - výkon zeměměřických činností, - poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, - geologické práce.

Doklad o certifikaci řízení z hlediska ochrany životního prostředí - certifikát dle ČSN EN ISO 14001:2005 ve znění pozdějších předpisů	- projektová činnost ve výstavbě, - výkon zeměměřických činností, - poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, - geologické práce.
Doklad o certifikaci řízení z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci - certifikát dle ČSN EN ISO 45001:2018 ve znění pozdějších předpisů	- projektová činnost ve výstavbě, - výkon zeměměřických činností, - poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, - geologické práce.

PERSONÁL, VYBAVENÍ, ZAŘÍZENÍ A SLUŽBY TŘETÍCH OSOB POSKYTOVANÉ OBJEDNATELEM

1. Personál objednatele

Objednatel na své náklady neposkytne Konzultantu žádný personál.

2. Vybavení a zařízení poskytnutá objednatelem

Objednatel neposkytne Konzultantu žádné vybavení a zařízení.

3. Personál konzultanta

Konzultant je povinen realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatelů, minimálně výkon těchto pozic:

Nepožaduje se.

4. Služby od třetích stran

Nejsou uvažovány.

Další informace, které jsou podle Zvláštních podmínek uváděny v rámci této Přílohy

a) Zástupce objednatele

Zástupcem Objednatele je fyzická osoba uvedená ve Smlouvě. Zastává funkci kontaktní osoby za Objednatele.

kontaktní osobu ve věcech smluvních /

kontaktní osobu ve věcech technických

b) Zástupce Konzultanta

Zástupcem Konzultanta je fyzická osoba uvedená ve Smlouvě. Zastává funkci kontaktní osoby za Konzultanta. Jedná se o kontaktní osobu ve věcech technických.

c) Forma elektronického přenosu (Pod- čl. 1.3.1 (c) Smluvních podmínek)

Dohodnutou formou elektronického přenosu je přenos skrze datovou schránkou ověřeným elektronickým podpisem Zástupce Objednatele, resp. Zástupce Konzultanta.

d) Zveřejnění (Pod-čl. 1.9.1 a Pod-čl. 1.8 Smluvních podmínek)

Konzultant není bez souhlasu Objednatele oprávněn vyjadřovat se do sdělovacích prostředků k záležitostem souvisejícím s předmětem plnění.

e) Pojištění (Pod-čl. 9.1.1 Smluvních podmínek)

Konzultant na vyzvání objednatele předloží před podpisem Rámcové dohody a po dobu trvání odpovědnosti (ve smyslu Pod-čl. 8.2 Smluvních podmínek) musí udržovat pojištění:

Druh pojištění	Minimální hranice pojistného plnění
pojištění odpovědnosti za škodu ve smyslu § 2861 a násl. Občanského zákoníku způsobenou třetí osobě při výkonu všech podnikatelských činností, které mají být součástí plnění této Rámcové dohody,	pro každou jednu škodní událost minimálně

ODMĚNA A PLATBA

Zálohy nebudou poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2611 Občanského zákoníku.

1. **Cena a sazby**

Cena za provedení díla (včetně poskytnutí služeb) bude odpovídat součtu cen jednotlivých dílčích činností, uvedenému ve Smlouvě. V případě služeb „technické pomoci objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy“ a „autorský dozor“ bude cena určena jako násobek příslušné hodinové sazby, uvedené v konkrétní Smlouvě o dílo, a skutečného počtu hodin poskytování těchto služeb. V případě ostatních dílčích činností bude cena odpovídat celkovým (paušálním) cenám stanoveným pro tyto činnosti v konkrétní Smlouvě. Cena za provedení služeb bude hrazena pro jednotlivá plnění Konzultantovi způsobem uvedeným níže. Změna ceny je možná pouze za podmínek uvedených v Rámcové dohodě. Pakliže není v Rámcové dohodě výslovně stanoveno jinak, tyto ceny zahrnují veškeré režijní náklady, související výdaje, daně a další závazky, správní a jiné poplatky, dopravné, stravné apod. Tyto ceny jsou fixní a nebudou se během doby trvání příslušné Smlouvy měnit.

Ceny jsou stanoveny v Kč.

2. **Způsob platby podle činností stanovených v Rozsahu služeb**

2.1. **Autorský dozor**

Odměna za autorský dozor dle příslušné Smlouvy bude Konzultantu hrazena kvartálně (za příslušné kalendářní čtvrtletí) zpětně dle skutečného počtu odpracovaných hodin. Fakturované ceny budou odpovídat hodinové sazbě uvedené v dané Smlouvě, vynásobené skutečným počtem hodin poskytovaných služeb. Odpracovanou dobu eviduje Konzultant a tato evidence, schválená Objednatelem, je podmínkou vystavení a následně i součástí měsíční faktury Konzultantem, vztahující se k autorskému dozoru. Evidenci odpracované doby předá Konzultant objednateli do 5 dnů po ukončení každého měsíce, ve kterém byl „autorský dozor“ realizována, spolu se (i) zprávou o postupu služeb, a (ii) seznamem dokumentů předaných v rámci těchto služeb Objednateli (pokud existují). Objednatel (kontaktní osoba Objednatele, kterou je osoba uvedená v konkrétní Smlouvě) tuto evidenci odpracované doby bezodkladně schválí nebo vznese své připomínky.

Konzultant je oprávněn vystavit fakturu – daňový doklad až po schválení evidence odpracované doby ze strany objednatele. Objednatelem schválená evidence odpracované doby je přílohou faktury – daňového dokladu (Předávacího protokolu).

2.2. **Inženýrská činnost**

Odměna za výkon inženýrské činnosti bude Konzultantovi hrazena v níže uvedených splátkách:

- 20 % na základě doložení dokladu o tom, že byly osloveny všechny DOSS, jejichž stanovisko je vyžadováno pro získání všech správních rozhodnutí, které jsou předmětem plnění;
- 60 % na základě podání úplné žádosti o územní rozhodnutí/stavební povolení (tzn. včetně všech dokladů potřebných pro zahájení řízení) na hlavní trasu (pokud je hlavní trasa rozdělena na více řízení, bude splátka uhrazena po podání poslední žádosti);
- 10 % na základě podání úplné žádosti o územní rozhodnutí/stavební povolení (tzn. včetně

všech dokladů potřebných pro zahájení řízení) na všechny ostatní stavební objekty stavby (pokud je předmětem plnění zajištění více územních rozhodnutí/stavebních povolení, bude splátka uhrazena po podání poslední žádosti);

- 10 % na základě získání všech územních rozhodnutí/stavebních povolení v právní moci, které jsou předmětem plnění (splátka bude uhrazena po získání posledního).

Součástí faktury bude, osobami k tomu oprávněnými ve Smlouvě, potvrzený Předávací protokol, potvrzující splnění výše uvedeného předpokladu pro uhrazení splátky.

Celková cena za inženýrskou činnost bude odpovídat celkové (paušální) ceně za tuto činnost uvedené ve Smlouvě, a to bez ohledu na skutečný počet hodin poskytovaných služeb v rámci inženýrské činnosti.

Veškeré Objednatelem předem schválené správní poplatky související s inženýrskou činností (např. kolky, výpisy z katastru nemovitostí, aj.) budou Konzultantu proplaceny dle konzultantem skutečně uhrazené výše, a to na základě účetního dokladu. Kontaktní osobou Objednatele v této věci (osobou příslušnou ke schválení) je osoba uvedená v konkrétní Smlouvě.

Pro zamezení dvojímu výkladu uvádíme, že pokud jsou v soupisu služeb uvedeny položky sloužícím k nacenění a ocenění /zajištění znaleckého posudku“ zahrnují tyto položky nejen spolupráci Konzultanta se znalci, ale i cenu samotných znaleckých posudků (znalečné).

2.3. Majetkoprávní vypořádání

Odměna za výkon majetkoprávního vypořádání bude poskytovateli hrazena v níže uvedených splátkách:

- 30 % poté, co poskytovatel odešle návrh smluv (kupní, nájemní, věcná břemena) na všechny vlastníky v rozsahu dle záborového elaborátu;
- 60 % poté co poskytovatel uzavře smlouvy (kupní, nájemní, věcná břemena) se všemi vlastníky, kteří jsou ochotni smlouvu uzavřít, a pro zbylé pozemky v rozsahu dle záborového elaborátu podá úplný návrh na vyvlastnění či podá úplný návrh na mezitimní rozhodnutí;
- 10 % po zajištění kompletního majetkoprávního vypořádání stavby (kupní a nájemní smlouvy, věcná břemena) v rozsahu dle ZE.

Součástí faktury bude ve Smlouvě oprávněným zástupcem Objednatele potvrzený Předávací protokol potvrzující splnění výše uvedeného předpokladu pro uhrazení splátky.

2.4. Ostatní činnosti konzultanta dle Smlouvy DUSP / VD-ZDS

Odměna za Ostatní činnosti Konzultanta dle Smlouvy DUSP / VD-ZDS bude Konzultantovi hrazena v níže uvedených splátkách:

- 15 % na základě projednání koncepce technického řešení před odevzdáním konceptu DUSP / VD-ZDS; Dokladem o provedení projednání je záznam z výrobního výboru.
- 60 % z této ceny po odevzdání úplného konceptu příslušné DUSP / VD-ZDS;
- 25 % z této ceny po odevzdání úplného čistopisu příslušné DUSP nebo 20 % z této ceny po odevzdání úplného čistopisu VD-ZDS;
- 5 % z této ceny po zapracování všech změn v rámci výběrového řízení a vydání tištěné podoby VD-ZDS po výběrovém řízení. Faktura bude vystavena na základě písemného potvrzení o převzetí dílčího uceleného předmětu Smlouvy bez vad a nedodělků zástupcem Objednatele

ve věcech technických. Přílohou potvrzení je soupis Konzultantem skutečně provedených služeb a předaných dokladů. Kontaktní osobou Objednatele v této věci (osobou příslušnou k potvrzení převzetí) je osoba uvedená v konkrétní Smlouvě.

Součástí faktury bude ve Smlouvě oprávněným zástupcem Objednatele potvrzený Předávací protokol potvrzující splnění výše uvedeného předpokladu pro uhrazení splátky.

Fakturované ceny budou odpovídat celkovým (paušálním) cenám stanoveným za daný ucelený předmět Smlouvy (činnosti) v dané Smlouvě, a to bez ohledu na skutečný počet hodin poskytovaných služeb. Tím není dotčena shora uvedená dílčí fakturace v případě konceptu a čistopisu DUSP a VD-ZDS.

3. Společné ustanovení k fakturám

Faktura – daňový doklad – vystavená Konzultantem, musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a ISPROFIN.

Faktura vč. předávacího protokolu bude doručena na korespondenční adresu Objednatele uvedenou v příslušné Smlouvě.

Splatnost faktury je 30 (třicet) kalendářních dnů od prokazatelného doručení faktury na korespondenční adresu Objednatele uvedenou v příslušné Smlouvě.

Faktury budou Objednatelem hrazeny převodními příkazy.

Termínem úhrady faktury se rozumí termín odepsání částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Konzultanta.

4. Objednatel je oprávněn fakturu ve lhůtě splatnosti konzultantu vrátit, aniž by se dostal do prodlení s její úhradou, jestliže:

- a) faktura neobsahuje správné nebo úplné údaje, včetně přiloženého Předávacího protokolu (je-li jakákoli položka nebo část položky ve faktuře předložené Konzultantem Objednateli zpochybněna);
- b) faktura neobsahuje správné nebo úplné náležitosti požadované právním řádem nebo Rámcovou dohodou;
- c) Konzultant nemá bankovní účet uvedený na faktuře řádně registrovaný v databázi „Registru plátců DPH“.

Vrácením faktury Konzultantu se ruší povinnost úhrady dané faktury v původně stanovený den její splatnosti. Konzultant je povinen vystavit novou fakturu, která bude mít všechny náležitosti v souladu s právním řádem a Rámcovou dohodou a bude mít stanoven den splatnosti tak, aby doba mezi doručením opravené faktury objednateli a dnem splatnosti činila nejméně 30 (třicet) kalendářních dnů.

5. Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den dle příslušné Smlouvy:

- a) ve vztahu k technické pomoci Objednateli včetně autorského dozoru: vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je odměna za tyto služby účtována;

b) ve vztahu k inženýrské činnosti: vždy poslední den kalendářního měsíce, ve kterém je ze strany Objednatele písemně potvrzeno převzetí všech rozhodnutí, povolení nebo dokladů, v souladu s kap. 2.3

6. Cenové úpravy položkových cen v důsledku inflace:

Jednotkové ceny, resp. dílčí ceny v rozsahu procentních poměrů ze stavebních nákladů a hodinových sazeb za výkon technické pomoci a výkon autorského dozoru mohou být upraveny postupem a za podmínek článku 6.5. Rámcové dohody. V případě uplatnění článku 6.5. Rámcové dohody bude součástí podkladů k fakturaci vyúčtování za příslušné období v rozsahu a v termínech uvedených v tomto článku.

7. Poplatky za financování

Při zpoždění platby ze strany Objednatele bude postupováno podle Pod-článku 8.5.8 Smluvních podmínek s tím, že v případě prodlení Objednatele s úhradou peněžitě částky je Objednatel povinen uhradit Konzultantovi zákonný úrok z prodlení z opožděné platby, je však vyloučen nárok na náhradu škody.

V případě nedodržení konkrétních termínů dokončení Služeb nebo jejich částí uhradí Konzultant smluvní pokutu stanovenou pro jednotlivé činnosti, tímto však není vyloučen případný nárok na náhradu škody.

8. Smluvní pokuty

Popis části díla (služeb)	Smluvní pokuta za nedodržení termínů dokončení Služeb nebo jejich částí
koncept DUSP	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
čistopis DUSP	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
Majetkoprávní příprava – uzavření smluv (kupní, nájemní, věcná břemena) a/nebo podání úplného návrhu na vyvlastnění – pro veškeré pozemky dotčené stavbou v rozsahu dle záborového elaborátu	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
Výkon inženýrské činnosti – oslovení všech DOSS, jejichž stanovisko je vyžadováno pro získání všech správních rozhodnutí, jejichž zajištění je předmětem plnění	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení

Popis části díla (služeb)	Smluvní pokuta za nedodržení termínů dokončení Služeb nebo jejich částí
Výkon inženýrské činnosti k DUSP nebo společnému povolení	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
Koncept VD-ZDS	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
Čistopis VD-ZDS	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení
Výkon AD	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení

HARMONOGRAM

Datum zahájení: od nabytí účinnosti smlouvy.

Popis části díla (služeb)	Dílčí termín plnění
Koncept DUSP	Do 3 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy
Čistopis DUSP	Do 2 měsíců od projednání souhrnných připomínek Objednatele ke konceptu DUSP
Majetkoprávní příprava – uzavření smluv (kupní, nájemní, věcná břemena apod.) a/nebo podání úplného návrhu na vyvlastnění – pro veškeré pozemky dotčené stavbou v rozsahu dle záborového elaborátu	Do 9 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy
Výkon inženýrské činnosti – oslovení všech DOSS, jejichž stanovisko je vyžadováno pro získání všech správních rozhodnutí, jejichž zajištění je předmětem plnění	Do 2 měsíců od odevzdání čistopisu projektové dokumentace
Výkon inženýrské činnosti k DUSP	Podání úplné žádosti o společné povolení DUSP (tj. včetně všech dokladů potřebných pro zahájení řízení) do 5 měsíců od předání čistopisu DUSP.
Koncept VD-ZDS	Do 2 týdnů od výzvy Objednatele k zahájení plnění
Čistopis VD-ZDS	Do 2 týdnů od doručení souhrnných připomínek Objednatele ke konceptu VD-ZDS
Výkon AD	Od výzvy Objednatele po dobu realizace stavby

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost **ŘSD-PP-PROVOZ-22-B**

Pontex, spol. s r.o. (jakožto vedoucí společník konsorcia)

se sídlem: Na hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4 - Nusle

IČO: 407 63 439

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem, oddíl C, vložka 2994, jakožto konzultant služby „I/6 – most 6- 032 přes strouhu před obcí Hořovičky – celková oprava, DUSP, IČ, PDPS, AD (bez BIM) 04PU-002203“, v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit

„Netýká se“ – nepředpokládáme využití poddodavatelů.

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost **ŘSD-PP-PROVOZ-22-B**
Pontex, spol. s r.o. (jakožto vedoucí společník konsorcia)
se sídlem: Na hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4 - Nusle
IČO: 407 63 439

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem, oddíl C, vložka 2994, jakožto konzultant služby „I/6 – most 6- 032 přes strouhu před obcí Hořovičky – celková oprava, DUSP, IČ, PDPS, AD (bez BIM) 04PU-002203“, (dále jen „konzultant“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál konzultanta se bude podílet na realizaci služby „I/6 – most 6- 032 přes strouhu před obcí Hořovičky – celková oprava, DUSP, IČ, PDPS, AD (bez BIM) 04PU-002203“.

Funkce ¹	Příjmení ¹	Jméno ¹
Osoby provádějící koordinaci celého projektu – HIP		
Zodpovědný projektant v oboru dopravní stavby		
Zodpovědný projektant v oboru pozemní stavby		
Zodpovědný projektant v oboru mosty a inženýrské konstrukce		
Zodpovědný projektant v oboru technologická zařízení staveb		
Zodpovědný projektant v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství		
Zodpovědný projektant v oboru geotechnika		
Osoba provádějící zeměměřické činnosti		
Osoba hlavního koordinátora inženýrských činností		
Osoba zajišťující inženýrskou činnost		
Osoba poskytující právní poradenství		
Osoba projektanta v oboru inženýrská geologie		

1) Konzultant uvede funkce a osoby, které se budou podílet na realizaci služby. Tyto osoby budou shodné s osobami uvedenými v jeho nabídce konzultanta na veřejnou zakázku „Rámcová dohoda na projektové práce pro provoz a údržbu pozemních komunikací 2022-B“, číslo veřejné zakázky: 01PU-005722.

I/6 – most 6- 032 přes strouhu před obcí Hořovičky – celková oprava, DUSP, IČ, PDPS, AD

žlutě - vyplní uchazeč

Tabulka č. 1

*) Uchazeč použije při ocenění % poměr ze stavebních nákladů uvedený v Rámcové dohodě. Tento % poměr může být buď shodný nebo nižší než je % poměr uvedený v Rámcové smlouvě. U služeb, kde v Rámcové dohodě uchazeč uvádí příplatek za BIM, tento % poměr může být buď shodný nebo nižší než je % poměr uváděný uchazečem v Souhrnné tabulce nabídky na RD po odečtení % přírážky na BIM.

**) Uchazeč použije při ocenění hodinovou sazbu (bez DPH) ve stejné výši nebo nižší než, je příslušná hodinová sazba bez DPH uvedená v příslušném rozmezí předpokládaných stavebních nákladů uvedených v Soupisu prací v tabulce "IV.C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli" příslušného typového příkladu, který je součástí Rámcové smlouvy. Bližší popis viz čl. 6 "Cena" v Rámcové smlouvě. Hodinovou sazbu doplní do příslušné tabulky technické pomoci

***) Celková cena bez DPH uvedená v **Tabulce soupisu prací** musí být shodná s Celkovou cenou v Kč bez DPH uvedenou v **Nabídkové tabulce** uchazeče.

Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 4. část DSP/DUSP/DUR+ Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 5. část IČ k SP/společnému povolení Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 6. část VD- ZDS Rozdíl:	Ok

Tabulka č. 4

Dokumentace ke sloučenému povolení - DUSP

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

I/6 – most 6- 032 přes strouhu před obcí Hořovičky – celková oprava, DUSP, IČ, PDPS, AD

V Praze dne 26. 2. 2025

Pozn.: položky označeny "neoceňuje se" nejsou součástí plnění.

sdružení ŘSD-PP-PROVOZ-2022-B

Tabulka č. 5

Inženýrská činnost ke sloučenému povolení

I/6 – most 6- 032 přes strouhu před obcí Hořovičky – celková oprava, DUSP, IČ, PDPS, AD

ČÁST A – CELKEM			
-----------------	--	--	--

V Praze dne 26. 2. 2025

Pozn.: položky označeny "neoceňuje se" nejsou součástí plnění.
položky označené "neoceňuje se samostatně jsou dle potřeby zahrnuty v
souhrnné položce

VD-ZDS

I/6 – most 6- 032 přes strouhu před obcí Hořovičky – celková oprava, DUSP, IČ, PDPS, AD

V Praze dne 26. 2. 2025

jednatel
sdružení ŘSD-PP-PROVOZ-2022-B

Výkon autorského dozoru**I/6 – most 6- 032 přes strouhu před obcí Hořovičky – celková oprava, DUSP, IČ, PDPS, AD****Poznámky:**

1. Základním účelem výkonu AD je sledování, zda postup stavebních prací odpovídá schválené zadávací dokumentaci stavby a spolupráce při řešení nepředvídaných problémů. Zástupce zhotovitele zadávací dokumentace stavby se bude zúčastňovat kontrolních dnů na stavbě a dalších jednání svolaných investorem stavby na základě jeho výzev. V případě pochybnosti zhotovitele dokumentace o kvalitě prováděných prací na stavbě může zástupce zhotovitele dokumentace provést kontrolu stavby dle vlastního uvážení s tím, že předem na tuto skutečnost upozorní investora stavby.
2. Výkon autorského dozoru bude realizován průběžně dle aktuálních potřeb, na základě výzvy objednatele. Výzva musí být zhotoviteli oznámena nejpozději dva pracovní dny před datem výkonu autorského dozoru. Za AD však nejsou považovány nesrovnalosti v původním projektu a jejich následné vysvětlování.
3. Osoba pověřená výkonem autorského dozoru provádí zápisy do stavebního deníku o své účasti na stavbě, o zjištěných skutečnostech při kontrole a ověřování a jejich vyhodnocení, o návrzích na opatření a o svých doporučeních. Stanoviska k návrhům ostatních účastníků provádění stavby zapisuje do stavebního deníku nejpozději do tří (3) pracovních dnů od doručení výzvy zástupce objednatele.
4. Veškerá činnost bude zajišťována bez zbytečného odkladu tak, aby nebyl ohrožen postup stavby.

VZOR

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLouvĚ

Číslo smlouvy objednatele: 04PU-002203

Číslo smlouvy konzultanta: 23 053 32

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 116 0009

Název související veřejné zakázky: I/6 – most 6- 032 přes strouhu před obcí Hořovičky – celková oprava, DUSP, IČ, PDPS, AD (bez BIM)

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4

IČO: 659 93 390

Pověřená osoba Objednatele k převzetí služby [bude doplněno]
(dále jen „**Objednatel**“),

a

ŘSD-PP-PROVOZ-22-B, Pontex, spol. s r.o. (jakožto vedoucí společník konsorcia)

se sídlem: Na hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4 - Nusle

IČO: 407 63 439

Pověřená osoba Konzultanta k předání služby
(dále jen „**Konzultant**“)

tímto potvrzují, že níže uvedeného dne, měsíce a roku:

1. Konzultant odevzdal a Objednatel od něj převzal následující Plnění:
druh Plnění: [bude doplněno dle rozpisu služeb]
množství / rozsah: [bude doplněno dle rozpisu služeb]
specifikace Plnění (např. výrobce, model, typ, značka): [bude doplněno dle rozpisu služeb]
2. Společně s Plněním Konzultant odevzdal a Objednatel od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se k Plnění: [bude doplněno dle rozpisu služeb]
3. Objednatel uvádí, že:
 - a) výše uvedené Plnění bylo převzato Objednatel bez zjevných vad.
 - b) výše uvedené Plnění bylo převzato Objednatel s následujícími zjevnými vadami: [bude doplněno pokud se nepoužije písm. b), se vypustí]
4. Tento předávací protokol se podepisuje ve třech vyhotoveních s tím, že jeden stejnopis je určen pro Objednatele a dva stejnopisy jsou určeny pro Konzultanta (přiloží k faktuře).
5. Přílohy k Předávacímu protokolu: [bude doplněno podle potřeby]

V Praze dne _____

V Praze dne _____

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

[jméno, podpis pověřené osoby Objednatele]

ŘSD-PP-PROVOZ-22-B, Pontex, spol. s r. o.

[jméno, podpis pověřené osoby Konzultanta]

DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM

(Diagnostický průzkum tvoří samostatnou přílohu)

Investor:

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR
Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

Zhotovitel:

Společnost RD-Dg-22-PXPGPCVUTAF

Zástupce společnosti: Pontex, spol. s r. o.

Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4

Společníci:

PRAGOPROJEKT, a.s.

K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4

České vysoké učení technické v Praze

Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6

AFRY CZ s.r.o.

Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4 – Michle

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:

23 096 21

Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4 – Braník
tel: ČO: 407 63 439

Objednatel: ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

Kraj: **STŘEDOČESKÝ**

Akce:

**DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM A NÁVRH OPATŘENÍ MOSTY
STAVEBNÍ STAV VI. SPRÁVA PRAHA**

Datum

Stupeň

05/2024

DP

Objekt:

SO 204 – MOST EV. Č. 6-032

Souprava

Č. přílohy

Příloha:

TECHNICKÁ ZPRÁVA

01

Obsah

1	Identifikační údaje mostu	3
2	Základní údaje o mostu	3
3	Všeobecný popis	3
3.1	Stavba a její zvláštnosti	3
3.1.1	Popis	3
3.2	Objekty stavby a vztah k území	4
3.2.1	Hlavní trasa	4
3.2.2	Přemostované překážky	4
3.2.3	Související (dotčené) objekty	4
3.2.4	Vztah k území	4
3.3	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	4
4	Popis prací	7
4.1	Všeobecné práce	7
4.1.1	Vytyčení mostu	7
4.1.2	Demolice, nakládání s odpady	7
4.1.2.1	Demolice	7
4.1.2.2	Nakládání s odpady	7
4.1.3	Požadavky na sledování sedání a deformací konstrukce	8
4.1.4	Geodetické práce	8
4.2	Stavba mostu	8
4.2.1	Skrývka ornice	8
4.2.2	Zemní práce	9
4.2.2.1	Stavební jámy	9
4.2.2.2	Výkopový materiál	9
4.2.2.3	Zásyp stavebních jam	9
4.2.3	Zakládání, ochrana proti agresivnímu prostředí a podzemní vodě	9
4.2.3.1	Zakládání	9
4.2.3.2	Čerpání vody	9
4.2.3.3	Ochrana proti agresivní podzemní vodě	9
4.2.4	Spodní stavba	9
4.2.4.1	Opěry a křídla	9
4.2.4.2	Izolace, obklady a ochrana povrchu spodní stavby	10
4.2.4.3	Odvodnění za opěrami	10
4.2.4.4	Přechodové oblasti, přesypané objekty, nadvýšení zemního tělesa	10
4.2.4.5	Úpravy pod mostem	10
4.2.5	Nosná konstrukce	10
4.2.6	Mostní svršek a jeho odvodnění	10
4.2.6.1	Vozovka a izolace	10
4.2.6.2	Římsy	10
4.2.6.3	Chodníky	10
4.2.6.4	Mostní odvodňovače a rigoly	10
4.2.7	Mostní vybavení	11
4.2.7.1	Svodidla, zábradelní svodidla	11

4.2.7.2	Schodiště, dlažba	11
4.2.7.3	Elektroinstalace	11
4.2.7.4	Ochrana proti bludným proudům včetně návrhu (...) měření (...)	11
4.2.7.5	Převáděné inženýrské sítě	11
5	Přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů	11
5.1	Vytyčovací údaje	11
5.2	Prostorové uspořádání a geometrie mostu	11
6	Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	12

1 Identifikační údaje mostu

1.1	Stavba:	Diagnostický průzkum a návrh opatření mosty stavební stav VI. Správa Praha
	Číslo objektu:	SO 204
1.2	Název mostu:	Most přes strouhu před obcí Hořovičky
1.2.1	Evidenční číslo mostu:	6-032
1.3	Obec:	Hořesedly
1.3.1	Katastrální území:	Hořesedly
1.4	Kraj:	Středočeský
1.5	Objednatel:	ŘSD ČR Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
1.6	Investor:	ŘSD ČR Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
1.8	Zhotovitel dokumentace:	Pontex, spol. s r. o. Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4 IČO 40763439, DIČ CZ40763439
1.10	Pozemní komunikace:	silnice I/6
1.11	Přemostovaná překážka:	vodoteč (občasný průtok)
1.12	Úhel křížení:	cca 70.6 g

2 Základní údaje o mostu

2.1	Charakteristika mostu:	Klenbový most o jednom poli z lomového kamene, krajní pás z betonu; šikmý, v přímé; plošné založení.
2.2	Délka přemostění:	3.07 m
2.3	Délka nosné konstrukce:	3.64 m
2.4	Šikmost mostu:	70.61 g (levá)
2.5	Volná šířka mostu:	8.80 m
2.6	Výška mostu nad terénem:	cca 3.38 m
2.7	Stavební výška:	1.76 m
2.8	Plocha nosné kce mostu:	$4.14 \times 9.34 = 38.7 \text{ m}^2$
2.9	Zatížitelnost mostu:	$V_n = 20 \text{ t}$, $V_r = 52 \text{ t}$, $V_e = 168 \text{ t}$, $V_{aj} = 15 \text{ t}$ dle MPM ze dne 15. 6. 2024, Ing. Patrik Podškubka; uvedené hodnoty se mohou v čase měnit v návaznosti na změny stavu mostu, resp./nebo na základě provedených prohlídek.

3 Všeobecný popis

3.1 Stavba a její zvláštnosti

3.1.1 Popis

Řešený stavební objekt je součástí stavby "Diagnostický průzkum a návrh opatření mosty stavební stav VI. Správa Praha". Stavební objekt řeší převedení komunikace I/6 přes místní vodoteč s občasným průtokem. Most se nachází v extravilánu před obcí Hořesedly.

Most byl projektován a bude realizován podle norem a stavebních předpisů platných v České republice, zejména dle příslušných technických norem a Technických a kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací (TKP).

3.1.1.1 Podklady pro zhotovení projektu:

- [A] Geodetické zaměření oblasti stavby
- [B] Mostní list
- [C] Mostní prohlídky
- [D] Místní šetření

3.2 Objekty stavby a vztah k území

3.2.1 Hlavní trasa

Komunikace I/6 – do komunikace nebude v rámci stavby zasahováno. Volná šířka komunikace je v místě mostu v přímé šířky cca 8.5 m.

3.2.2 Přemostňované překážky

Most přemostňuje následující překážky:

- bezejmenný potok, jedná se občasnou vodoteč.

3.2.3 Související (dotčené) objekty

Nejsou.

3.2.4 Vztah k území

Most se nachází v extravilánu před obcí Hořesedly. Komunikace je vedena na násypu. V oblasti stavby se nacházejí inženýrské sítě. Jedná se o:

- Ochranné pásmo Silnice I. třídy,
- Ochranné pásmo vedení přenosové soustavy V412 (400 kV) - ČEPS,

Stávající inženýrské sítě je třeba zohlednit při realizaci rekonstrukce mostu. Bude postupováno v souladu s požadavky správců. Je třeba zabránit poškození sítí.

Na převáděné komunikaci se předpokládá minimální omezení provozu. Stavební práce budou prováděny v souladu s požadavky orgánů ochrany přírody. Přístup na stavbu je možný po stávající komunikaci I/6.

3.3 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Vybrané povinností z hlediska zajištění BOZP:

Vybrané povinnosti jednotlivých účastníků stavby definované v **zákoně č. 309/2006 Sb.** (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci):

[A] Investor je povinen:

- budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, **určit koordinátora BOZP** pro práci na staveništi (§14, odst. 1),
- předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost a poskytovat součinnost a zavázat všechny zhotovitele k součinnosti s koordinátorem (§14, odst. 4),
- v případech, kdy celková doba trvání stavby je delší než 30 pracovních dnů a bude pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než jeden pracovní den nebo celkový plánovaný objem prací přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobou, **doručit oznámení o zahájení prací na Oblastní inspektorát práce** nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli (§15, odst. 1),
- budou-li na staveništi vykonávány práce vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (uvedené práce definovány v příloze 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.), stejně jako v případech podle §15, odst. 1, **zajistit vypracování plánu BOZP** (§15, odst. 2).

[B] Zhotovitel je povinen:

- nejpozději 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (§16, odst. a),
- poskytovat koordinátorovi BOZP součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu BOZP a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu (§16, odst. b).

[C] Jiná fyzická osoba, která se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance je povinna:

- poskytnout zhotoviteli a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce stanovených zhotovitelem. Jiná osoba informuje zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů před převzetím, a není-li to ze závažných důvodů možné, bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které by mohly při její činnosti na staveništi vést k ohrožení života a poškození zdraví dalších fyzických osob zdržujících se na staveništi s vědomím zhotovitele (§17, odst. 1).

[D] Koordinátor je povinen:

- při přípravě stavby v dostatečném časovém předstihu před zadáním díla zhotoviteli předat investorovi přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě, informace o rizicích, která se mohou při realizaci stavby vyskytnout, se zřetelem na práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, a další podklady nutné

pro zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce, (§18, odst. 1),

- při přípravě stavby bez zbytečného odkladu předat projektantovi, zhotoviteli, popřípadě jiné osobě veškeré další informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích, které jsou mu známy a které se dotýkají jejich činnosti (§18, odst. 1),
- při realizaci stavby bez zbytečného odkladu informovat všechny dotčené zhotovitele stavby o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla na staveništi během postupu prací (§18, odst. 2),
- při realizaci stavby bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele stavby na nedostatky v uplatňování požadavků na BOZP zjištěné na pracovišti a vyžadovat zjednání nápravy; k tomu je oprávněn navrhnout přiměřená opatření (§18, odst. 2),
- při realizaci stavby bez zbytečného odkladu upozornit investora na nedostatky pokud nebyla zhotovitelem neprodleně přijata opatření ke zjednání nápravy (§18, odst. 2).

Vybrané povinnosti jednotlivých účastníků stavby definované v **zákoně č. 262/2006 Sb.** (zákoník práce):

- Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění. (§101, odst. 3.)
- Každý ze zaměstnavatelů uvedených v odstavci 3 je povinen: a) zajistit, aby jeho činnosti a práce jeho zaměstnanců byly organizovány, koordinovány a prováděny tak, aby současně byli chráněni také zaměstnanci dalšího zaměstnavatele, b) dostatečně a bez zbytečného odkladu informovat odborovou organizaci nebo zástupce zaměstnanců pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nepůsobí-li u něj, přímo své zaměstnance o rizicích a přijatých opatřeních, které získal od jiných zaměstnavatelů. (§101, odst. 4.)
- Zaměstnavatel je povinen: a) nepřipustit, aby zaměstnanec vykonával zakázané práce a práce, jejichž náročnost by neodpovídala jeho schopnostem a zdravotní způsobilosti, b) zabezpečit, aby zaměstnanci jiného zaměstnavatele vykonávající práce na jeho pracovištích obdrželi před jejich zahájením vhodné a přiměřené informace a pokyny k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a o přijatých opatřeních, zejména ke zdolávání požárů, poskytnutí první pomoci a evakuace fyzických osob v případě mimořádných událostí. (§103, odst. 1.)
- Zaměstnanec má právo a povinnost podílet se na vytváření bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí, a to zejména uplatňováním stanovených a zaměstnavatelem přijatých opatření a svou účastí na řešení otázek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. (§106, odst. 3.)
- Každý zaměstnanec je povinen dbát podle svých možností o svou vlastní bezpečnost, o své zdraví i o bezpečnost a zdraví fyzických osob, kterých se bezprostředně dotýká jeho jednání, případně opomenutí při práci. Znalost základních povinností vyplývajících z právních a ostatních předpisů a požadavků zaměstnavatele k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je nedílnou a trvalou součástí kvalifikačních předpokladů zaměstnance. (§106, odst. 4.)

4 Popis prací

Rekonstrukce mostu bude řešena vložením tubosideru do stávající kamenné klenby. Řešení je navrženo především s ohledem na havarijní stav mostu a požadavkem na minimální zásah do nové konstrukce vozovky. Vložením tubosideru se světlost otvoru zmenší na 1.65 m, objekt bude překlasičován z mostu na propustek.

4.1 Všeobecné práce

4.1.1 Vytyčení mostu

Vytyčení mostu bude provedeno do řádně stabilizované vytyčovací sítě. Poloha objektu je určena v souřadnicovém systému JTSK a ve výškovém systému Bpv. Souřadnice vytyčovaných bodů – budou doplněny v realizační dokumentaci.

4.1.2 Demolice, nakládání s odpady

4.1.2.1 Demolice

Před započítím bouracích prací budou demontována stávající silniční svodidla v délce cca 28 m na obou stranách mostu. Část stávající konstrukce bude v navrženém rozsahu demolována. Rozsah demolice je zřejmý z výkresových příloh projektové dokumentace objektu.

Tvary, rozměry a konstrukční řešení zakrytých částí stávající konstrukce jsou převzaty z ML nebo odhadnuty. Skutečné tvary, rozměry a konstrukční řešení se mohou od uvedených předpokladů lišit. Tvary a rozměry nových konstrukcí proto mohou být upřesněny při realizaci.

Bude provedena demolice horní části říms, čelních zdí a částí křídel o cca 0.6 m. Bude vybráno dno zhruba 0.30 m pod finální polohu tubosideru. Zbytek demoličních prací bude prováděn po vyplnění prostoru mezi novou a starou NK.

Bourání bude prováděno šetrně. Během bouracích prací nesmí být poškozena stávající vozovka. Při bouracích pracích se v žádném případě nebude zasahovat do stávající klenby, hrozilo by její nekontrolované zřícení.

Před zahájením demoličních prací bude provedeno především:

- vytyčení inženýrských sítí včetně ochranných pásem,
- zřízení příslušných dopravně-inženýrských opatření,
- zřízení opatření navržených v předstihu zpracovaným technologickým předpisem řešícím detaily postupu bourání,
- odtěžení naplavenin pod mostem.

4.1.2.2 Nakládání s odpady

Nakládání s odpady musí odpovídat platným právním předpisům. Mezi základní předpisy patří především:

- zákon č. 185/2001 Sb., **zákon o odpadech** a změně některých dalších zákonů,
- vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů, seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (**Katalog odpadů**),

- vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady,
- vyhláška č. 384/2001 Sb., o nakládání s polychlorovanými bifenylly, polychlorovanými terfenylly, monometyltetrachlordifenylmetanem, monometyldichlordifenylmetanem, monometyldibromdifenylmetanem a veškerými směsmi obsahujícími kteroukoliv z těchto látek v koncentraci větší než 50 mg/kg (o nakládání s PCB).

4.1.3 Požadavky na sledování sedání a deformací konstrukce

Sledování sedání není navrženo.

4.1.4 Geodetické práce

Během výstavby stavebního objektu budou prováděny geodetické práce. Přesnost vytyčování je stanovena a posuzuje se zejm. podle následujících předpisů:

- TKP, kap. 1, příl. 9 — Přesnost vytyčování a geometrická přesnost;
- TKP, kap. 18, příl. 10, čl. 10 — Geometrické tolerance;
- ČSN 73 0420–1 — Přesnost vytyčování staveb – Část 1: Základní požadavky;
- ČSN 73 0420–2 — Přesnost vytyčování staveb – Část 2: Vytyčovací odchylky.

4.2 Stavba mostu

Postup rekonstrukce mostu je zvolen především s ohledem k minimalizaci zásahu do konstrukce vozovky silnice I/6.

Předpokládá se následující postup prací:

- vytyčení všech IS včetně ochranných pásem,
- odstranění náletové vegetace,
- přípravné práce,
- odtěžení naplavenin z koryta,
- vybrání dna do hloubky 0.30 m pod finální polohu tubosideru,
- provedení podkladní vrstvy z kameniva 0 – 20 mm v min. tl. 0.30 m,
- osazení tubosideru do stávající NK,
- vyplnění prostoru mezi stávající a novou NK,
- demolice horní části křídel a říms,
- doplnění svahového tělesa komunikace,
- odláždění svahu v prostoru mostu a schodiště,
- osazení lankového zábradlí,
- napojení zádlažby na stávající terén dosypáním tělesa,
- osazení nového silničního svodidla,
- dokončovací práce.

4.2.1 Skrývka ornice

Jedná se o výstavbu mostu v místě stávající konstrukce. Ornice se v oblasti stavby nenachází, její skrývka není navržena.

4.2.2 Zemní práce

4.2.2.1 Stavební jámy

Výkopy se předpokládají v minimálním rozsahu především na nátoky. Dojde k vyrovnání terénu pod mostem a v okolí demolovaných prvků. Stavební jámy budou provedeny svahované ve sklonu 1:1 (1:2 v místě nátoky).

Rozsah výkopů je zřejmý z výkresových příloh projektové dokumentace.

4.2.2.2 Výkopový materiál

Výkopový materiál bude odvezen na skládku.

4.2.2.3 Zásyp stavebních jam

Pro zpětný zásyp bude použita zemina vhodná dle ČSN 73 6133. Násyp bude proveden po vrstvách max. tl. 300 mm. Hutnění násyp bude prováděno dle požadavků ČSN 73 6244. Svahové těleso komunikace u mostu bude odlážděno.

4.2.3 Zakládání, ochrana proti agresivnímu prostředí a podzemní vodě

4.2.3.1 Zakládání

Založení stávajícího mostu není známo, pravděpodobně plošné, v rámci stavby do něj nebude zasahováno.

Nová NK bude založena plošně na podkladní vrstvu kameniva.

4.2.3.2 Čerpání vody

Není navrženo. Bude zabráněno přítoku povrchové vody do stavební jámy. Stavební práce budou probíhat v suchém období nebo bude provedeno zatrubnění vodoteče.

4.2.3.3 Ochrana proti agresivní podzemní vodě

Geotechnický průzkum agresivity podzemní vody nebyl proveden. Budou použity materiály s odolností XA1.

4.2.4 Spodní stavba

4.2.4.1 Opěry a křídla

Stávající opěry jsou kamenné, tížné. V rámci rekonstrukce se do stávající spodní stavby nebude zasahovat.

Stávající kamenná křídla i čelní zdi budou odbourána o cca 0.6 m.

4.2.4.2 Izolace, obklady a ochrana povrchu spodní stavby

Izolace a PKO je součástí tubosideru. Výrobce předloží doklad o splnění podmínek uvedených v TKP 19B, příloha 19B.P7, tab. I, řádek 15.

4.2.4.3 Odvodnění za opěrami

Nová drenáž za opěrami není navržena. Je ponecháno stávající řešení odvedení vody ze zemního tělesa.

4.2.4.4 Přejížděvací oblasti, přesypané objekty, nadvýšení zemního tělesa

Do stávajících přejížděvacích oblastí nebude zasahováno.

4.2.4.5 Úpravy pod mostem

Stávající nánosy zeminy a další naplaveniny v korytě vodoteče budou odtěženy. Nové koryto bude tvořeno dnem tubosideru. Na vtoku i výtoku budou provedeny zemní práce pro umožnění plynulého vtoku a výtoku. Svahové těleso komunikace u mostu bude odlážděno lomovým kamenem do betonového lože ukončeným na patním prahu.

4.2.5 Nosná konstrukce

Stávající most o jednom poli o světlosti cca 3.07 m. Nosná konstrukce je klenbová s přesypávkou.

V rámci rekonstrukce mostu bude do stávající klenby vložen tubosider a prostor mezi konstrukcemi bude vyplněn tekutým betonem C 8/10, C 16/20 s odolností XA1 nebo bude použito jiné řešení. Konkrétní typ a rozměry tubosideru budou specifikovány v realizační dokumentaci.

Zhotovitel zpracuje technologický předpis výstavby nosné konstrukce a vyplnění meziprostoru.

4.2.6 Mostní svršek a jeho odvodnění

4.2.6.1 Vozovka a izolace

Do stávající vozovky nebude v rámci rekonstrukce zasahováno.

4.2.6.2 Římsy

Stávající římsy budou bez náhrady odstraněny.

4.2.6.3 Chodníky

Nejsou.

4.2.6.4 Mostní odvodňovače a rigoly

Nejsou navrženy.

Odvodnění vozovky je zajištěno jejím podélným a příčným sklonem.

Do stávajících odvodňovacích poměrů na vozovce nebude v rámci rekonstrukce zasahováno.

4.2.7 Mostní vybavení

4.2.7.1 Svodidla, zábradelní svodidla

V oblasti mostu je osazeno stávající silniční svodidlo na obou stranách. Během stavby budou stávající silniční svodidla demontována v délce 28.0 m na obou stranách mostu. Po dokončení prací, budou osazena nová silniční svodidla v délce 76 m na levé straně mostu a 88 m na pravé straně mostu.

4.2.7.2 Schodiště, dlažba

Na obou stranách před mostem vpravo (ve směru jízdy) bude provedeno schodiště z prefabrikovaných betonových dílců do betonového lože. Svah bude odlážděn lomovým kamenivem do betonového lože viz kap. 4.2.4.5.

4.2.7.3 Elektroinstalace

Není navržena.

4.2.7.4 Ochrana proti bludným proudům včetně návrhu geofyzikálních a elektrických měření v průběhu stavby a po dokončení stavby

Korozní průzkum nebyl proveden. Budou provedena opatření 3. stupně dle TP 124.

4.2.7.5 Převáděné inženýrské sítě

V oblasti mostu se nacházejí vybrané IS viz kap. 3.2.4 a příloha č. 07 "Stávající inženýrské sítě".

5 Přehled provedených výpočtů a konstatování rozhodujících dimenzí a průřezů

5.1 Vytyčovací údaje

Vytyčovací údaje budou součástí realizační dokumentace.

5.2 Prostorové uspořádání a geometrie mostu

Geometrie trasy a mostu je určena převáděnou komunikací a přemostovanými překážkami. Rozměry a tvary stávajících konstrukcí a vozovky vyplývají ze zaměření stavby nebo jsou odhadnuty.

6 Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Po mostě ani pod mostem není veden pěší provoz, nebylo řešeno.

Vypracoval:

9. srpna 2024

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR
Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

Zhotovitel: **Společnost RD-Dg-22-PXPGPCVUTAF**

Zástupce společnosti: Pontex, spol. s r. o.
Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4

Společníci: PRAGOPROJEKT, a.s.
K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

České vysoké učení technické v Praze
Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6

AFRY CZ s.r.o.
Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4 – Michle

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky: 23 096 21 HIP: _____

Objednatel: ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

Kraj: STŘEDOČESKÝ

Akce: **DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM A NÁVRH OPATŘENÍ MOSTY
STAVEBNÍ STAV VI. SPRÁVA PRAHA**

Datum

Stupeň

05/2024

DP

Objekt: **SO 204 – MOST EV. Č. 6-032**

Souprava

Č. přílohy

Příloha:

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

07

Stanoviska a vyjádření vlastníků veřejné infrastruktury

Název akce: Diagnostický průzkum a návrh opatření mosty stavební stav VI. Správa Praha

Stupeň: DP

Pořadí:	Organizace:	Žádost zaslána dne:	Č.j.:	Ze dne:	Existence sítí:	Platnost do:
---------	-------------	------------------------	-------	---------	-----------------	--------------

Bezová 1658
147 00 Praha

(dále jen „žadatel“)

Číslo žádosti	Naše značka	Vyřizuje / linka / e-mail	Místo odeslání / dne
202407294	07294/2024/JHO		Praha / 8. 7. 2024

Sdělení o poloze technické infrastruktury (přenosové soustavy) podle § 161 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon

Název záměru žadatele: Diagnostický průzkum a návrh opatření mosty stavební stav VI
Správa Praha

Vážený žadateli,

na základě Vaší žádosti o vydání sdělení podle § 161 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, Vám sdělujeme následující.

Toto sdělení je vydáváno pouze pro účely uvedené v § 161 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, není stanoviskem vlastníka technické infrastruktury (přenosové soustavy) k podmínkám dotčených ochranných pásem podle stavebního zákona ani souhlasem s umístěním stavby nebo s jinou činností v ochranném pásmu zařízení přenosové soustavy podle § 46 odst. 11 zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon (dále jen „energetický zákon“).

V případě záměru povolovaného podle stavebního zákona je nezbytné pro povolení získat souhlasné stanovisko vlastníka technické infrastruktury podle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon.

V území označeném Vaším polygonem (viz příloha č. 1 a 2 tohoto sdělení) **se nachází ochranné pásmo vedení přenosové soustavy s provozním označením V412 (400 kV)**(konkrétně se jedná o úseky mezi stožáry, které jsou vypsány v příloze č. 3 tohoto sdělení).

Vedení přenosové soustavy požívá právní ochrany jako obecně prospěšné zařízení zřizované a provozované ve veřejném zájmu. K jeho ochraně je energetickým zákonem stanovené ochranné pásmo. Přenosová soustava může být za určitých okolností (provozních stavů) ve smyslu § 2925 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník provozem zvláště nebezpečným a energetický zákon těmto zařízením poskytuje zvláštní ochranu spočívající ve stanovení tzv. ochranného pásma.

Ochranné pásmo nadzemního vedení 220/400 kV je stanoveno energetickým zákonem jako souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti

Vedeme elektřinu nejvyššího napětí

Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10, tel.:
IČO: 25702556, DIČ: CZ25702556, Bankovní spojení:
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5597

- 15 m (pro 220 kV) nebo 20 m (pro 400 kV) od krajního vodiče na každou stranu měřené kolmo na vedení (tento rozsah platí pro vedení postavená po 1. 1. 1995)
- 20 m (pro 220 kV) 25 m (pro 400 kV) od krajního vodiče na každou stranu měřené kolmo na vedení (tento rozsah platí pro vedení postavená před 1. 1. 1995).

Činnosti v ochranném pásmu vedení přenosové soustavy jsou omezeny v rozsahu podle § 46 odst. 8 až 9 energetického zákona, podle kterých je v ochranném pásmu zakázáno:

- zřizovat bez souhlasu vlastníka vedení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
- provádět bez souhlasu vlastníka vedení zemní práce,
- provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu vedení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
- provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k vedení,
- vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 m,
- vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení mechanismy o celkové hmotnosti nad 6 t.

V souladu s § 46 odst. 8 až 10 energetického zákona je tak v ochranném pásmu zakázáno zejména:

- zřizovat bez souhlasu ČEPS, a.s., stavby, umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení včetně provádění zemních prací;
- vršit materiály a zeminu, v jehož důsledku by se osoby na nich pohybující mohly přiblížit tělem, nářadím nebo strojem blíže, než je bezpečná vzdálenost podle ČSN EN 50110-1, PNE 33 0000-6, v platném znění.;
- pojíždět pod vedením vozidly nebo stroji, jejichž výška, náklad nebo manipulační plocha by se mohla přiblížit k fázovým vodičům vedení blíže, než stanoví ČSN EN 50110-1, PNE 33 0000-6, v platném znění;
- používat mechanismů s lanovými pohony, pokud nejsou zajištěny proti vymrštění lan při jejich přetržení;
- používat zařízení pro rozstřikování vody, u kterých je možnost nebezpečného přiblížení vodního paprsku k fázovým vodičům vedení;
- uskladňovat hořlavé nebo výbušné látky, používat trhaviny;
- sklápět automobily nebo používat mechanismy i s pracovní polohou vyšší než 4 m;
- nechávat růst porosty nad výšku 3 m. Proto doporučujeme použít dřeviny, které svým vzrůstem třímetrovou výšku v průběhu svého života nedosáhnou.

Upozorňujeme na výskyt elektrického pole a magnetické indukce vedení přenosové soustavy, která mají vliv na ocelová potrubí izolovaně uložená, na zabezpečovací vedení a zařízení drah, na telekomunikační obvody a další objekty v blízkosti vedení.

Pokud to technické a bezpečnostní podmínky umožňují a nedojde-li k ohrožení života, zdraví, majetku nebo bezpečnosti osob, vlastník zařízení přenosové soustavy (ČEPS, a.s.) udělí podle § 46 odst. 11 energetického zákona písemný souhlas se stavbou nebo s činností v ochranném pásmu (dále jen „**Souhlas s činností v OP**“). Souhlas s činností v OP bude obsahovat podmínky, za kterých bude udělen. **Bez uděleného Souhlasu s činností v OP nebude možné v ochranném pásmu Záměr provádět.**

V případě Záměru povolovaného podle stavebního zákona je současně nezbytné pro povolení získat souhlasné stanovisko vlastníka zařízení přenosové soustavy podle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon (dále jen "Stanovisko vlastníka PS").

Vedeme elektřinu nejvyššího napětí

Pro posouzení možnosti vydání Souhlasu s činností v OP a Stanoviska vlastníka PS bude nutné podat na ČEPS, a.s., elektronickou žádost doplněnou o následující podklady:

- technickou zprávu Záměru s popsáním řešením jeho dotčení zařízením přenosové soustavy
- katastrální mapu se zakreslením Záměru a zařízení přenosové soustavy včetně zákresu jeho ochranného pásma.

Vaše případné žádosti o přeložky nebo úpravy zařízení přenosové soustavy budeme vyřizovat v souladu s pravidly uvedenými v § 47 energetického zákona.

Upozorňujeme, že stavby pozemních komunikací či jejich změny, lze v OP přenosové soustavy provádět za předpokladu dodržení vyhovujících vzdáleností mezi stavbou a fázovými vodiči vedení podle platných technických norem. Z tohoto důvodu je nezbytné odborné posouzení souběhu a křížení stavby s dotčeným vedením. Odborné posouzení není nutné v případě vyhovující vzdálenosti s dostatečnou rezervou nebo při rekonstrukci stávající komunikace bez zvýšení stávající nivelety.

Vypracované posouzení musí být ČEPS, a.s., předloženo k odsouhlasení společně se žádostí o udělení souhlasu s činností v OP.

Vodivé konstrukce dopravních zařízení (dopravní značení, svodidla, zábradlí atd.) musejí být před a za místem křížení uzemněny podle ČSN EN 62305-1 až 4, ČSN EN61936-1 a ČSN EN 50341-2-19, v platném znění, a opatřeny revizními zprávami. V OP nebudou umístovány vysoké dopravní návěsti, mýtné brány, odpočívky, odpočinkové zóny a lavičky.

Po ukončení stavby je nutné křížení geodeticky zaměřit a přepočítat, aby se ověřila bezpečná vzdálenost mezi vodiči vedení a stavbou. Společnost, která bude posouzení zpracovávat, zanesse souběh a křížení (podélný profil) do provozní dokumentace ČEPS, a.s.

Z hlediska budoucího a plánovaného rozvoje přenosové soustavy ČR, Vám sdělujeme, že ve Vámi dotazovaném území se nacházejí rozvojové záměry přenosové soustavy ČR (dále jen „**Rozvojový záměr ČEPS**“) vymezené v územně analytických podkladech ve smyslu § 26 a násl. zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon (dále jen „**SZ**“).

Rozvojový záměr ČEPS je dále vymezen v Zásadách územního rozvoje pro Středočeský kraj (viz § 36 a násl. SZ) jako plocha nebo jako koridor (dále jen „**plocha**“):

Vedeme elektřinu nejvyššího napětí

Název kraje	Kód záměru
Středočeský kraj	E36

Plocha vymezená pro Rozvojový záměr ČEPS v zásadách územního rozvoje je následně zpřesňována v územních plánech obcí (viz § 43 a násl. SZ).

I v případě, že plocha uvedená v zásadách územního rozvoje není vymezena v územně plánovací dokumentaci obce, nebo je vymezena v územně plánovací dokumentaci obce v rozporu se zásadami územního rozvoje, je i tak území v ploše vymezené v zásadách územního rozvoje rezervováno pro realizaci Rozvojového záměru ČEPS.

V případě že v územně plánovací dokumentaci obce je plocha vymezena v souladu se zásadami územního rozvoje a umožňuje realizaci Rozvojového záměru ČEPS, je území rezervované pro realizaci Rozvojového záměru ČEPS shodné s takto vymezenou plochou v územně plánovací dokumentaci obce.

Jestliže v území zamýšlíte:

- 1) realizovat stavbu, změnu stavby (mimo stavební úpravy) vč. infrastruktury, technických zařízení a vodních děl,
- 2) měnit vliv užívání stavby nebo zařízení na území,
- 3) měnit využití území: terénními úpravami, stanovením dobývacího prostoru, odstavnými, manipulačními, prodejními, skladovými nebo výstavními plochami, veřejnými a neveřejnými pohřebišti, změnami druhu pozemku nebo způsobu využití pozemků, zejména zřizováním a úpravami vinic, chmelnic, lesů, parků, zahrad a sadů atd.

upozorňujeme na nutnost respektování Politiky územního rozvoje ČR, územně analytických podkladů a zejména územně plánovacích dokumentací (tj. zásad územního rozvoje a územně plánovacích dokumentací obcí) rezervující území pro Rozvojový záměr ČEPS, který budeme realizovat. Váš záměr nesmí ztížit či znemožnit realizaci Rozvojového záměru ČEPS.

Příslušný pro určení, zda je Váš záměr přípustný z hlediska souladu s politikou územního rozvoje, s územně plánovací dokumentací a uplatňováním cílů a úkolů územního plánování, a pro případné stanovení podmínek realizace Vašeho záměru, je podle § 96b odst. 3 SZ orgán územního plánování.

Toto sdělení má platnost do 08. 07. 2026

S pozdravem

Správa majetku a dokum. – Západ

Přílohy:

- 1) *Polygon zájmového území*
- 2) *Seznam parcel a katastrálních území dotčených polygonem zájmového území*
- 3) *Výpis dotčení ochranného pásma*

Vedeme elektřinu nejvyššího napětí

Příloha č. 2 - Seznam parcel a katastrálních území dotčených polygonem zájmového území

Příloha č. 3 - Výpis dotčení ochranného pásma

V území označeném Vaším polygonem se nachází ochranné pásmo vedení přenosové soustavy. Dochází k dotčení ochranného pásma vedení v úsecích mezi následujícími stožáry:

Vedení	Číslo stožáru	Napět'ová hladina	Šíře OP od krajního vodiče	Počet vedení na stožáru
V412	88	400 kV	25 m	1
V412	89	400 kV	25 m	1

Ochranné pásmo nadzemního vedení 110/220/400 kV je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti od krajního vodiče na každou stranu měřené kolmo na vedení.

- a) Pro vedení vystavěná po 1. 1. 1995 je šířka OP následující:
110 kV – 12 m
220 kV – 15 m
400 kV – 20 m
(Platí pro vedení postavená za platnosti zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon)
- b) Pro vedení vystavěná do 31.12.1994 je šířka OP následující:
110 kV – 15 m
220 kV – 20 m
400 kV – 25 m
(Platí pro vedení postavená za platnosti zákona č. 79/1957 Sb., elektrizační zákon)

Šířka ochranného pásma je dána součtem vzdálenosti krajního vodiče od osy vedení a zákonem určené šířky ochranného pásma od tohoto vodiče. Výsledná šířka ochranného pásma je pak součtem těchto šířek po obou stranách osy vedení.

Pontex, spol. s r.o.
Bezová 1658 /1
14700 Praha

Váš dopis značky / ze dne	Naše značka	Vyřizuje	Místo odeslání / dne
0000144850 / 04.07.2024	UPTS/OS/367795/2024		Praha / 05.07.2024

Věc: Vyjádření k existenci podzemních sítí spol. České Radiokomunikace, a.s.
Účel: Existence sítí

Akce: Diagnostický průzkum a návrh opatření mosty stavební stav VI Správa Praha

K Vaší žádosti o vyjádření k existenci sítí Vám sdělujeme, že ve Vámi vyznačeném/řešeném území nedojde ke styku s žádným podzemním vedením/zařízením v naší správě.

S pozdravem
Za správnost:

Příloha:
Platnost tohoto vyjádření je jeden rok od data vystavení, tj. do 05.07.2025

PIN: 2310

VYJÁDŘENÍ O POLOZE SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
společnosti CETIN a.s.
(„Vyjádření“)

A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
společnosti CETIN a.s.
(„Všeobecné podmínky ochrany SEK“)

toto Vyjádření a Všeobecné podmínky ochrany SEK je vydané dle ustanovení § 101 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění („**Zákon o elektronických komunikacích**“), a dle příslušných ustanovení zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů („**Stavební zákon**“), a dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění („**Občanský zákoník**“)

Číslo jednací: 205388/24

Číslo žádosti:

(„Žádost“)

Název akce („ Stavba “)	Diagnostický průzkum a návrh opatření mosty stavební stav VI Správa Praha	
Důvod vydání Vyjádření („ Důvod vyjádření “)	Informace o poloze sítě	
Žadatel	Pontex, spol. s r.o., kontaktní osoba:	
Stavebník	-- neuvedeno --, , -- neuvedeno --, 0	
Zájmové území	Okres	Rakovník
	Obec	Hořesedly
	Kat. území / č. parcely	Hořesedly
Platnost Vyjádření	3. 7. 2026 („Den konce platnosti Vyjádření“)	

Žadatel Žádostí určil a vyznačil Zájmové území, jakož i určil Důvod Vyjádření.

Na základě určení a vyznačení Zájmového území Žadatelem a na základě určení Důvodu Vyjádření vydává společnost CETIN a.s. následující Vyjádření:

Nedojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „SEK“) společnosti **CETIN a.s.**

- (I) Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se nevyskytuje SEK společnosti CETIN a.s.
- (II) Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba je povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření; a
- (III) **Stavebník a/nebo Žadatel není oprávněn užít toto Vyjádření k podání jakékoliv žádosti o vydání jakéhokoliv správního rozhodnutí či jiného rozhodnutí majícího obdobný charakter.**

Vyjádření je platné pouze pro Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem, jakož i pro Důvod Vyjádření stanovený a určený Žadatelem v Žádosti.

Číslo jednací: 205388/24

Číslo žádosti:

Vyjádření pozbývá platnosti i) dnem, kdy je Žadatelem a/nebo Stavebníkem použito k podání žádosti o vydání jakéhokoliv správního rozhodnutí či jiného rozhodnutí majícího obdobný charakter a/nebo dnem zahájení jakéhokoliv správního rozhodnutí či jiného rozhodnutí majícího obdobný charakter, ve kterém bylo Vyjádření použito, ii) uplynutím doby platnosti v tomto Vyjádření uvedeného, iii) změnou rozsahu Zájmového území či změnou Důvodu Vyjádření uvedeného v Žádosti a/nebo iv) porušením Všeobecných podmínek ochrany SEK, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti Vyjádření nastane nejdříve.

Společnost CETIN a.s. vydáním tohoto Vyjádření poskytla Žadateli pro Žadatelem určené a vyznačené Zájmové území veškeré informace o SEK dostupné společnosti CETIN a.s. ke dni podání Žádosti.

Ze strany společnosti CETIN a.s. může v některých případech docházet ke zpracování Vašich osobních údajů. Ke zpracování Vašich osobních údajů dochází vždy v souladu s platnými právními předpisy. Konkrétní zásady a podmínky zpracování osobních údajů společností CETIN a.s. jsou dostupné na stránce

V případě dotazů k Vyjádření kontaktujte prosím asistenční linku

Přílohami Vyjádření jsou:

- *Všeobecné podmínky ochrany SEK*
- *Situační výkres (obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem a výřezy účelové mapy SEK)*

Vyjádření vydala společnost **CETIN a.s.** dne: 3. 7. 2024.

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.**1. PLATNOST VŠEOBECNÝCH PODMÍNEK**

- i) Tyto Všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací (dále jen „VPOSEK“) tvoří součást Vyjádření (jak je tento pojem definován níže v článku 2 VPOSEK).
- ii) V případě rozporu mezi Vyjádřením a těmito VPOSEK mají přednost ustanovení Vyjádření, pokud není těmito VPOSEK stanoveno jinak.

2. DEFINICE

Níže uvedené termíny, jsou-li použity v těchto VPOSEK a uvozeny velkým písmenem, mají následující význam:

„**CETIN**“ znamená CETIN a.s. se sídlem Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9, IČO: 04084063, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spz. B 20623;

„**Občanský zákoník**“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;

„**POS**“ je zaměstnanec společnosti CETIN, pověřený ochranou sítě, Radek Vaníček, tel.: 606 756 473, e-mail: radek.vanicek@cetin.cz;

„**Den**“ je kalendářní den;

„**Príslušné požadavky**“ znamená jakýkoli a každý příslušný právní předpis, vč. technických norem, nebo normativní právní akt veřejné správy či samosprávy, nebo jakékoli rozhodnutí, povolení, souhlas nebo licenci, včetně podmínek, které s ním souvisí;

„**SEK**“ je síť elektronických komunikací ve vlastnictví CETIN;

„**Stavba**“ je stavba a/nebo činnosti ve vztahu, k níž bylo vydáno Vyjádření, a je prováděna Stavebníkem a/nebo Žadatelem v souladu s Příslušnými požadavky, povolená příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;

„**Situační výkres**“ je výkres, který je přílohou Vyjádření a obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem v Žádosti a výřezy účelové mapy SEK;

„**Stavebník**“ je osoba takto označená ve Vyjádření;

„**Vyjádření**“ je vyjádření o poloze sítě elektronických komunikací vydané společností CETIN dne 3. 7. 2024 pod č.j. 205388/24;

„**Zájmové území**“ je území označené Žadatelem a/nebo Stavebníkem v Žádosti;

„**Stavební zákon**“ je zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů;

„**Zákon o elektronických komunikacích**“ je zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

„**Žadatel**“ je osoba takto označená ve Vyjádření.

„**Žádost**“ je žádost, kterou Žadatel a/nebo Stavebník požádal CETIN o vydání Vyjádření.

3. PLATNOST A ÚČINNOST VPOSEK

Tyto VPOSEK jsou platné a účinné Dnem odeslání Vyjádření na i) adresu elektronické pošty Stavebníka a/nebo Žadatele uvedenou v Žádosti nebo ii) adresu pro doručení prostřednictvím poštovní přepravy uvedenou Stavebníkem a/nebo Žadatelem v Žádosti.

4. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA A/NEBO ŽADATELE

- (i) Stavebník, Žadatel je výslovně srozuměn s tím, že SEK je veřejně prospěšným zařízením, byla zřízena ve veřejném zájmu a je chráněna Příslušnými požadavky.

- (ii) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění Stavby nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se Příslušnými požadavky, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a je povinen učinit veškerá nezbytná opatření vyžadovaná Příslušnými požadavky k ochraně SEK před poškozením. Povinnosti dle tohoto odstavce má Stavebník rovněž ve vztahu k SEK, které se nachází mimo Zájmové území.
- (iii) Při zjištění jakéhokoli rozporu mezi údaji v Situačním výkresu, který je přílohou Vyjádření a skutečným stavem, je Stavebník a/nebo Žadatel povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, zjištěný rozpor oznámit POS.
- (iv) Případné dodatečné požadavky na úpravu a přeložení SEK zajistí společnost CETIN v souladu s ustanovením § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích.
- (v) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK bezodkladně, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, oznámit takovou skutečnost dohledovému centru společnosti CETIN na telefonní číslo +420 800 630 630.
- (vi) Bude-li Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba na společnosti CETIN požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, je oprávněn kontaktovat POS.

5. ROZHODNÉ PRÁVO

Vyjádření a VPOSEK se řídí českým právem, zejména Občanským zákoníkem, Zákonem o elektronických komunikacích a Stavebním zákonem. Veškeré spory z Vyjádření či VPOSEK vyplývající budou s konečnou platností řešeny u příslušného soudu České republiky.

6. PÍSEMNÝ STYK

Písemným stykem či pojmem „písemně“ se pro účely Vyjádření a VPOSEK rozumí předání zpráv jedním z těchto způsobů:

- v listinné podobě;
- e-mailovou zprávou se zaručeným elektronickým podpisem dle zák. č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů (zákon o elektronickém podpisu), ve znění pozdějších předpisů;

7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- (i) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba je počínaje Dnem převzetí Vyjádření povinen užít informace a data uvedená ve Vyjádření pouze a výhradně k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba není oprávněn informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak umožnit jejich užívání třetí osobou bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN.
- (ii) Pro případ porušení kterékoliv z povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby, založené Vyjádřením /nebo těmito VPOSEK je Stavebník, Žadatel či jím pověřená třetí osoba odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti CETIN vzniknou porušením povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby.

ŽADATEL

Pontex, spol. s r.o.

Bezová 1658/1

14700 Praha

NAŠE ZNAČKA

0102176627

VYŘÍZENO DNE

03.07.2024

Sdělení o existenci energetického zařízení, telekomunikačního zařízení nebo zařízení technické infrastruktury společnosti ČEZ Distribuce, a. s., pro akci:

Diagnostický průzkum a návrh opatření mosty stavební stav VI Správa Praha

Vážený zákazníku,

dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0102176627 ze dne 03.07.2024 o sdělení o existenci energetického zařízení, telekomunikačního zařízení nebo zařízení technické infrastruktury. Na Vámi uvedeném zájmovém území se **nenachází energetické zařízení, telekomunikační zařízení nebo zařízení technické infrastruktury v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.**

Zároveň si Vás dovoluujeme upozornit, že se v zájmovém území může nacházet energetické zařízení, telekomunikační zařízení nebo zařízení technické infrastruktury, které není v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

Toto sdělení je platné do 03.01.2025.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovoluujeme upozornit, že uvedené sdělení včetně jeho příloh představuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi a obchodně citlivými informacemi společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost ČEZ Distribuce, a. s. dovoluje upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dále dovoluujeme upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Informace o existenci energetického zařízení, telekomunikačního zařízení a zařízení technické infrastruktury mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

S pozdravem

ČEZ Distribuce, a. s.

Děčín, Děčín IV-Podmokly

Teplická 874/8

PSČ 405 02

IČ: 24729035

Přílohy

Situační výkres zájmového území

naše značka
5003115429

vyřizuje

e-mail

datum
03.07.2024

Pontex, spol. s r.o.
Bezová 1658/1
14700 Praha

Věc:

Diagnostický průzkum a návrh opatření mosty stavební stav VI Správa Praha

K.ú. - p.č.: Hořesedly

Stavebník: Pontex, spol. s r.o., Bezová 1658/1, 14700 Praha

Účel stanoviska: Předprojektová příprava

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GasNet Služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

V zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto stanoviska, nejsou umístěna žádná provozovaná plynárenská zařízení a plynovodní přípojky ve vlastnictví nebo správě GasNet, s.r.o.. Mohou se zde nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví.

V rozsahu území vyznačeného v příloze souhlasíme s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů např. s vydáním územního rozhodnutí, zjednodušeným územním řízením, vydáním územního souhlasu, uzavřením veřejnoprávní smlouvy, ohlášením, stavebním povolením, veřejnoprávní smlouvou o provedení stavby nebo oznámením stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora.

V případě uzavření veřejnoprávní smlouvy nebude GasNet, s.r.o. ani GasNet Služby, s.r.o., jako zmocněnec GasNet, s.r.o., účastníkem územního ani stavebního řízení a nebudou uvedeni ve třetích osobách veřejnoprávní smlouvy.

Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

Stanovisko bylo vygenerováno na základě vaší žádosti automaticky.

V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku.

Kontakt na projednání naleznete na adrese www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení", případně na Zákaznické lince GasNet

Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - _____ a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na _____

GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GasNet Služby, s.r.o., IČ 27935311

Vedoucí zpracování externích požadavků
Odbor zpracování externích požadavků

Přílohy: Orientační zakres plynárenského zařízení

ŽADATEL
Pontex, spol. s r.o.
Bezová 1658/1
14700 Praha

NAŠE ZNAČKA
0201753688

VYŘIZUJE / LINKA

VYŘÍZENO DNE
03.07.2024

Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti Telco Pro Services, a. s.

Název akce: **Diagnostický průzkum a návrh opatření mosty stavební stav VI Správa Praha**

Účel: **Zpracování projektu / předprojektová příprava**

Vážený zákazníku,

dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo , ze dne 03.07.2024, která se týkala sdělení o existenci komunikačního zařízení na Vámi určeném zájmovém území.

Dle vědomí společnosti Telco Pro Services, a. s. se na Vámi vymezeném zájmovém území:
nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Pro Services, a. s.

Rovněž upozorňujeme, že není vyloučeno, že se ve Vámi vymezeném zájmovém území nachází jiné zařízení, které není v majetku společnosti Telco Pro Services, a. s.

Toto sdělení je platné do 03.07.2025.

Sdělení o existenci či neexistenci sítí představuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti Telco Pro Services, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi společnosti Telco Pro Services, a. s. S poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. Požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti Telco Pro Services, a. s. Informace o existenci sítí mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

S pozdravem

Telco Pro Services, a. s.

Praha, Praha 4

Duhová 1531/3

..

Přílohy

Situační výkres zájmového území

Platí pouze se sdělením číslo

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území

Vyřizuje:

Pontex, spol. s r.o.
Bezová 1658/1
14700 Praha

Naše značka: **E40231/24**

V Praze dne: **3.7.2024**

**Vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu
sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s.**

Vydané podle § 101 ZÁKONA Č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích – dále jen ZEK), ve znění pozdějších předpisů a §161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) či dle dalších příslušných právních předpisů

Věc: Diagnostický průzkum a návrh opatření mosty stavební stav VI Správa Praha

Na základě předložených projektových podkladů dáváme **souhlasné stanovisko k vydání Územního souhlasu / rozhodnutí (Stavebního povolení)** a následně **souhlas s realizací stavby**.

Dle předložených dokladů nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti

T-Mobile Czech Republic a.s.

Toto stanovisko má platnost 1 rok a nelze prodloužit. Po uplynutí platnosti zadejte žádost o nové stanovisko na:

.....
Ochrana sítí
Technologický úsek

V další komunikaci nebo požadavku doplňujících dotazů, uvádějte do „Předmětu“ e-mailu vždy číslo jednací.

Pontex. spol. s r.o.

**Bezová 1658/1
147 00 Praha**

V Praze, 3.7.2024

Naše zn.: **MW9910255118711425**

Věc: vyjádření k žádosti k akci "**Diagnostický průzkum a návrh opatření mosty stavební stav VI Správa Praha**"

Společnost Vodafone Czech Republic a.s. (dále jen „Vodafone“), se sídlem Praha 5, náměstí Junkových 2, IČ: 25788001, zapsaná dne 13.8. 1999 v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou B.6064 a společnost Vantage Towers, s.r.o. se sídlem Závěšova 502/5, Nusle, 140 00 Praha 4, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. C 330005, IČO: 09056009, DIČ: CZ09056009 zastoupená Vodafone na základě plné moci Vám sděluje, že dle Vámi podané žádosti ze dne **3.7.2024**, která je nedílnou součástí tohoto vyjádření,

souhlasí s realizací projektu.

Ve Vámi zadaném zájmovém území a v uvedené výšce (výška stavby: 0 m, výška jeřábu: 15 m) se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení.

Platnost vyjádření je **1 rok** od data vydání. Vyjádření je platné pouze v rámci předmětného projektu a pro důvod vydání vyjádření stanovený žadatelem v žádosti.

Vyjádření pozbývá platnosti uplynutím doby platnosti, změnou rozsahu zájmového území i změnou důvodu vydání vyjádření uvedeného v žádosti, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti tohoto vyjádření nastane nejdříve. Po skončení platnosti si musíte podat novou žádost na adrese

S pozdravem

Vodafone Czech Republic a. s.
náměstí Junkových 2808/2
150 00 Praha 5

Seznam příloh/přiložených souborů:

Zadost_MW9910255118711425.pdf

Investor:

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR
Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

Zhotovitel:

Společnost RD-Dg-22-PXPGPCVUTAF

Zástupce společnosti: Pontex, spol. s r. o.

Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4

Společníci:

PRAGOPROJEKT, a.s.

K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

České vysoké učení technické v Praze

Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6

AFRY CZ s.r.o.

Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4 – Michle

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:

Objednatel: ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

Kraj: STŘEDOČESKÝ

Akce:

**DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM A NÁVRH OPATŘENÍ MOSTY
STAVEBNÍ STAV VI. SPRÁVA PRAHA**

Datum

Stupeň

05/2024

DP

Objekt:

SO 204 – MOST EV. Č. 6-032

Souprava

Č. přílohy

Příloha:

MIMOŘÁDNÁ PROHLÍDKA MOSTU

08

Most 6-032

Most přes strouhu před obcí Hořovičky

MIMOŘÁDNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 6-032 (Most přes strouhu před obcí Hořovičky)

Okres: Rakovník

Prohlídku provedl:

PONTEX, s.r.o.

Datum provedení prohlídky: 15.6.2024

Poznámka:

Prohlídka byla provedena na základě objednávky správce objektu v rámci zpracování akce "Diagnostický průzkum a návrh opatření mosty stavební stav VI. Správa Praha".

Prohlídku provedl Ing. Patrik Podškubka, držitel oprávnění č. 271/2022.

Počasí v době provádění prohlídky:

polojasno

Způsob zpřístupnění:

Prohlídka byla provedena z terénu.

Teplota vzduchu: 23,0°C

Teplota NK:

Poznámka k teplotě NK:

neměřeno

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 6

Staničení km: 54,831km

Ev.č.mostu: 6-032

Název objektu: **Most přes strouhu před obcí Hořovičky**

Staničení ve směru:

B. POPIS ČÁSTÍ MOSTU**1. Spodní stavba**

- | | | | |
|-------|-----|--|--|
| [1.1] | 1.1 | Základy mostních podpěr a křídel | Založení mostu není známé, pravděpodobně plošné z lomového kamene. |
| [1.2] | 1.2 | Mostní podpěry křídla a čelní zdi | Opěry jsou zděné z lomového kamene.
Křídla jsou rovnoběžná z lomového kamene. |
| [1.3] | 1.3 | Zemní těleso, záhozy, zpevnění, přech.obl. | Zemní těleso tvoření násypem komunikace. |

2. Nosná konstrukce mostu (horní stavba)

- | | | | |
|-------|-----|------------------------|--|
| [2.1] | 2.1 | Nosná konstrukce | Nosnou konstrukci jednopolevého mostu tvoří polokruhová zděná klenba z lomového kamene oboustranně rozšířena betonovými pásy klenb o šířce 0.8 - 1 m. Na povrchu klenby je provedena cementová omítka. |
| [2.2] | 2.4 | Čelní zdi a přesypávka | Betonové čelní zdi opatřené omítkou. |

3. svršek

- | | | | |
|-------|-----|---------------------------|---|
| [3.1] | 3.1 | Vozovka | Na mostě je živičná průběžná vozovka. |
| [3.2] | 3.3 | Římsy, obrubníky, zálivky | Na čelních zídkách a křídlech jsou provedeny betonové římsy, nadvýšené. |

[3.3] 3.5 Izolační systém NK Neznámý/neprovedený.

4. Vybavení

[4.1] 4.1 Svodidla/Zábradelní svodidla Po obou stranách mostu jsou osazena krátká ocelová silniční svodidla vetknutá do říms, resp. mostní svodidla kotvená do římsy přes patní plech.

[4.2] 4.3 Dopravní značení, označení objektu Před mostem jsou osazeny tabulky s ev. č. mostu. Na svodidlech směrové sloupky.

[4.3] 4.6 Území pod mostem a přístup. cesty V prostoru pod mostem se nachází koryto vodoteče.

[4.4] 4.7 Cizí zařízení Nezjištěno.

C. STAV A ZÁVADY ČÁSTÍ MOSTU

1. Spodní stavba

[1.1] 1.1 Základy mostních podpěr a křídel Základy nepřístupné. Zjevné závady nezjištěny.

[1.2] 1.2 Mostní podpěry křídla a čelní zdi Opěry - intenzivní zatékání do konstrukce, plošná vlhkost, binapadení, odpadávání torkretu, podélné trhliny přecházející do klenby, lok. vypadané spárování zdiva v místech obnaženého zdiva, výluhy; v krajních částech degradace nekvalitního betonu, lok. ponechaný obal stavebního materiálu, lok. šterkové hnízdo. Křídla - trhliny ve spárách, vypadané spárování, lok. rozvolnění zdivo, odpadávání omítky, lok. uchycená vegetace, degradace betonu/kamene; u KŘ2L výrazná svislá trhlina >5 mm = separace.

[1.3] 1.3 Zemní těleso, záhozy, zpevnění, přech.obl. Zemní těleso - porostlé vysokou náletovou vegetací.

2. Nosná konstrukce mostu (horní stavba)

[2.1] 2.1 Nosná konstrukce NK - inenzivní zatékání do konstrukce, vlhkost, výluhy, bionapadení; zejm. **na původních okrajích výrazné podélné trhliny** (lok. >>1 cm), lok. odpadávání torkretu, **u pravého okraje masivní kaverna velikosti cca 50x40x35 cm, u levého kraje kaverna cca 10x10x10 cm a trhlina**, u okrajů vypadané kameny, vydrolené spárování obnaž. zdiva; v místech rozšíření ponechán obalový materiál, zatékání, degradace betonu, nehomogenní, nerovný, olámané hrany, kaverny, nekvalitní provedení.

[2.2] 2.4 Čelní zdi a přesypávka Čelní zdi - odpadávání omítky, degradace omítky i obnaženého betonu, bionapadení, vpravo separace horního povrchu a uchycená vegetace na horním povrchu; vlevo .u povrchu vodorovné trhliny.

3. svršek

- [3.1] 3.1 Vozovka Vozovka - pravděpodobně přebalená; bez zjevných závad.
- [3.2] 3.3 Římsy, obrubníky, zálivky Římsy - nízké; olámané hrany, příčné trhliny, uchycená vegetace, degradace betonu, nánosy, štěrk; ponechané části původních sloupků svodidla.
- [3.3] 3.5 Izolační systém NK Je-li, nefunkční.

4. Vybavení

- [4.1] 4.1 Svodidla/Zábradelní svodidla Záchytný systém neodpovídá stávajícím předpisům pro novostavby a rekonstrukce mostů. Most se nachází v extravilánu a norma požaduje obrubník a zábradelní svodidlo se svislou výplní. Svodidlo - nízké, krátké; lok. oděrky, nánosy na svodnici; **vlevo deformované, v havarijním stavu.**
- [4.2] 4.3 Dopravní značení, označení objektu SDZ s vyznačením zatížitelnosti neosazeno. Chybí SDZ s vyznačením Vn.
Označení mostu bez závad.
Směrové sloupky - lok. poškozené.
- [4.3] 4.6 Území pod mostem a přístup. cesty Koryto - nánosy bláta, vypadané kameny, na vtoku i výtoku vzrostlá vegetace.

D. HODNOCENÍ PÉČE O MOST, VÝKONU BĚŽNÝCH PROHLÍDEK, KVALITY ÚDRŽBOVÝCH PRACÍ A PROVÁDĚNÝCH OPRAV, ZÁVADY MOSTNÍ EVIDENCE

Údržba se provádí v rozsahu možností správce. Mostní objekt je však již v takovém stavu, kdy provádění běžné údržby nemůže účinně prodloužit jeho životnost, resp. zachovat zatížitelnost. Most je nutno zásadně rekonstruovat bez jakékoliv prodlevy.

E. OPATŘENÍ NA ZKVALITNĚNÍ SPRÁVY MOSTU, NÁVRH NA ODSTRANĚNÍ ZJIŠTĚNÝCH ZÁVAD

6.periodicky

- [1] 1.2 Mostní podpěry křídla a čelní zdi Pravidelně, vrámci PM, sledovat zejména stav KŘ2L, případné vykládnění a rozvoj trhliny.
- [2] 2.1 Nosná konstrukce Do doby rekonstrukce mostu, v rámci intenzivnějších PM, sledovat stav a rozvoj trhlin a případné zvětšování kaveren.

5.odstranění nutno provést ihned

- [3] 2.1 Nosná konstrukce Do doby provedení rekonstrukce mostu osadit podepření/podskružení minimálně v místě a blízkosti kaverny

vpravo.

- | | | | |
|-----|-----|------------------------------------|--|
| [4] | 4.1 | Svodidla/Zábradelní svodidla | Opravit svodidlo vlevo či osadit alternativní záchytný systém (alespoň nízké betonové svodidlo). |
| [5] | 4.3 | Dopravní značení, označení objektu | Osadit SDZ s vyznačením Vn odpovídající hodnotám v ML. |

4.odstranění do nejbližšího zimního období

- | | | | |
|-----|-----|--|--|
| [6] | 1.3 | Zemní těleso, záhozy, zpevnění, přech.obl. | Vysekat náletovou vegetaci v okolí mostu. |
| [7] | 2.1 | Nosná konstrukce | Bez zbytečné prodlevy zahájit (projekční) práce na rekonstrukci mostu. |
| [8] | 3.3 | Římsy, obrubníky, zálivky | Odstranit vegetaci, očistit. |
| [9] | 4.6 | Území pod mostem a přístup. cesty | Odstranit nánosy a vypadaní kameny z prostoru pod mostem. |

F. ZÁZNAM O PROJEDNÁNÍ OPATŘENÍ SE SPRÁVCEM MOSTU, STANOVENÍ DRUHU ÚDRŽBY A OPRAV, STANOVENÍ ZPŮSOBU A TERMÍNU ODSTRANĚNÍ ZÁVAD, PŘÍPADNÉ NAŘÍZENÍ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY, STANOVENÍ PŘEDBĚŽNÉ CENY PRACÍ

Datum projednání: 25.6.2024

Číslo jednací:

Poznámka:

G. ROZHODNUTÍ O ZMĚNĚ ZATÍŽITELNOSTI A KLASIFIKAČNÍHO STUPNĚ STAVU NOSNÉ KONSTRUKCE A SPODNÍ STAVBY MOSTU

Stavební stav**Spodní stavba**

Stavební stav:

VI - Velmi špatný (koefic. a=0,4)

Nosná konstrukce

Stavební stav:

VI - Velmi špatný (koefic. a=0,4)

Použitelnost: V - Nepoužitelné

Poznámka ke stavu a použitelnosti

O stavebním stavu SS rozhoduje zejména intenzivní zatékání do konstrukce a trhliny.

O stavebním stavu NK rozhodují zejména kaverny při obou původních okrajích, podélné trhliny a intenzivní zatékání do klenby. **Stavební stav NK se blíží stavu**

Zatížitelnost

Způsob zjištění zatížitelnosti:

N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý)

Vn = 20,0t

Vr = 52t

Ve = 168t

Max.nápravový tlak = 15,0t

Poznámka k zatížitelnosti

Hodnoty zatížitelnosti byly převzaty z mostní evidence (CEV). Byl doplněn adekvátní koeficient stavu spodní stavby.

havarijnímu - bez zbytečné prodlevy je nutné realizovat navržená opatření, i vzhledem k významu převáděné komunikace.

Použitelnost je omezena vzhledem ke stavu záchytného systému.

Prohlídkář navrhuje zintenzivnit prohlídky mostu - po realizaci podepření a (poté) maximálně po 3 měsících do doby provedení rekonstrukce mostu.

Stanovený termín další hlavní prohlídky: 9 / 2024

V souladu s článkem 5.3.1 ČSN 73 6221 - Prohlídky mostů pozemních komunikací, případně první hlavní prohlídku po provedení rekonstrukce mostu.

TECHNICKÁ ZPRÁVA O MAPOVÁNÍ

<u>Název akce:</u>	Most ev.č. 6-032 přes strouhu před obcí Hořovičky
<u>Investor:</u>	ŘSD ČR
<u>Kraj:</u>	Středočeský
<u>Obec:</u>	Hořesedly
<u>Katastrální území</u>	Hořesedly
<u>Souřadnicový systém:</u>	JTSK
<u>Výškový systém:</u>	Balt po vyrovnání
<u>Měřítko zpracování:</u>	1:200 (kresleno 1:500)
<u>Datum vyhotovení:</u>	06/2024

Údaje o lokalitě:

Předmětem měření byl most přes strouhu mezi obcemi Hořehledy a Hořovičky. Zaměřena byla konstrukce mostu, koryto strouhy, nutné okolí mostu, všechny povrchové znaky inženýrských sítí, dopravní značení, zeleň, atd.

Geodetické podklady:

Pro polohopisné určení stanovišek byla použita metoda GNSS. Výšky stanovišek byly vypočteny z bodu ČSJNS č. Baf-18.1 a zkontrolovány s výškami určenými metodou GNSS. Pro účely měření a stavby byly vybudovány pevné body č. 4003 a 4004 – viz seznam souřadnic.

Podrobné měření:

Podrobné měření bylo provedeno polární metodou s určením výšek elektrooptickou totální stanicí Leica VIVA TS16. Zaměření bylo provedeno pro určení mostu ve 3D, tzn. vrchní i spodní stavba mostu a okolí.

Zobrazení:

Výpočet souřadnic a výšek stanovišek a následně podrobných bodů byl proveden dle standardních programů v systému WKokeš v.16. Situace byla zpracována v systému BricsCAD s geodetickou nadstavbou GEOWIN (formát DWG). Zaměření bylo vyhotoveno ve 3D.

Použité přístroje a softwarové vybavení:

Totální stanice Leica VIVA TS16, GNSS Trimble G12i, plotter HP 500, WKokeš v.16, BricsCAD s GEOWIN .

Výsledný elaborát:

- technická zpráva a seznam souřadnic pevných bodů
- situace 2D v měřítku 1:200 (kresleno 1:500)
- situace 3D – bez měřítka

Seznam souřadnic pevných bodů

čb	Y	X	Z
4004	792644.69	1089001.11	555.13
4005	792583.71	1089008.25	555.53

Vypracoval: