MHMPXPG5T295

POKYN K POSKYTNUTÍ PLNĚNÍ ČÍSLO 7

vyplývající z Rámcové příkazní smlouvy o zastupování při centrálním zadávání veřejných zakázek a dalších činnostech číslo INO/35/04/009800/2020

k lokalitě Háje (č. projektu 07/2021 – P11, Háje 1)

(dále též jen „pokyn")

Označení smluvních stran:

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1

IČO: 000 64 581

DIČ: CZ00064581

zastoupené: Ing. Janem Rakem, ředitelem odboru hospodaření s majetkem Magistrátu hlavního města Prahy

bankovní spojení: [redacted]

číslo účtu: [redacted]

na straně jedné (dále jen pod označením ***„Příkazce" nebo „HMP"***)

a

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

se sídlem: Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7

IČO: 256 72 541

DIČ: CZ25672541

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. B 5402

zastoupena: Tomášem Jílkem, předsedou představenstva společnosti

Liborem Fialou, členem představenstva společnosti

bankovní spojení: [redacted]

číslo účtu: [redacted]

na straně druhé (dále jen pod označením ***„Příkazník" nebo „THMP"***)

(Příkazce a Příkazník dále společně též jako „**Smluvní strany**" nebo každá samostatně též jako „**Smluvní strana**")

Upřesnění plnění dle čl. IV. bodu 4.1 Rámcové příkazní smlouvy o zastupování při centrálním zadávání veřejných zakázek a o dalších činnostech (dále také „**Smlouva**"):

1. **Předmět plnění THMP na základě Smlouvy**
   a) plnění práv a povinností HMP vůči PREdistribuce, a.s., IČO: 27376516, se sídlem Svornosti 3199/19a, 150 00 Praha 5 (dále jen „**PREdi**") dle Rámcové smlouvy o spolupráci při modernizaci sítě veřejného osvětlení č. INO/35/04/009895/2020;
   b) zastupování při výkonu práv a povinností centrálního zadavatele;
   c) zajištění provedení stavebních prací a poskytování souvisejících služeb k zajištění účelu Rámcové smlouvy o spolupráci při modernizaci sítě veřejného osvětlení č. INO/35/04/009895/2020;

   Plnění dle bodu 1. písm. a), b) a c) tohoto Pokynu se vztahuje k Návrhu Projektu pro lokalitu Háje (č. projektu 07/2021 – P11, Háje 1).

2. **Rozsah plnění THMP na základě Smlouvy**
   a) THMP bude spolupracovat s PREdi na přípravě Projektu č. 07/2021 – P11, Háje 1.
   b) THMP ve spolupráci s PREdi navrhne rozsah synergické obnovy VO.
   c) THMP projedná Návrh Projektu s dotčenými organizacemi (zejména s OICT, IPR, ODO MHMP).
   d) THMP ve spolupráci s PREdi dokončí Projekt, vč. HMG.
   e) THMP bude připomínkovat Dílčí smlouvu, HMG, plnění atd. Předloží k podpisu HOM připravenou Dílčí smlouvu podepsanou PREdi.
   f) THMP zajistí veškeré činnosti související s výběrem zpracovatele projektové dokumentace (a to buď v rámci tzv. vertikální spolupráce ve smyslu § 11 ZZVZ nebo ve společném zadávání s PREdi).
   g) THMP bude koordinovat projektové práce do fáze odevzdání projektové dokumentace.
   h) THMP zajistí veškeré činnosti související s výběrem dodavatele realizační části Projektu, tj. dodávek a stavebních prací (a to buď v rámci tzv. vertikální spolupráce ve smyslu § 11 ZZVZ nebo ve společném zadávání s PREdi).
   i) THMP bude koordinovat stavební práce do fáze odevzdání díla.
   j) THMP zajistí technický dozor dle bodu 6.1 a 6.8 Smlouvy.

3. **Předpokládané termíny plnění THMP na základě Smlouvy**

Předpokládaný HMG	
Předpokládaný termín plnění THMP dle bodu 2. písm. a) – d) tohoto Pokynu.	do 4 týdnů od podpisu tohoto Pokynu
Předpokládaný termín plnění THMP dle bodu 2. písm. e) tohoto Pokynu.	do 2 týdnů od dokončení bodu 2. písm. a) – d) tohoto Pokynu
Předpokládaný termín plnění THMP dle bodu 2. písm. g) tohoto Pokynu.	do 8 měsíců od dokončení bodu 2. písm. e) tohoto Pokynu

Předpokládaný termín plnění THMP dle bodu 2. písm. i) tohoto Pokynu.	do 2 měsíců od dokončení bodu 2. písm. f) tohoto Pokynu

4. Cena za plnění THMP na základě Smlouvy:

Cena za plnění THMP dle bodu 2. písm. a) – j) tohoto Pokynu bude vypočtena v souladu s čl. IV. odst. 4.1 písm. a) a čl. VIII. odst. 8.1 Smlouvy jako paušální částka ve výši [redacted] Kč bez DPH za 1 lampu EVR násobeno počtem lamp EVR v Návrhu Projektu.

Celková cena za předmět plnění: 202.320,- Kč bez DPH

Je možná částečná fakturace do výše celkové částky vypočtené podle prvního odstavce tohoto bodu Pokynu, a to po činnostech uvedených v bodě 2. písm. d), g), i) tohoto Pokynu. Částečná fakturace bude provedena ve výši [redacted] z celkové částky po realizaci činností uvedených v bodě 2. písm. d) tohoto Pokynu, dále [redacted] z celkové částky po realizaci činností uvedených v bodě 2. písm. g) tohoto Pokynu a [redacted] celkové částky po realizaci činností uvedených v bodě 2. písm. i) tohoto Pokynu.

5. Specifikace místa plnění:

Místem plnění konkrétního Projektu je území hlavního města Prahy – P11, Háje.

6. **Oprávněný zaměstnanec** ze strany Příkazce je [redacted]
Tel.: [redacted], E-mail: [redacted]

Oprávněný zaměstnanec ze strany Příkazníka je [redacted]
Tel.: [redacted] E-mail: [redacted]

Oprávněný zaměstnanec ze strany Příkazníka je [redacted],
Tel.: [redacted], E-mail: [redacted]

Oprávněný zaměstnanec ze strany Příkazníka je dále **Projektový manažer pro EVR.**

Příloha:
1/ Návrh Projektu Háje 1

V Praze dne 31. 05. 2021

V Praze dne: 8. 6. 2021

Za Příkazce:

[redacted]

Za Příkazníka:

[redacted]

[redacted]

Libor Fiala

člen představenstva společnosti

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

[redacted]

Návrh projektu – Háje 1

1. Úvod

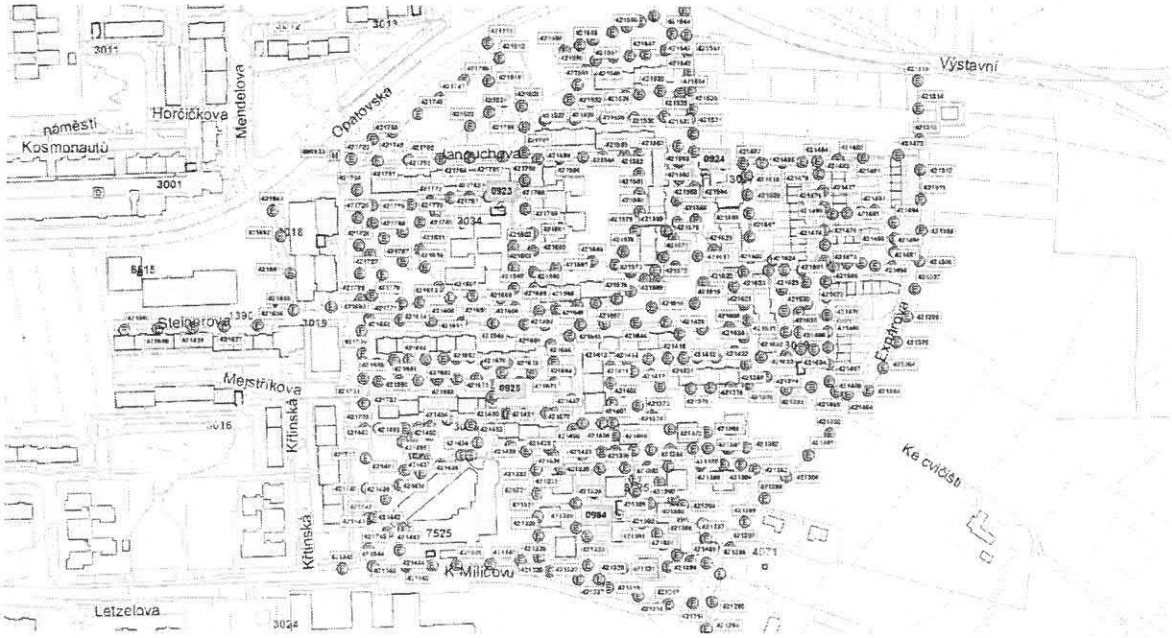
V souladu s Rámcovou smlouvou o spolupráci při modernizaci sítě veřejného osvětlení, schválené Radou HMP usnesením č. 1460, je v tomto dokumentu definován Návrh projektu pro lokalitu Háje 1. V kapitolách níže je návrh projektu a jeho možný harmonogram.

2. Technická schémata tras

Lokalita se nachází v MČ Praha 11 na katastrálním území Háje. Navrhovaná lokalita je vymezena ulicemi Mejstříkova, Hlavatého, Janouchova, Otická a Rašova.

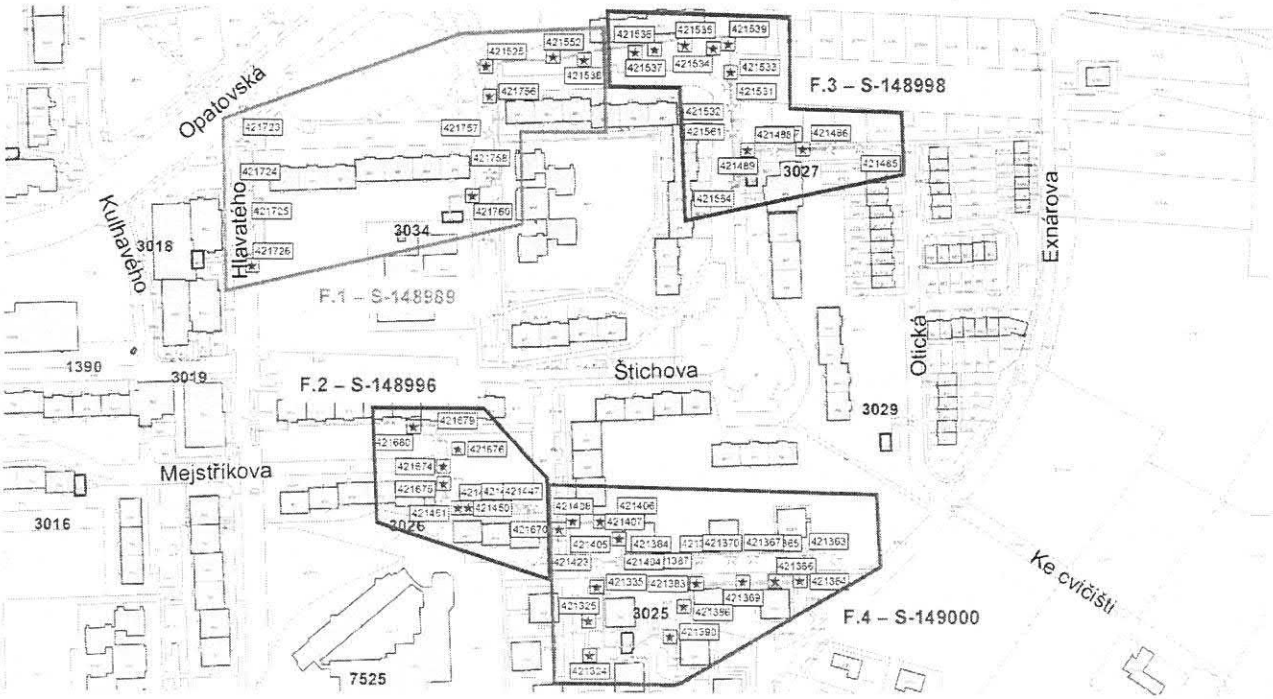
2.1. Vyznačení sítě VO

Dotčená síť VO je napájena ze čtyř zapínacích míst 0923, 0924, 0925 a 0984.



Legenda			
Světelné místo	Ⓔ	Trasa VO	
Zapínací místo	XXXX		

2.2. Vyznačení distribuční a VO sítě



Legenda	
Trasa synergické obnovy	
Umístění EVR lampy	☆ ☆ ☆
Lampa VO v synergii	

Trasa synergické obnovy v sobě zahrnuje:

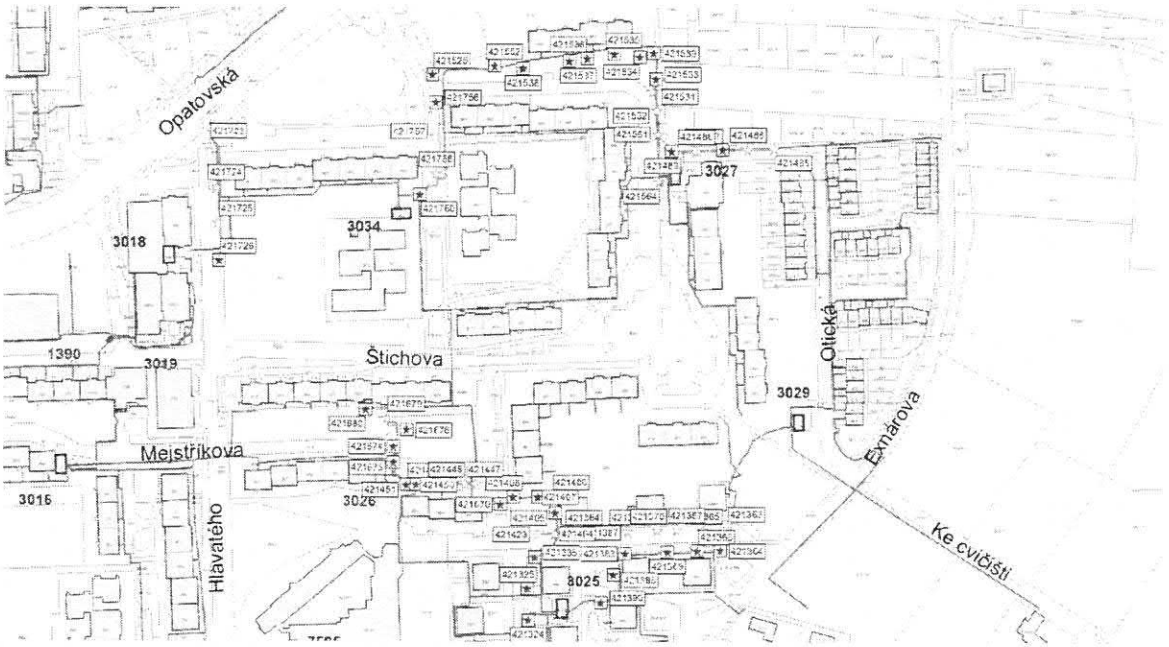
a) Síť VO, kde bude Nový kabel,
b) Část DS, kde bude mít THMP přístup do ochranného pásma PREdi,
c) Část DS, kde bude Optický kabel.

Projekt bude realizován v několika fázích, jejich dělení je vidět na obrázku výše. Každá z těchto fází odpovídá jedné stavbě PREdi:

- F.1 – S-148989,
- F.2 – S-148996,
- F.3 – S-148998,
- F.4 – S-149000.

Jednotlivé fáze budou realizovány postupně podle níže popsaného harmonogramu. Projektová příprava těchto fází bude probíhat ve stejném období. Začátek realizační části se však může lišit podle rychlosti získání potřebných povolení k jednotlivým fázím.

2.3. Vyznačení Logické obnovy



Legenda:	
Trasa DS:	———
Trasa DS, kde bude provedena Logická obnova	———

Pozn.: V trase DS, kde bude provedena Logická obnova, může vést i průběžný kabel VO.

2.4. Prodej kabelu VO

V rámci Projektu Háje 1 nenavrhujeme žádné kabely, které by měly být Předmětem prodeje.

3. Statistika lamp a tras

3.1. Navrhované EVR lampy

č.	Sériové číslo	Zapínací místo	Ulice	Fáze
1	421448	925	Borošova	F.2
2	421447	925	Borošova	F.2
3	421724	923	Hlavatého	F.1
4	421723	923	Hlavatého	F.1
5	421725	923	Hlavatého	F.1
6	421758	923	Janouchova	F.1
7	421757	923	Janouchova	F.1
8	421679	925	Mejstříkova	F.2
9	421486	924	Otická	F.3
10	421485	924	Otická	F.3
11	421488	924	Otická	F.3
12	421404	984	Rašova	F.4
13	421387	984	Rašova	F.4
14	421384	984	Rašova	F.4
15	421370	984	Rašova	F.4
16	421423	984	Rašova	F.4
17	421371	984	Rašova	F.4
18	421363	984	Rašova	F.4
19	421367	984	Rašova	F.4
20	421365	984	Rašova	F.4
21	421532	924	Štichova	F.3
22	421531	924	Štichova	F.3
23	421564	924	Štichova	F.3
24	421561	924	Štichova	F.3

PRE

3.2. Lampy v synergii

č.	Sériové číslo	Zapínací místo	Ulice	Fáze
1	421451	925	Borošova	F.2
2	421324	984	Borošova	F.4
3	421325	984	Borošova	F.4
4	421449	925	Borošova	F.2
5	421670	925	Borošova	F.4
6	421450	925	Borošova	F.2
7	421726	923	Hlavatého	F.1
8	421760	923	Janouchova	F.1
9	421756	923	Janouchova	F.1
10	421525	923	Janouchova	F.1
11	421675	925	Mejstříkova	F.2
12	421674	925	Mejstříkova	F.2
13	421676	925	Mejstříkova	F.2
14	421680	925	Mejstříkova	F.2
15	421487	924	Otická	F.3
16	421489	924	Otická	F.3
17	421369	984	Rašova	F.4
18	421383	984	Rašova	F.4
19	421335	984	Rašova	F.4
20	421390	984	Rašova	F.4
21	421366	984	Rašova	F.4
22	421405	984	Rašova	F.4
23	421407	984	Rašova	F.4
24	421386	984	Rašova	F.4
25	421406	984	Rašova	F.4
26	421408	984	Rašova	F.4
27	421364	984	Rašova	F.4
28	421552	924	Štichova	F.1
29	421535	924	Štichova	F.3
30	421536	924	Štichova	F.3
31	421534	924	Štichova	F.3
32	421533	924	Štichova	F.3
33	421537	924	Štichova	F.3
34	421538	924	Štichova	F.1
35	421539	924	Štichova	F.3

3.3. Smluvní poměr

Celkem EVR lamp	24	
Celkem non - EVR lamp	35	
Celkem lamp synergii	59	
Poměr EVR / VO	EVR 40 %	VO 60 %

3.4. Délka synergických tras

Synergické trasy jsou v návrhu v jednotlivých etapách o délce přibližně:

- F.1 - 0,44 km,
- F.2 - 0,18 km,
- F.3 - 0,25 km.
- F.4 - 0,41 km.

4. Harmonogram

4.1. Obecný popis

Harmonogram se skládá ze dvou částí, Přípravné a Realizační.

Projekty se mohou obecně skládat z několika fází určených podle dělení staveb PREdi. U těchto fází dochází paralelně k plnění Přípravné části. Realizační část je však zahájena u jednotlivých fází nezávisle a je závislá na ukončení přípravné části jednotlivé fáze.

4.1.1. Přípravná část - PREdi

Začátek přípravné části

Začíná momentem Shody na lokalitě, resp. Podpisem smlouvy na Dílčí projekt, dále označováno jako Tp.

Technicko-ekonomický návrh stavby

Jedná se o přípravu zadání na komplexní obnovu sítí PREdi a VO v dané lokalitě a podklad pro přípravu projektové dokumentace. Časový odhad je jeden měsíc, ukončena je tedy Tp+1.

Výběrové řízení na zpracovatele projektové dokumentace

Probíhá paralelně s Technicko-ekonomickým návrhem stavby, ukončen tedy v Tp+1.

Projektová dokumentace a získání povolení

Jedná se o nejdelší etapu přípravné části. Zahrnuje kompletní vyprojektování obou sítí PREdi, vzájemnou koordinaci PD s obnovou VO a je ukončena získáním potřebných povolení. Časový odhad je deset měsíců, tj. konec je T_p+11.

Výběrové řízení realizační firmy

Poslední etapu přípravné části je výběrové řízení na realizační firmu. Časový odhad je jeden měsíc, tj. konec je T_p+12.

4.1.2. Přípravná část - THMP

Výběrové řízení na zpracovatele projektové dokumentace

Na základě zadání (viz výše) dojde k výběru projektanta pro daný Projekt. Časový odhad jsou dva měsíce po dokončení Technicko-ekonomického návrhu stavby PREdi, tj. konec je Tp+3. Pokud dojde k vytvoření rámcové smlouvy na realizační firmy, je možné tuto část přípravné etapy zkrátit.

Projektová dokumentace a získání povolení

Jedná se o nejdelší etapu přípravné části. Zahrnuje kompletní vyprojektování sítí VO, vzájemnou koordinaci PD a je ukončena získáním potřebných povolení, dle §103 zákona 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Časový odhad je devět měsíců, tj. konec je Tp+12.

Výběrové řízení realizační firmy

Poslední etapu přípravné části je výběrové řízení na realizační firmu. Časový odhad jsou dva měsíce, tj. konec je Tp+14. Pokud dojde k vytvoření rámcové smlouvy na realizační firmy, je možné tuto část přípravné etapy vypustit a celý proces tím zkrátit.

4.1.3. Realizace

Začíná zahájením staveb a trvá typicky podle složitosti od 3 do 6 měsíců. Zahájení staveb závisí na ukončení přípravné etapy. Pokud konec přípravné části spadá do zimního období, je termín zahájení staveb odložen do začátku stavební sezony.

Zimní období, přibližně 4 měsíce, je třeba započíst v případě, že zasahuje do realizační části.

V případě, že Projekt zahrnuje lokalitu velkých rozměrů, může být nutné realizaci jednotlivých fází rozdělit do více stavebních sezon. V takovém případě je nutné ke konečnému termínu připočíst 4 měsíce zimního období.

4.2. Projekt Háje 1 – navrhovaný harmonogram

Níže je možný harmonogram Projektu Háje 1, pokud budou dodrženy všechny předpokládané doby (viz podkapitola výše). V případě zkrácení nebo prodloužení jednotlivých etap se harmonogram může změnit podle výše zmíněných omezení.

4.2.1. Fáze 1

Fáze odpovídá stavbě PREdi S-148989 a její rozsah je definován v kapitolách výše.

Harmonogram PREdi

Začátek přípravné části (Tp) = 1.6.2021.

Etapa	Termín ukončení
Technicko-ekonomický návrh stavby + VŘ zpracovatele PD	07/2021
Projektová dokumentace a získání povolení	05/2022
VŘ realizační firmy	06/2022
Realizační část	12/2022

Harmonogram THMP

Začátek přípravné části (Tp) = 1.6.2021

Etapa	Termín ukončení
VŘ zpracovatele projektové dokumentace	08/2021
Projektová dokumentace a získání povolení	06/2022
VŘ realizační firmy	07/2022
Realizační část	12/2022

4.2.2. Fáze 2

Fáze odpovídá stavbě PREdi S-148996 a její rozsah je definován v kapitolách výše.

Harmonogram PREdi

Začátek přípravné části (Tp) = 1.6.2021.

Etapa	Termín ukončení
Technicko-ekonomický návrh stavby + VŘ zpracovatele PD	07/2021
Projektová dokumentace a získání povolení	05/2022
VŘ realizační firmy	06/2022
Realizační část	12/2022

Harmonogram THMP

Začátek přípravné části (Tp) = 1.6.2021

Etapa	Termín ukončení
VŘ zpracovatele projektové dokumentace	08/2021
Projektová dokumentace a získání povolení	06/2022
VŘ realizační firmy	07/2022
Realizační část	12/2022

4.2.3. Fáze 3

Fáze odpovídá stavbě PREdi S-148998 a její rozsah je definován v kapitolách výše.

Harmonogram PREdi

Začátek přípravné části (Tp) = 1.6.2021.

Etapa	Termín ukončení
Technicko-ekonomický návrh stavby + VŘ zpracovatele PD	07/2021
Projektová dokumentace a získání povolení	05/2022
VŘ realizační firmy	06/2022
Realizační část	06/2023

Harmonogram THMP

Začátek přípravné části (Tp) = 1.6.2021

Etapa	Termín ukončení
VŘ zpracovatele projektové dokumentace	08/2021
Projektová dokumentace a získání povolení	06/2022
VŘ realizační firmy	07/2022
Realizační část	06/2023

4.2.4. Fáze 4

Fáze odpovídá stavbě PREdi S-149000 a její rozsah je definován v kapitolách výše.

Harmonogram PREdi

Začátek přípravné části (Tp) = 1.6.2021.

Etapa	Termín ukončení
Technicko-ekonomický návrh stavby + VŘ zpracovatele PD	07/2021
Projektová dokumentace a získání povolení	05/2022
VŘ realizační firmy	06/2022
Realizační část	06/2023

Harmonogram THMP

Začátek přípravné části (Tp) = 1.6.2021

Etapa	Termín ukončení
VŘ zpracovatele projektové dokumentace	08/2021
Projektová dokumentace a získání povolení	06/2022
VŘ realizační firmy	07/2022
Realizační část	06/2023