

Z8/25. zasedání Zastupitelstva města Brna
konané dne 23.3.2021

Informativní zpráva o vyřízení dotazů, připomínek a podnětů členů ZMB ze zasedání Zastupitelstva města Brna č. Z8/24 konaného dne 16. 2. 2021

Anotace

Pravidelně předkládaný materiál obsahující informace o vyřízení dotazů, připomínek a podnětů členů ZMB z předchozího zasedání ZMB, vytvořený z podkladů poskytnutých příslušnými zpracovateli.

Návrh usnesení

Zastupitelstvo města Brna

1. bez usnesení

Podpis zpracovatele pro archivaci

Předkladatel

Elektronicky podepsáno

Ing. Oliver Pospíšil

tajemník - Vedení MMB

17.3.2021 v 08:28

Garance správnosti, zákonnosti materiálu

Spolupodepisovatel

Elektronicky podepsáno

JUDr. Rostislav Obrlík

vedoucí úseku - Úsek tajemníka

17.3.2021 v 11:03

Obsah materiálu

Návrh usnesení	1 - 1
Obsah materiálu	2 - 2
Příloha (Zprava-ZMB-24.pdf)	3 - 4
Příloha (Priloha c. 1 - Ekonomika provozu akumulace tepla na PČM.pdf)	5 - 5
Příloha (Priloha c. 2 - Harmonogram stavby_Tramvaj Plotni - soubor staveb - etapa 2-4.pdf)	6 - 13

Informativní zpráva

o vyřízení dotazů, připomínek a podnětů členů ZMB ze zasedání Zastupitelstva města Brna
č. Z8/24 konaného dne 16. února 2021

JUDr. Markéta Vaňková, primátorka:

Pan zastupitel Vokřál. Jsem zvědavá, jestli budeme zase řešit Borovinku, a přemýšlím celou dobu, jestli máte roušku Dopravního podniku?

Ing. Petr Vokřál:

Ano, tu jsem si samozřejmě při té příležitosti vzal. Ne, nebudu už unavovat, protože si myslím, že bylo řečeno hodně. Já jsem se dověděl, že střední a vyšší management nejsou zaměstnanci, ale nevadí. Co se týká toho mého dotazu, já se chci zeptat na něco úplně jiného, na problematiku také, kterou jsem zmiňoval mnohokrát, a to je MotoGP. Chtěl jsem se pouze zeptat, u spolku, jak vypadají, momentálně jaký je stav, zda proběhly od minulého zastupitelstva nějaká jednání směrem k DORNĚ, směrem k partnerům, jak to vypadá směrem k divákům, protože bych velmi rád věděl, jaký je aktuální stav, když přicházíme o takovou záležitost, jako je MotoGP.

JUDr. Markéta Vaňková, primátorka:

Stav od minulého jednání zastupitelstva se příliš nezměnil, a to z jednoho prostého důvodu, čekáme na rozhodnutí kraje, krajské zastupitelstvo bude ve čtvrtek tohoto týdne. Rada, krajská rada rozhodla minulý týden obdobně, jako jsme to učinili my, to znamená, také rozhodla o tom, že by spolek měl vstoupit do insolvence. Uvidíme, jestli toto usnesení bude přijato i na krajském zastupitelstvu ve čtvrtek. Pokud tomu tak bude, tak v následujících dnech bude skutečně zpracován insolvenční návrh a dojde ke vstupu do insolvence. Z toho důvodu nebylo jednáno, zejména tedy s DORNOU, protože nemáme definitivní stanovisko, s Automotodromem, teď si neuvědomím, ale myslím si, že po jednání zastupitelstva už také formálně, oficiálně jednáno nebylo, kromě toho, že se tedy konala valná hromada Automotodromu, na které byl přítomen, za město Brno, pan radní Grund, který byl vybaven jasným pokynem, kdyby byla vůle se bavit, tak jaká je nabídka města, pořad ta stejná, ale dle mých informací vůle ze strany zástupců Automotodromu bavit se o této záležitosti na valné hromadě nebyla. Co se týče diváků, je v tuto chvíli zvažována jedna varianta, jak by se nám mohlo, možná, podařit diváky vyplatit, tak aby to bylo legální cestou, je v tuto chvíli zpracováván znalec, nebo ne znalecký, ale odborný právní posudek, jestli ta navržená cesta je možná. Já bych si moc přála, aby ta odpověď byla kladná, abychom mohli diváky vyplatit a zároveň nezvýhodnit ostatní věřitele. Měli bychom to vědět taky v následujících dnech, nejspíše do podání toho insolvenčního návrhu.

Ing. Ivan Fencel, Ph.D.:

Já jsem ještě, když jsem připravoval program, volební program SPD pro podzimní volby, parlamentní, tak jsem se zabýval taky částečně energetikou a narazil jsem na zajímavý, na zajímavou informaci, že Teplárny mají ve svém areálu zřízenou akumulaci energie, protože akumulace energie, jak víme, tak je velice důležitá právě z hlediska budoucího využívání obnovitelných zdrojů energie, takže mě by zajímalo, jestli bych mohl potom dostat, v průběhu období do dalšího zastupitelstva, nějaké informace ohledně ekonomiky tadytohoto vybavení Teplárny. To je jedna záležitost. Takže za to bych předem poděkoval, kdyby se toho někdo z rady chopil a tu odpověď zařídil.

Odpověď JUDr. Roberta Kerndla, náměstka primátorky:

Dovolte mi Vám přílohou zaslat odpověď na Váš dotaz vznesený na Zastupitelstvu města Brna konaném dne 16. 2. 2021.

Ekonomika provozu akumulace tepla na PČM tvoří přílohu č. 1 této informativní zprávy.

Druhá věc ještě je, protože skutečně, jak tady bylo zmíněno, bude zastupitelstvo kraje ve čtvrtek, chtěl jsem se zeptat, kdo zastupuje statutární město Brno v krajském krizovém štábu právě v souvislosti s probíhající pandemií koronavir. Takže toto by byly moje dotazy v rámci interpelace.

JUDr. Markéta Vaňková, primátorka:

Na Teplárny Vám bude odpovězeno následně, co se týče krajského krizového štábu, tam chodím já.

Ing. arch. Iva Kremitovská:

Já bych se tímto chtěla omluvit za svůj pozdní příchod, protože opět mě překvapil tedy průjezd Brnem, nebo brněnská doprava. Tentokrát to byla křižovatka mezi Vaňkovkou a Tescem, kde šipka zelená tedy nefunguje, a já jsem tam stála 7 cyklů, než se mně podařilo tedy projet. Chtěla jsem se zeptat, jestli existuje nějaký harmonogram prací, kdy tato lokalita, Plotní a Vaňkovka a podobně, bude už dokončená? Velice by mě to potěšilo, kdyby takový, aspoň trochu reálný, harmonogram existoval a mohl být zaslán.

JUDr. Markéta Vaňková, primátorka:

Ano, bude Vám poskytnuto.

Odpověď Ing. Davida Grunda, člena Rady města Brna:

Dovolte mi touto cestou odpovědět na dotaz, který byl Vámi vznesen na zasedání Zastupitelstva města Brna č. Z8/24 konaného dne 16. 2. 2021.

Jedná se o dotaz ohledně křižovatky Úzká – Dornych, kde probíhají stavební práce týkající se akce „Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4“.

Vámi zmíněné levé odbočení, jakož i jiné levé odbočení ve městě, je problematické a propustnost ve špičce může být horší. Nicméně křižovatka je momentálně provozována podle schváleného a povoleného projektu DIO (tzn. Dopravní inženýrské opatření). Doposud nebyly vzneseny žádné podněty nebo stížnosti na Vámi zmiňované odbočení.

Harmonogram stavby samozřejmě existuje a je i pravidelně aktualizován. K dispozici je všem investorům, včetně statutárního města Brna, a zasílám Vám ho přílohou. Jsem ale přesvědčen, že pro laickou veřejnost bude docela nepřehledný. Proto zhotovitel upřesňuje, že práce a omezení, které v současnosti v křižovatce Úzká - Dornych probíhají, budou ukončeny do 30. 4. 2021.

Harmonogram prací „Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4“ tvoří přílohu č. 2 této informativní zprávy.

Seznam příloh k informativní zprávě:

Příloha č. 1 – Ekonomika provozu akumulace tepla na PČM

Příloha č. 2 – Harmonogram prací „Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4“

Z podkladů odpovědných řešitelů zpracovala:

Jana Sovová

Organizační odbor MMB

Ekonomika provozu akumulace tepla na PČM

Rekonstrukce původně skladovací nádrže lehkého topného oleje na akumulátor tepla proběhla v roce 2017, od ledna 2018 je nový akumulátor v plném provozu. K již instalované akumulační kapacitě 190 MWh přibyla další o objemu 155 MWh, kapacita obou akumulátorů je nyní 345 MWh (1 242 GJ) tepelné energie. Hodnota investice do rozšíření akumulace byl 37 950 tis. Kč.

Za běžného dne topné sezóny je akumulace tepla využívána denně. V denních hodinách je paroplynový cyklus využit na maximální možnou výrobu tepla do SZTE. V nočních hodinách nastává útlum spotřeby tepla. Nabíjení akumulátorů začíná obvykle ve 23. hodině dne a pokračuje celou noc až do 5. hodiny ráno. Vybíjení akumulátorů je započato v ranní špičce a případně pokračuje dle potřeb až do večerní špičky. Mimo topné období, kdy je paroplynový cyklus již odstaven, a požadavky na dodávky tepelné energie klesají, je akumulace tepla využívána k omezení provozu špičkových horkovodních kotlů.

Ekonomika projektu rozšíření akumulace byla postavena na dvou hlavních efektech:

- schopnosti maximálního využití KVET výroby v paroplynovém cyklu (PPC) během tzv. přechodového období (říjen, duben) přesunem výroby tepla z PŠ na PČM;
- útlumu výroby tepla ve špičkových horkovodních kotlích (tzn. snížení počtu zátopů) na PČM a PBS ve prospěch efektivnější výroby v PPC na PČM.

Nejvýznamnější efekt maximalizace využití výroby tepla a elektřiny na PČM je postaven na možnosti provozování PPC na tomto zdroji v měsících říjen a duben. Současně s tím dochází k adekvátnímu útlumu výroby tepla a elektřiny na zdroji PŠ. **Ve fiskálním roce 2019/2020**, ve srovnání s fiskálním rokem 2016/2017 (před akumulací), **bylo dosaženo těchto efektů:**

- výroba tepla na PČM se v měsících říjen a duben zvýšila o 203 tis. GJ
- čistá výroba elektřiny na PČM se zvýšila o 53 tis. MWh
- při průměrné ceně silové elektřiny ve fiskálním roce 2019/2020 na úrovni 1 296 Kč/MWh a průměrné ceně komodity zemního plynu 530 Kč/MWh představoval **efekt přesunu výroby tepla a elektřiny z PŠ na PČM navýšení marže společnosti o 21 mil. Kč**

Při kalkulaci tohoto efektu má největší vliv cena elektrické energie, kdy vyšší cena efekt navyšuje a obráceně. Vysoký finanční efekt hodnoceného fiskálního roku 2019/2020 je dán relativně vysokou cenou elektřiny (cca. 50 €/MWh). V případě ceny elektrické energie na úroveň 40 €/MWh se efekt snižuje na polovinu, tj. na 10 mil. Kč/rok. I za této ceny má však investice do akumulace na PČM návratnost do 5 let, což byl předpoklad při schvalování investičního záměru.

Zkratky: PČM – provoz Červený mlýn, PŠ – provoz Špitálka, PBS – provoz Brno-sever, KVET – kombinovaná výroba elektřiny a tepla, PPC – paroplynový cyklus

Zpracoval: Ing. Přemysl Měchura, finanční ředitel Teplárny Brno, a.s.

V Brně, 9. 3. 2021

Příloha č. 2 k informativní zprávě

ID	Text2	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Půlrok 1, 2018	Půlrok 2, 2018	Půlrok 1, 2019	Půlrok 2, 2019	Půlrok 1, 2020	Půlrok 2, 2020	Půlrok 1, 2021	Půlrok 2, 2021
1		Tramvaj Plotní - soubor staveb - etapa 2-4	1250 d	12.03. 18	12.08. 21								
2		Zahájení prací dle SoD	0 dny	12.03. 18	12.03. 18								
3		Zprovoznění ul. Dorných	0 dny	01.09. 19	01.09. 19								
4		Vodoprávní rozhodnutí na čerpání a vypouštění vod do kanalizace	1 den	15.04. 18	15.04. 18								
5		Stavební povolení na komunikace											
6		Stavební povolení na objekty dráhy	0 dny	15.04. 18	15.04. 18								
7		Předání objektu Dorných 44 - demolice											
8		Zrušení tramvajové tratě - točna Zvonařka	0 dny	30.06. 18	30.06. 18								
9		Stavební povolení kanalizace ŠD28-RK	0 dny	20.07. 18	20.07. 18								
10		Parovody - ukončení topné sezony 2018											
11		Parovody - ukončení topné sezony 2019											
12		Povolení ke kácení											
13		Podklady k demolici Famko a kpl. vnitroblok											
14		Termín dokončení prací	0 dny	12.08. 21	12.08. 21								
15	VON	Nestavební náklady											
16	VON	Nestavební náklady	913 dn	23.03. 18	20.09. 20								
17		Stavební část											
18	SO 100	Komunikace, zpevněné plochy											
19	1 17 1.2	Demolice oplocení	152 dn	01.06. 18	30.10. 18								
20		Prékážka - EON Kalová	32 dny	16.10. 18	16.11. 18								
21	100.10.1-1	Ul. Svatopetrská - Dorných 1.část, kom - 1. část	120 dn	18.11. 18	17.03. 19								
22	100.10.1-1	Ul. Svatopetrská - Dorných 1.část, kom - 2. část	185 dn	30.06. 19	31.12. 19								
23	100.10.2-1	Ul. Svatopetrská - Dorných 1.část, chodníky	121 dn	01.01. 20	30.04. 20								
24	100.10.2-2	Nové oplocení, vč. demolice stávajícího	548 dn	01.06. 18	30.11. 19								
25	100.13.1	Ul. Kovářská, komunikace	84 dny	12.03. 19	03.06. 19								
26	100.13.2	Ul. Kovářská, chodníky	49 dny	04.06. 19	22.07. 19								
27	100.20.1	Ul. Dorných 2.část, komunikace - 1. část	117 dn	24.01. 19	20.05. 19								
28		Prékážka - EON, Cetin - Dorných	91 dny	01.12. 18	01.03. 19								
29		Ul. Dorných 2.část, komunikace - 2. část	150 dn	02.03. 19	29.07. 19								
30	100.20.1-2	Demolice oplocení	152 dn	01.06. 18	30.10. 18								
31	100.20.2-0	Nové oplocení, vč. demolice stávajícího (HM RENT)	457 dn	01.06. 18	31.08. 19								
32	100.20.2-1	Ul. Dorných 2.část, chodníky	424 dn	04.07. 18	31.08. 19								
33	100.20.2-2	42M2 nové oplocení	457 dn	01.06. 18	31.08. 19								
34	100.20.2-3	Nové oplocení, vč. demolice stávajícího	457 dn	01.06. 18	31.08. 19								
35	100.20.3-1	Křižovatka Dorných - Zvonařka, komunikace	103 dn	21.05. 19	31.08. 19								
36	100.20.3-2	Demolice oplocení	152 dn	01.06. 18	30.10. 18								
37	100.20.4-1	Křižovatka Dorných - Zvonařka, chodníky	56 dny	11.10. 19	05.12. 19								
38	100.20.4-2	Nové oplocení, vč. demolice stávajícího	457 dn	01.06. 18	31.08. 19								
39	100.21.1	Ul. Nová (Rosická), komunikace	153 dn	01.06. 20	31.10. 20								
40	100.21.2	Ul. Nová (Rosická), chodníky	122 dn	02.07. 20	31.10. 20								
41	100.22.1	Vnitroblok , komunikace	180 dn	21.06. 20	17.12. 20								
42	100.30.1	Ul. Svatopetrská - 2. část, komunikace	579 dn	30.11. 18	30.06. 20								
43	100.30.2	Ul. Svatopetrská - 2. část, chodníky	120 dn	03.03. 20	30.06. 20								
44	100.30.3	Ul. Nová AGROZET, Komárovská - Plotní, komunikace	420 dn	01.06. 19	24.07. 20								
45	100.30.4	Ul. Nová AGROZET, Komárovská - Plotní, chodníky	63 dny	01.07. 20	01.09. 20								

ID	Text2	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Půlrok 1, 2018	Půlrok 2, 2018	Půlrok 1, 2019	Půlrok 2, 2019	Půlrok 1, 2020	Půlrok 2, 2020	Půlrok 1, 2021	Půlrok 2, 2021
						I	II	I	II	I	II	I	II
46	100.31.1	UI, Plotní - 1. část, komunikace - 1. část	304 dn	01.09.19	30.06.20								
47	100.31.1	UI, Plotní - 1. část, komunikace - 2. část	197 dn	20.12.20	04.07.21								
48	100.31.2	UI, Plotní - 1. část, chodníky	91 dny	01.05.21	30.07.21								
49	100.32.1A	UI, Plotní - 2. část, komunikace	273 dn	01.06.20	28.02.21								
50	100.32.1B	UI, Plotní - 2. část, komunikace	153 dn	01.03.21	31.07.21								
51	100.32.2	UI, Plotní - 2. část, chodníky	92 dny	01.05.21	31.07.21								
52	150.00.01-0	Clona - demontáž výplní a sloupků	172 dn	01.07.20	19.12.20								
53	150.00.01	Protihluková stěna, clona Plotní - demontáž výplní a sloupků	168 dny	01.07.20	15.12.20								
54	150.00.01-0	Clona - zpětná montáž výplní a sloupků	30 dny	01.02.21	02.03.21								
55	150.00.01	Protihluková stěna, clona Plotní - zpětná montáž výplní a sloupků	45 dny	03.03.21	16.04.21								
56	100.33.1	UI, Plotní - 3. část, komunikace	242 dn	01.09.20	30.04.21								
57	100.33.2	UI, Plotní - 3. část, chodníky	114 dn	07.02.21	31.05.21								
58	100.34.1	UI, Spěšná, komunikace	122 dn	01.03.20	30.06.20								
59	100.34.2	UI, Spěšná, chodníky	42 dny	01.07.20	11.08.20								
60	100.35.1	Křižovatka Zvonařka - Plotní, komunikace	153 dn	01.03.21	31.07.21								
61	100.35.2	Křižovatka Zvonařka - Plotní, chodníky	90 dny	03.05.21	31.07.21								
62	100.40.1A	UI, Dorných 3. část, komunikace	184 dn	01.03.19	31.08.19								
63	100.40.1B	UI, Dorných 3. část, komunikace	184 dn	01.03.19	31.08.19								
64	100.40.2	UI, Dorných 3. část, chodníky	63 dny	01.09.19	02.11.19								
65	101.20	DZ - II. etapa	700 dn	01.08.19	30.06.21								
66	101.30	DZ - III. etapa	90 dny	02.05.21	30.07.21								
67	101.40	DZ - IV. etapa	200 dn	13.12.20	30.06.21								
68	102.2	Portály dopravního značení	912 dn	01.02.19	31.07.21								
69	SO 120	Vegetační úpravy - kácení porostů											
70	120.10.01	Vegetační úpravy - kácení porostů, Brno jih	35 dny	12.03.18	15.04.18								
71	120.20.01	Vegetační úpravy - kácení porostů, Brno střed	740 dn	23.03.18	31.03.20								
72	120.20.02	Vegetační úpravy - kácení porostů, Brno jih	20 dny	23.03.18	11.04.18								
73	120.30.01	Vegetační úpravy - kácení porostů, Brno jih	264 dn	23.03.18	11.12.18								
74	120.30.02	Vegetační úpravy - kácení porostů, Brno střed	751 dn	12.03.18	31.03.20								
75	120.40.01	Vegetační úpravy - kácení porostů, Brno střed	751 dn	12.03.18	31.03.20								
76	SO 121	Vegetační úpravy - sadové úpravy											
77	121.10.01	Vegetační úpravy - sadové úpravy, Brno jih	91 dny	01.04.21	30.06.21								
78	121.20.01	Vegetační úpravy - sadové úpravy, Brno střed	61 dny	01.09.19	31.10.19								
79	121.20.02	Vegetační úpravy - sadové úpravy, Brno jih	61 dny	01.09.19	31.10.19								
80	121.30.01	Vegetační úpravy - sadové úpravy, Brno jih	91 dny	01.04.21	30.06.21								
81	121.30.02	Vegetační úpravy - sadové úpravy, Brno střed	91 dny	01.04.21	30.06.21								
82	121.40.01	Vegetační úpravy - sadové úpravy, Brno střed	91 dny	01.04.21	30.06.21								
83	SO 130	Demolice											
84	130.20.12	Demolice obj. Plotní č.37,k.ú.Trnitá,č.p.766,765/1	59 dny	23.03.18	20.05.18								
85	130.30.00	Demolice obj. Plotní č.33, objekty firmy Famko	344 dn	23.03.18	01.03.19								
86	130.30.01-0	Protihluková stěna, clona Dorných	457 dn	01.06.18	31.08.19								
87	130.30.01	Plotní, Zvonařka,k.ú.Trnitá,č.p.740,736/1,767/1,884/1,1166 dny?	62 dny	01.09.19	01.11.19								
88	130.30.02	Demolice obj. Dorných 44	77 dny	15.05.18	30.07.18								
89	130.30.03	Demolice obj. Plotní č.6a,k.ú.Trnitá,č.p.768/18	62 dny	01.08.19	01.10.19								

ID	Text2	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Půlrok 1, 2018												Půlrok 2, 2018												Půlrok 1, 2019												Půlrok 2, 2019												Půlrok 1, 2020												Půlrok 2, 2020												Půlrok 1, 2021												Půlrok 2, 2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S	Z	R	I	P	I	U	B	D	K	C	S

ID	Text2	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Půlrok 1, 2018	Půlrok 2, 2018	Půlrok 1, 2019	Půlrok 2, 2019	Půlrok 1, 2020	Půlrok 2, 2020	Půlrok 1, 2021	Půlrok 2, 2021
						L Ú B D K C	C S Z R L P	L Ú B D K C	C S Z R L P	L Ú B D K C	C S Z R L P	L Ú B D K C	C S Z R L P
132	300.11.3	Komárovské nábřeží - Dornych - Zrušení stávající kanalizace	173 dny	11.05.18	30.10.18								
133	300.13.1	Kovářská - Kanalizace	60 dny	01.06.18	30.07.18								
134	300.13.2	Kovářská - Kanalizační přípojky	62 dny	01.07.18	31.08.18								
135	300.13.3	Kovářská - Zrušení stávající kanalizace	60 dny	01.06.18	30.07.18								
136	300.21.1	Dornych - Kanalizace 1. část	36 dny	11.05.18	15.06.18								
137		Dornych - Kanalizace 2. část	115 dn	16.06.18	08.10.18								
138	300.21.2	Dornych - Kanalizační přípojky	68 dny	01.10.18	07.12.18								
139	300.21.3	Dornych - Zrušení stávající kanalizace	115 dn	16.06.18	08.10.18								
140	300.22.1	Nová ulice - Kanalizace	31 dny	01.05.20	31.05.20								
141	300.22.2	Nová ulice - Kanalizační přípojky	28 dny	04.05.20	31.05.20								
142	300.23.1	Vnitroblok - Kanalizace	31 dny	01.05.20	31.05.20								
143	300.23.2	Vnitroblok - Kanalizační přípojky	30 dny	22.05.20	20.06.20								
144	300.31.1	Plotní 1.část - Kanalizace	336 dn	01.10.19	31.08.20								
145	300.31.2	Plotní 1.část - Kanalizační přípojky	60 dny	03.07.20	31.08.20								
146	300.31.3	Plotní 1.část - Zrušení stávající kanalizace	60 dny	15.09.20	13.11.20								
147	300.32.1	Plotní 2.část - Kanalizace	294 dn	01.09.19	20.06.20								
148	300.32.2	Plotní 2.část - Kanalizační přípojky	60 dny	07.05.20	05.07.20								
149	300.41.1	Dornych - Kanalizace 1. část	39 dny	09.10.18	16.11.18								
150		Dornych - Kanalizace 2. část	42 dny	17.11.18	28.12.18								
151	300.41.2	Dornych - Kanalizační přípojky	1 den?	31.01.19	31.01.19								
152	300.41.3	Dornych - Zrušení stávající kanalizace	1 den?	28.12.18	28.12.18								
153	300.42.1	Úzká - Kanalizace	134 dn	01.10.20	11.02.21								
154	300.42.2	Úzká - Kanalizační přípojky	134 dn	16.10.20	26.02.21								
155	300.42.3	Úzká - Zrušení stávající kanalizace	134 dn	16.09.20	27.01.21								
156	SO 301	Čerpání											
157	301.10.20,3	Čerpání podzemní vody během relaizace kanalizace - I-IV.etapa - Dornych	485 dny	04.05.18	31.08.19								
158	301.10.20,3	Čerpání podzemní vody během relaizace kanalizace - I-IV.etapa - Plotní	488 dny	01.09.19	31.12.20								
159	SO 400	Tramvajová trať											
160	400.30.1	Tramvajová trať Plotní, tram. spodek	274 dn	01.02.20	31.10.20								
161	400.30.2	Tramvajová trať Plotní, tram. svršek	275 dn	01.03.20	30.11.20								
162	400.30.3	Úprava koleje z důvodu napojení na novou trať	31 dny	01.10.20	31.10.20								
163	401.30.1	Prodloužení nástupišť tramvajové zastávky Úzká	396 dn	01.03.20	31.03.21								
164	401.30.2	Nástupišť tramvajových zastávek Zvonářka	182 dn	01.10.20	31.03.21								
165	401.30.3	Nástupišť tramvajových zastávek Železníční	335 dn	01.05.20	31.03.21								
166	401.30.4	Nástupišť tramvajových zastávek Konopná	487 dn	01.12.19	31.03.21								
167	420.30.1	Tramvajová trať Plotní, trolejové vedení	182 dn	01.10.20	31.03.21								
168	420.30.1.1	Tramvajová trať Plotní, trolejové vedení - úprava řídicího systému ED Tábor	182 dny	01.10.20	31.03.21								
169	421.10.1	Tramvajová trať, demontáž , trolejové vedení Svatopetrská-Zvonářka	10 dny	15.04.18	24.04.18								
170	421.40.1	Tramvajová trať Zvonářka -Dornych - Úzká, demontáž, trolejové vedení	10 dny	01.07.18	10.07.18								
171	430.30.01	Tramvajová trať Plotní, napájecí a zpětné vedení	335 dn	01.05.20	31.03.21								
172	430.30.02	Tramvajová trať Plotní, kabelové DPMB	498 dn	22.05.19	30.09.20								

ID	Text2	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
173	450.10.1	Tram. trať Svatopetrská-Dorných-po ul. Nová Agrežet demontáž,tram. spodek,svršek	9 dny	25.04.18	03.05.18
174	450.20.1	Tramvajová trať Nová Agrežet - Zvonářka , demontáž , tram. spodek ,svršek	178 dny	06.08.18	30.01.19
175	450.40.1	Tramvajová trať Zvonářka - Dorných- Úzká, demontáž , tram. spodek,svršek	30 dny	11.07.18	09.08.18
176	S0 500	Plynovody			
177	500.10.01	STL plynovod PE 225 – Dorných, 1. část	32 dny	27.08.18	27.09.18
178	500.10.10	STL přípojky Svatopetrská - Dorných	32 dny	27.08.18	27.09.18
179	500.10.11-1	Dopojení domovních instalací Dorných , 1.část	32 dny	27.08.18	27.09.18
180	500.11.01	STL plynovad PE 63 – Kovářská	78 dny	15.10.18	31.12.18
181	500.11.10	STL přípojky Kovářská	78 dny	15.10.18	31.12.18
182	500.11.11-2	Dopojení domovních instalací Kovářská	78 dny	15.10.18	31.12.18
183	500.20.01	STL plynovod PE 225 – Dorných, 2. část	46 dny	15.09.18	30.10.18
184	500.20.02	STL plynovod PE 160 – Dorných, 3. část	87 dn	20.06.18	14.09.18
185	500.20.10	STL přípojky Dorných, 2. a 3. část	133 dn	20.06.18	30.10.18
186	500.20.11	STL přepojení Širokářen	30 dny	01.11.18	30.11.18
187	500.20.12	STL přepojení slévárnen UXA	30 dny	01.11.18	30.11.18
188	500.20.13	STL přepojení obchodu LIDL	30 dny	01.11.18	30.11.18
189	500.20.20-3	Dopojení domovních instalací Dorných, 2. a 3. část	136 dn	17.06.18	30.10.18
190	500.26.01	STL plynovod PE 160 – Zvonářka	212 dn	01.10.18	30.04.19
191	500.26.10	STL přípojky Zvonářka	212 dn	01.10.18	30.04.19
192	500.26.11-1	Dopojení domovních instalací Zvonářka	212 dn	01.10.18	30.04.19
193	500.32.01	STL plynovod PE 110 – Šíroká	30 dny	01.07.20	30.07.20
194	500.32.10	STL přípojky Šíroká	30 dny	01.07.20	30.07.20
195	500.32.11-1	Dopojení domovních instalací Šíroká	30 dny	01.07.20	30.07.20
196	500.33.01	STL plynovod PE 63 – Svatopetrská	122 dn	01.03.19	30.06.19
197	500.33.10	STL přípojky Svatopetrská	122 dn	01.03.19	30.06.19
198	500.30.11-2	Dopojení domovních instalací Svatopetrská	122 dn	01.03.19	30.06.19
199	500.34.01	STL plynovod PE 160 – Plotní, 1.část	211 dn	02.01.20	30.07.20
200	500.34.02	STL plynovod PE 110 – Plotní, 2.část	211 dn	02.01.20	30.07.20
201	500.34.10	STL přípojky Plotní, 1.část	211 dn	02.01.20	30.07.20
202	500.34.11-2	Dopojení domovních instalací Plotní, 1.část	211 dn	02.01.20	30.07.20
203	500.34.40	STL přípojky Plotní, 2.část	211 dn	02.01.20	30.07.20
204	500.34.41-4	Dopojení domovních instalací Plotní, 2.část	211 dn	02.01.20	30.07.20
205	500.35.01	STL plynovod PE 63 – Železniční	91 dny	01.08.19	30.10.19
206	500.35.10	STL přípojky Železniční	91 dny	01.08.19	30.10.19
207	500.35.11-1	Dopojení domovních instalací Železniční	91 dny	01.08.19	30.10.19
208	500.36.02	STL plynovod PE 160 – Zvonářka	334 dn	01.06.20	30.04.21
209	500.40.01	STL plynovod PE 160 -Dorných, 4.část	60 dny	10.08.18	08.10.18
210	500.40.10	STL přípojky Dorných, 4.část	57 dny	05.08.18	30.09.18
211	500.40.11-1	Dopojení domovních instalací Dorných , 4.část	57 dny	05.08.18	30.09.18
212	S0 600	Teplárny			
213	600.20	Parovod 2xDN250 – Dorných	140 dn	04.06.18	21.10.18
214	600.21	Parovod 2xDN100 – Plotní - J62/J04	91 dny	04.05.20	02.08.20
215	600.22	Parovod 2xDN100 – Plotní - J64	368 dn	01.08.19	02.08.20
216	600.24	Parovod 2xDN200 – Kovářská - J70	578 dn	01.10.18	30.04.20

ID	Text2	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Půlrok 1, 2018	Půlrok 2, 2018	Půlrok 1, 2019	Půlrok 2, 2019	Půlrok 1, 2020	Půlrok 2, 2020	Půlrok 1, 2021	Půlrok 2, 2021
						t Ů B D K C	Č S Z R I P	t Ů B D K C	Č S Z R I P	t Ů B D K C	Č S Z R I P	t Ů B D K C	Č S Z R I P
217	600.25	Parovod 2x DN80 - Zvonařka - J62/02	423 dn	06.07.18	01.09.19								
218	600.30	Parovod 2x DN200 - podchod pod tramvají Plotní	243 dn	01.10.19	30.05.20								
219	SO 700	Sílnoproudé rozvody a přeložky											
220	701.10.01	Přeložky vedení E.ON	1 den?	12.03.18	12.03.18								
221	701.20.01	Přeložky vedení E.ON	1 den?	12.03.18	12.03.18								
222	701.30.01	Přeložky vedení E.ON	1 den?	12.03.18	12.03.18								
223	701.40.01	Přeložky vedení E.ON	1 den?	12.03.18	12.03.18								
224	703.30.03	Připojky NN	212 dn	01.10.20	30.04.21								
225	704.10.01	Veřejné osvětlení, Svatopetrská-Dornych	487 dn	01.04.19	30.07.20								
226	704.10.02	Veřejné osvětlení, ul. Nová Agrozet po Plotní	1 den?	12.03.18	12.03.18								
227	704.10.03	Veřejné osvětlení, ul. Kovářská	58 dny	03.06.19	30.07.19								
228	704.20.01	Veřejné osvětlení, ul. Dornych 1. část	91 dny	01.05.19	30.07.19								
229	704.20.02	Veřejné osvětlení, ul. Nová (Rosická)	153 dn	01.03.21	31.07.21								
230	704.20.03	Veřejné osvětlení, vnitroblok	62 dny	01.03.21	01.05.21								
231	704.30.01	Veřejné osvětlení, ul. Plotní	334 dn	01.09.20	31.07.21								
232	704.30.02	Veřejné osvětlení, ul. Spěšná	639 dn	01.09.19	31.05.21								
233	704.40.01	Veřejné osvětlení, ul. Dornych 2. část	123 dn	01.05.19	31.08.19								
234	SO 800	Sdělovací rozvody a přeložky											
235	800.10	Kabelovod Dornych - Svatopetrská - 1. část	60 dny	27.08.18	25.10.18								
236	800.10	Kabelovod Dornych - Svatopetrská - 2. část	167 dn	15.01.19	30.06.19								
237	800.20	Kabelovod Dornych	90 dny	26.10.18	23.01.19								
238	800.30	Kabelovod Plotní	411 dn	01.06.19	15.07.20								
239	800.40	Kabelovod Zvonařka-Dornych	91 dny	01.06.19	30.08.19								
240	801.10	Přeložky kabelů CETIN oblast Svatopetrská	1 den?	12.03.18	12.03.18								
241	801.12	Přeložky kabelů CETIN v ul. Kovářská	1 den?	01.05.19	01.05.19								
242	801.20	Přeložky kabelů CETIN Dornych	1 den?	12.03.18	12.03.18								
243	801.30	Přeložky kabelů CETIN	1 den?	12.03.18	12.03.18								
244	801.40	Přeložky kabelů CETIN v oblasti Zvonařka-Dornych	1 den?	12.03.18	12.03.18								
245	802.10	Přeložky kabelů UPC oblast Svatopetrská	1 den?	12.03.18	12.03.18								
246	802.11	Přeložky kabelů UPC v ul. Kovářská	1 den?	12.03.18	12.03.18								
247	802.20	Přeložky kabelů UPC Dornych	1 den?	12.03.18	12.03.18								
248	802.30	Přeložky kabelů UPC	1 den?	12.03.18	12.03.18								
249	802.40	Přeložky kabelů UPC Zvonařka	1 den?	12.03.18	12.03.18								
250	804.30	Optický kabel DPmB-oblast Brno jih	640 dn	01.07.19	31.03.21								
251	804.31	Optický kabel DPmB-oblast Brno střed	640 dn	01.07.19	31.03.21								
252	805.20	Optický kabel BKOM-oblast Brno jih	762 dn	01.07.19	31.07.21								
253	805.21	Optický kabel BKOM-oblast Brno střed	762 dn	01.07.19	31.07.21								
254	805.30	Optický kabel BKOM-oblast Brno střed	762 dn	01.07.19	31.07.21								
255	PS	Technologická část											
256	PS 140	Světelná signalizace											
257	140.10.01	Výstavba SSZ 3.14 Dornych-Nová Agrozet	184 dn	01.03.19	31.08.19								
258	140.10.02	Koordináční kabel Dornych v úseku Spěšná - Svatopetrská	242 dny	02.01.19	31.08.19								
259	140.10.03	Výstavba SSZ 3.09 Dornych-Svatopetrská	184 dn	01.03.19	31.08.19								
260	140.20.01	Výstavba SSZ 3.11 Dornych - Nová (Rosická)	184 dn	01.03.19	31.08.19								
261	140.20.02	Výstavba SSZ 3.13 Dornych - Trinity business	184 dn	01.03.19	31.08.19								
262	140.20.03	Rekonstrukce SSZ 3.01 Dornych - Zvonařka-1. část	335 dn	01.05.19	30.03.20								

ID	Text2	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Půlrok 1, 2018	Půlrok 2, 2018	Půlrok 1, 2019	Půlrok 2, 2019	Půlrok 1, 2020	Půlrok 2, 2020	Půlrok 1, 2021	Půlrok 2, 2021
						č	l	č	l	č	l	č	l
263	140.20.04	Koordinace kabel Dornych v úseku Dornych - Nová (Rosická) - Spěšná	854 dny	01.03. 19	01.07. 21								
264	140.30.01	Rekonstrukce SSZ 3.12. Dornych - Úzká	182 dn	01.01. 21	01.07. 21								
265	140.30.02	Rekonstrukce SSZ 3.07 Plotní - Zvonařka	165 dn	01.03. 21	12.08. 21								
266	140.30.04	Demontáž SSZ 3.09 Dornych - Svatopetrská	204 dn	11.05. 18	30.11. 18								
267	140.30.05	Koordinace kabel Nová (Rosická) - Plotní	212 dn	01.01. 21	31.07. 21								
268	140.40.01	Výstavba SSZ 3.06 Dornych - Plotní	669 dn	01.09. 19	30.06. 21								
269	140.40.02	Rekonstrukce SSZ 3.01 Dornych-Zvonařka-definitivní stav	274 dny	01.07. 19	30.03. 20								
270	140.40.03	Přeložka koordinačního kabelu Zvonařka v úseku Plotní Dornych	334 dny	02.01. 19	01.12. 19								
271	140.40.04	Koordinace kabel Dornych v úseku Úzká - Dornych	367 dn	01.09. 19	01.09. 20								
272	PS 200	Sdělovací zařízení											
273	201.30	Kamerový systém DPMB-oblast Brno jih	182 dn	01.10. 20	31.03. 21								
274	201.31	Kamerový systém DPMB-oblast Brno střed	182 dn	01.10. 20	31.03. 21								
275	202.10	Kamerový systém BKOM-Dornych-oblast Brno jih	181 dn	01.01. 21	30.06. 21								
276	202.20	Kamerový systém BKOM-Dornych-oblast Brno střed	181 dn	01.01. 21	30.06. 21								
277	202.30	Kamerový systém BKOM-oblast Brno střed	181 dn	01.01. 21	30.06. 21								
278	202.40	Kamerový systém BKOM-oblast Brno střed	181 dn	01.01. 21	30.06. 21								
279	203.30	Informační zařízení DPMB-oblast Brno jih	182 dn	01.10. 20	31.03. 21								
280	203.31	Informační zařízení DPMB-oblast Brno střed	182 dn	01.10. 20	31.03. 21								

