

Technické služby Opava s.r.o., Těšínská 2057/71, 746 01 OPAVA

Zapsána v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, spis. zn. oddíl C, vložka 14177



Návrh jmenovitých akcí TSO s.r.o. na rok 2019

A. Opravy chodníků

Č.	Název	Popis akce	Odhadovaná cena
1.	ul. Englišova	pravá strana, úsek od ul. Palackého od ul. Gogolovu	850 000 Kč
Celkem opravy chodníků			850 000 Kč

B. Opravy komunikací (vozovka a chodníky)

Č.	Název	Popis akce	Odhadovaná cena
2.	Horní náměstí (prostor před OD Baťa)	oprava odvodňovacích žlabů	605 000 Kč
3.	ul. Dostojevského	úsek od ul. Englišova po ul. Olomouckou, vč. opravy obrubníků	2 052 457 Kč
Celkem opravy komunikací (vozovka a chodníky)			2 657 457 Kč

C. Opravy vozovek

Č.	Název	Popis akce	Odhadovaná cena
4.	ul. Komárovská	celý úsek od Zámeckého okruhu po ul. Anenská	1 500 000 Kč
5.	ul. Lidická	opr. obrusné vrstvy levé 1/2 živičného krytu vozovky - úsek od ul. Olbrichova po ul. Veleslavínovou	2 360 000 Kč
6.	ul. Mostní 70 (Wolkerova)	křížovatka s ul. Wolkerovou	378 748 Kč
7.	ul. Pekařská	úsek od Horního nám. po ul. Nákladní, vč. opravy chodníkových (silničních) obrubníků	1 700 000 Kč
8.	ul. Wolkerova 32	oprava vozovky před domem č. or. 32	267 073 Kč
Celkem opravy vozovek			6 205 821 Kč

D. Ostatní

Č.	Název	Popis akce	Odhadovaná cena
9.	Horní náměstí (prostor před OD Baťa)	oprava městské fontány - Baťa	92 584 Kč
10.	Městské koupaliště	repase pískových filtrů s výměnou filtrační náplně	1 400 000 Kč
11.	Městské koupaliště	repase rozvaděče elektro pro čerpací stanici kropicěk	70 000 Kč

IČ: 64618188
DIČ: CZ64618188

Tel.: 553 759 111

E-mail: ts.opava@tsopava.cz
ID datové schránky: 2nr6jkm

Technické služby Opava s.r.o., Těšínská 2057/71, 746 01 OPAVA

Zapsána v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, spis. zn. oddíl C, vložka 14177



12.	Městské koupaliště	repara oběhových čerpadel tobogánů	200 000 Kč
13.	Městský hřbitov, smuteční síň	oprava omítky	750 000 Kč
14.	nám. Svobody	dodávka a montáž nového parkovacího systému AS Park	683 580 Kč
15.	Parkovací dům	dodávka a montáž nového parkovacího systému AS Park	734 472 Kč
16.	ul. Mírová	rekonstrukce veřejného osvětlení	1 200 000 Kč
17.	ul. Riegrova	rekonstrukce veřejného osvětlení	420 000 Kč
Celkem ostatní opravy			5 550 637 Kč

PRIORITNÍ Jmenovité akce TSO s.r.o. na r. 2019 celkem

15 263 915 Kč

Odůvodnění PRIORITNÍCH Jmenovitých akcí Technických služeb Opava s.r.o. na rok 2019

1. ul. Englišova - pravá strana, úsek od ul. Palackého od ul. Gogolovu

Živičný kryt chodníku je nevratně poškozen mnohočetnými výkopy správců inženýrských sítí v minulých desetiletích, v důsledku čehož již není možná jeho lokální oprava, ale je nutno přistoupit k jeho kompletní opravě, vč. jeho podkladních vrstev. Jeho stavebně-technický stav je na hraně životnosti a je předmětem opakovaných stížností ze strany občanů bydlicích v této lokalitě, a to již řadu let. Poškozený kryt je příčinou tvorby kaluží v době deště a také provádění zimní údržby (úhrr sněhu) je značně ztíženo. Stížnosti občanů proto pokládáme za odůvodněné, a proto doporučujeme provedení celkové opravy poškozeného krytu chodníku v uvedeném úseku.

2. Horní náměstí (prostor před OD Baťa) - oprava odvodňovacích žlabů

Odvodňovací žlaby na pravé straně vozovky MK Horní náměstí jsou v havarijním stavu. Žlaby jsou nevratně poškozené, rozpraskané, v důsledku čehož se vlivem pojezdů vozidel zásobování bortí horní míže uchycené právě v těchto žlabech. Stavebně-technický stav odvodňovacích žlabů může být bezprostřední příčinou ohrožení bezpečnosti silničního, ale také pěšího provozu, neboť tato část vozovky je součástí pěší zóny, a v krajním případě, kdy někdo vstoupí na míž, která se pod ním může propadnout, si může způsobit nepříjemný úraz.

3. ul. Dostojevského - úsek od ul. Englišova po ul. Olomouckou, vč. opravy obrubníků

Obrusná vrstva živičného krytu vozovky je za hranici své životnosti, je v havarijním stavu. Stavebně-technický stav vozovky je předmětem opakovaných stížností ze strany občanů bydlicích v této lokalitě, a to minimálně od roku 2015. Po této vozovce je vedena trolejbusová linka Městského dopravního podniku a těžká vozidla hromadné dopravy v kombinaci s nerovnostmi ve vozovce mohou být příčinou vibrací a v krajním případě poškození blízkých přílehlých nemovitostí (praskání fasád apod.), kterým při sebevětší snaze v rámci provádění lokálních oprav nelze zabránit. Součástí této JA je rovněž oprava směrové i výškové chodníkových vychýlených (silničních) obrubníků.

4. ul. Komárovská - celý úsek od Zámeckého okruhu po ul. Anenská

IČ: 64618188
DIČ: CZ64618188

Tel.: 553 759 111

E-mail: ts.opava@tsopava.cz
ID datové schránky: 2nr6jkm

Technické služby Opava s.r.o., Těšínská 2057/71, 746 01 OPAVA

Zapsána v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, spis. zn. oddíl C, vložka 14177



Obrusná vrstva živичného krytu vozovky je za hranici své životnosti, je v havarijním stavu. Stavebně-technický stav vozovky je jedním z nejhorších na území Statutárního města Opavy a je tak pochoptitelně předmětem desítek stížností ze strany občanů ročně. Přes minimální zástavbu je tato MK hojně využívána nákladními vozidly dopravní obsluhy v této lokalitě sídlících společností, jako je AZ pneu PRO CZ s.r.o., TQM - holding s.r.o. atd.

5. ul. Lidická - opr. obrusné vrstvy levé 1/2 živичného krytu vozovky - úsek od ul. Olbrichova po ul. Veleslavínovou

Obrusná vrstva živичného krytu vozovky je za hranici své životnosti, je v havarijním stavu. Vozovka je poškozena (propadlá, rozpraskaná) po rekonstrukci plynovodního řádu v minulém desetiletí. Jedná se o jednosměrnou vozovku s velmi intenzivním silničním provozem, což znamená, že po poškozené části jezdí naprosto všechna vozidla, která nadále zhoršují její stavebně-technický stav. Toto je pochopitelně předmětem opakovaných stížností ze strany občanů bydlicích v této lokalitě.

6. ul. Mostní 70 (Wolkerova) - křižovatka s ul. Wolkerovou

Oprava této části vozovky byla do plánu PRIORITYNÍCH JA zařazena na základě oprávněných stížností Ing. Pfelegera, který je vlastníkem nemovitosti nacházející se právě v křižovatce těchto MK. Stávající spádové poměry na těchto MK jsou totiž nevyhovující, v důsledku čehož se v době dešťů před touto nemovitostí hromadí srážková voda, přičemž projíždějící vozidla stříkají vodu na oplacení této nemovitosti.

7. ul. Pekařská - úsek od Horního nám. po ul. Nákladní, vč. opravy chodníkových (silničních) obrubníků

Obrusná vrstva živичného krytu vozovky je na hranici své životnosti. Vozovka je poškozena opakovanými překopy společností SmVaK Ostrava a.s., ale také propady před soukromými domy po opravách kanalizačních přípojek. Na této části vozovky je celá řada propadů, a to jak ve vozovce, tak také na přilehlém chodníku (pravá strana ve směru k ul. Nákladní).

8. ul. Wolkerova 32 - oprava vozovky před domem č. or. 32

Oprava této části vozovky byla do plánu PRIORITYNÍCH JA zařazena na základě oprávněných stížností pana Majewského, který je vlastníkem domu Wolkerova 433/32. Stejně jako v případě ul. Mostní 70 (Wolkerova) jsou stávající spádové poměry nevyhovující, v důsledku čehož se v době dešťů před touto nemovitostí hromadí srážková voda, přičemž projíždějící vozidla stříkají vodu na oplacení této nemovitosti.

9. Horní náměstí (prostor před OD Bat'a) - oprava městské fontány - Bat'a

Jedná se o městskou fontánu „Bat'a“, která se nachází na ulici Mezi Trhy v Opavě. U této fontány je poškozená hydroizolační vana, která je pod kamenným obkladem. Z důvodu poškození dochází k únikům vody a tím k zvyšování spotřeby pitné vody u této fontány. Návrh opravy řeší sejmutí kamenného obkladu, opravu přeпадů tak, aby nedocházelo k jeho ucpávání, vytvoření nové hydroizolační vrstvy v cele ploše fontány, a opětovné obložení fontány kamenným obkladem.

Problém s hydroizolací u této fontány se začal projevovat po zprovoznění v roce 2018 a při sledování spotřeby vody byl viditelný nárůst.

10. Městské koupaliště - repase pískových filtrů s výměnou filtrační náplně

Vnitřní vystrojení filtrů i filtrační náplň je již na hranici doporučené životnosti, která je maximálně 15 let. Běžně se výměna doporučuje po 10 letech.

IČ: 64618188
DIČ: CZ64618188

Tel.: 553 759 111

E-mail: ts.opava@tsopava.cz
ID datové schránky: 2nr6jkm

11. Městské koupaliště - repase rozvaděče elektro pro čerpací stanici kropicěk

Rozvaděč je v havarijním stavu a během provozu se vyskytují časté poruchy, a to i několikrát denně. Repase je doporučena v poslední revizní zprávě z ledna 2018.

12. Městské koupaliště - repase oběhových čerpadel tobogánů

Čerpadla jsou z roku 2001 a částečnou opravou prošly v roce 2014, ale bez motorů. Na motorech je již poškozeno vinuti a většina mechanických částí čerpadel je poškozena. V případě další poruchy hrozí odstavení tobogánů z provozu.

13. Městský hřbitov, smuteční síň

Na Smuteční obřadní síni se místy objevují trhliny v teracové omítce a na jednom sloupu došlo po silném větru k odlomení části této omítky. Nejvíce je postižena jižní a západní část smuteční síně.

14. Nám. Svobody - dodávka a montáž nového parkovacího systému AS Park

Parkovací systém AS Park instalovaný v roce 2008 je za hranici své životnosti, jejíž doporučená délka je max. 8 let. Výroba tohoto typu parkovacího systému již byla ukončena, tzn., že v případě větší poruchy již nebude z důvodu nedostatku náhradních dílů možné tento systém zprovoznit a bude nutné parkoviště pro parkující zákazníky otevřít zdarma. Bude tak znemožněna jakákoliv regulace silničního provozu v této lokalitě. Stejně tak není možný jakýkoliv upgrade systému, např. doplnit ho o možnost platby permanentními a kreditními kartami, validátoru slev atd.

15. Parkovací dům - dodávka a montáž nového parkovacího systému AS Park

Parkovací systém AS Park instalovaný v roce 2009 je za hranici své životnosti, jejíž doporučená délka je max. 8 let. Výroba tohoto typu parkovacího systému již byla ukončena, tzn., že v případě větší poruchy již nebude z důvodu nedostatku náhradních dílů možné tento systém zprovoznit a bude nutné parkoviště pro parkující zákazníky otevřít zdarma. Stejně jako v případě parkovacího systému na náměstí Svobody není možný upgrade systému, např. doplnit ho o možnost platby kreditními kartami, validátoru slev atd.

16. a 17. ul. Mírová a Riegrova - rekonstrukce veřejného osvětlení

Na ulicích Mírová a Riegrova navrhujeme provést rekonstrukci veřejného osvětlení. Jedná se o rozvody veřejného osvětlení vybudované okolo roku 1967. Tyto kabelové rozvody a stožáry jsou původní od doby pořízení. Stožáry a kabely jsou zastaralé a obtížné se na těchto rozvodech provádí údržba. Za dobu provozu je na kabelech provedeno velké množství kabelových spojek, vodiče ve stožárových patičkách jsou nadstavovány (u vodičů AL dochází provozem k opotřebením).

Elektrická zařízení projektována a provedena podle předpisů a norem platných v době, kdy byla tato zařízení zřízována a provozována, lze ponechat v provozu, jestliže nemají závady, jež by ohrožovaly zdraví, ani nejsou nebezpečná životu a neohrožují bezpečnost věci. Přestože TSO s.r.o. udržuje veřejné osvětlení tak, aby byla splněna podmínka bezpečnosti, navržena veřejná osvětlení

Technické služby Opava s.r.o., Těšínská 2057/71, 746 01 OPAVA

Zapsána v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, spis. zn. oddíl C, vložka 14177



jsou již za hranici své životnosti. Proto navrhujeme toto zařízení upravit a obnovit dle nových předpisů a norem - provést rekonstrukci, tzn. provést výstavbu veřejného osvětlení dle současné platné legislativy.

Při návrhu veřejného osvětlení požadujeme vymístit zapínací bod (rozvaděč z budovy ve fasádě domu na ulici Mírová parc. č. 424). V minulosti jsme byli vyzýváni k vymístění rozvodné skříně z budovy obytného domu. Taktéž je nutno vymístit výložníky se svítidly z fasád obytných domů. Není sjednáno věčné břemeno s majiteli obytných domů na umístění a provozování rozvaděče a svítidel VO.

Rekonstrukce osvětlovacích soustav VO - volba optimální varianty

V praxi se dle dlouhodobých zkušeností považují za doporučené maximální doby životnosti:

- Svítidla 8-10 let,
- Rozvaděče 15 let,
- Kabely 50 let,
- Stožáry cca 30 let v závislosti na typu stožáru
 - Sadové 25 let,
 - Výložníkové 30-45 let.

Při provádění kompletní rekonstrukce osvětlovací soustavy dochází ke zvětšování vzdálenosti stožárů, což vede k investičním i provozním úsporám. Podmínkou je použití kvalitních svítidel. Pro kvalitní realizaci osvětlovací soustavy je kvalifikovaný návrh zpracovaný světelným technikem. Na nové budované veřejné osvětlení bude vypracována projektová dokumentace včetně světelně technického výpočtu osvětlení.

V Opavě dne 22. 2. 2019

Ing. Martin Girášek, MCI
provozně-technický náměstek

IČ: 64618188
DIČ: CZ64618188

Tel.: 553 759 111

E-mail: ts.opava@tsopava.cz
ID datové schránky: 2nr6jkm

Návrh PRIORITYNÍCH imenovitých akcí ISO s.r.o. na rok 2019

A. Opravy chodníků

C.	Název	Popis akce	Navržená cena
1.	ul. Englišova	pravá strana, úsek od ul. Palackého od ul. Gogolovu - opakované stížnosti	850 000 Kč
Celkem opravy chodníků			850 000 Kč

B. Opravy komunikací (vozovka a chodníky)

C.	Název	Popis akce	Navržená cena
2.	Horní náměstí (prostor před OD Baťa)	oprava odvodňovacích žlabů - havarijný stav	605 000 Kč
3.	ul. Dostojevského	úsek od ul. Englišova po ul. Olomouckou, vč. opravy obrubníků - HAVARIJNÍ STAV , opakované stížnosti	2 052 457 Kč
Celkem opravy komunikací (vozovka a chodníky)			2 657 457 Kč

C. Opravy vozovek

C.	Název	Popis akce	Navržená cena
4.	ul. Mostní 70 (Wolkerova)	křížovatka s ul. Wolkerovou - viz opakované stížnosti Ing. Pfegeera	378 748 Kč
Celkem opravy vozovek			378 748 Kč

D. Ostatní

C.	Název	Popis akce	Navržená cena
5.	Horní náměstí (prostor před OD Baťa)	oprava městské fontány - Baťa	92 584 Kč
6.	Městské koupaliště	repase pískových filtrů s výměnou filtrační náplně	1 400 000 Kč
7.	Městské koupaliště	repase rozvaděče elektro pro čerpací stanici kropicěk	70 000 Kč
8.	Městské koupaliště	repase oběhových čerpadel tobogánů	200 000 Kč
9.	Městský hřbitov, smuteční síň	oprava omítky	750 000 Kč
10.	ul. Riegrova	rekonstrukce veřejného osvětlení	420 000 Kč
Celkem ostatní opravy			2 932 584 Kč
PRIORITYNÍ imenovitá akce ISO s.r.o. na r. 2019 celkem			6 818 789 Kč