

# Rekonstrukce ul. Moravská včetně VO

## Obsah

A.1 Identifikační údaje .....	2
A.1.1 Údaje o stavbě .....	2
A.1.2 Údaje objednatele dokumentace .....	4
A.1.3 Údaje zpracovatele dokumentace .....	4
A.2 Členění stavby na objekty .....	5
A.3 Seznam vstupních podkladů .....	5
A.4 TEA - technicko-ekonomické atributy budov .....	5
A.5 Atributy stavby pro stanovení podmínek napojení a provádění činností v ochranných a bezpečnostních pásmech dopravní a technické infrastruktury .....	6
A.6 Základní parametry dopravní stavby .....	7

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

Název: Rekonstrukce ul. Moravská včetně VO

Místo: Teplice [567442], k.ú. Teplice [766003]

Dotčené pozemky:

Výpis dotčených parcel								
Parcelní číslo	Katastrální území	Vlastnické právo	Výměra (m <sup>2</sup> )	Zábor (m <sup>2</sup> )	Způsob využití	Druh pozemku	Způsob ochrany nemovitosti	max. šířka záboru
2911/44	Teplice [766003]	Statutární město Teplice, náměstí Svobody 2/2, 41501 Teplice	18350	15	zeleň	ostatní plocha		
2841	Teplice [766003]	Statutární město Teplice, náměstí Svobody 2/2, 41501 Teplice	422	9	ostatní komunikace	ostatní plocha		
4384/4	Teplice [766003]	Statutární město Teplice, náměstí Svobody 2/2, 41501 Teplice	704	193	ostatní komunikace	ostatní plocha		
4385/1	Teplice [766003]	Statutární město Teplice, náměstí Svobody 2/2, 41501 Teplice	3427	3289	ostatní komunikace	ostatní plocha		
4385/2	Teplice [766003]	SJM Moravec Jan Ing. a Moravcová Andrea, Moravská 2128/2, 41501 Teplice	58	2	ostatní komunikace	ostatní plocha		0,17 m
2809/40	Teplice [766003]	SJM Perch Aleš a Perchová Jarmila Ing., Moravská 2272, 41501 Teplice	1015	2		zahrada	ZPF	0,22 m
2809/38	Teplice [766003]	Zenk Tomáš, Svojsíkova 2249/22, 41501 Teplice	655	9		zahrada	ZPF	0,53 m
2809/36	Teplice [766003]	SJM Hummel Vít Ing. a Hummelová Eva, Moravská 2270, 41501 Teplice	566	10		zahrada	ZPF	0,53 m
2809/34	Teplice [766003]	SJM Hataš Jakub a Hatašová Markéta, Moravská 2269, 41501 Teplice	517	6		zahrada	ZPF	0,27 m
2809/32	Teplice [766003]	Šejnohová Lenka Ing., Slovenská 2150, 41501 Teplice	656	4		zahrada	ZPF	0,23 m
2809/30	Teplice [766003]	Řehola Stanislav Mgr., Moravská 2267, 41501 Teplice	491	6		zahrada	ZPF	0,35 m
2805/22	Teplice [766003]	Vodrážka Václav, Moravská 2257, 41501 Teplice	942	3		zahrada	ZPF	0,28 m
2805/21	Teplice [766003]	Dlouhý Radovan Ing., Moravská 2256, 41501 Teplice	917	7		zahrada	ZPF	0,54 m
4387	Teplice [766003]	Statutární město Teplice, náměstí Svobody 2/2, 41501 Teplice	3181	352	ostatní komunikace	ostatní plocha		
2805/16	Teplice [766003]	SJM Vosátka Zdeněk Mgr. a Vosátková Miroslava Ing. Vosátka Zdeněk Mgr., Moravská 2255, 41501 Teplice Vosátková Miroslava Ing., Krupská 264/12, 41501 Teplice	890	7		zahrada	ZPF	0,49 m
2805/10	Teplice [766003]	Schneiderová Drahomíra, Opavská 2613, 41501 Teplice	823	9		zahrada	ZPF	0,41 m

2805/15	Teplice [766003]	Řehola Stanislav Mgr., Moravská 2267, 41501 Teplice 8/15 Řeholová Hana, Moravská 2254, 41501 Teplice 7/15	844	2		zahrada	ZPF	0,23 m
2805/14	Teplice [766003]	Kolařík Emil, Moravská 2253, 41501 Teplice 1/2 Kolaříková Eva, Moravská 2253, 41501 Teplice 1/2	986	6		zahrada	ZPF	0,36 m
2805/13	Teplice [766003]	Gruncel Petr Ing., Moravská 2252, 41501 Teplice	1142	4		zahrada	ZPF	0,23 m
2810/1	Teplice [766003]	Statutární město Teplice, náměstí Svobody 2/2, 41501 Teplice	2203	107	ostatní komunikace	ostatní plocha		
2805/17	Teplice [766003]	Statutární město Teplice, náměstí Svobody 2/2, 41501 Teplice	242	63	ostatní komunikace	ostatní plocha		
2805/11	Teplice [766003]	Blažková Alena MUDr., Moravská 2262, 41501 Teplice 1220/10000 Hladík David, Moravská 2146/3, 41501 Teplice 3778/10000 Holoubková Michaela, Husova 48/41, Běhánky, 41702 Dubí 1227/10000 SJ Hotzký Miroslav a Hotzká Ivana, Bílinská 2331/84, 41501 Teplice 1259/10000 Klečka Jaromír, Bílinská 2331/84, 41501 Teplice 1262/10000 SJ Zemek Petr a Zemková Eliška, Bílinská 2331/84, 41501 Teplice 2508/20000	585	3	ostatní komunikace	ostatní plocha	chráněná značka geodetického bodu	
2805/12	Teplice [766003]	Statutární město Teplice, náměstí Svobody 2/2, 41501 Teplice	444	56	ostatní komunikace	ostatní plocha		
2802/25	Teplice [766003]	Statutární město Teplice, náměstí Svobody 2/2, 41501 Teplice	24	17	jiná plocha	ostatní plocha		

**Předmět dokumentace:**

Předmětem předložené dokumentace je rekonstrukce vozovky ulice Moravská v obci Teplice [567442], k.ú. Teplice [766003]. Rozsahově se jedná o celou délku ulice Moravská od napojení na ulici U garáží, podél napojení na ulice Slezskou, Slovenskou a Jugoslávskou až k napojení na ulici Bílinskou. V rámci stavby dojde k vybourání stávajícího asfaltového krytu, odfrézování asfaltového krytu v místech napojení na stávající vozovku a v místě rekonstrukce vrchního krytu (plocha před krytem CO na začátku staničení), k vybourání dobetonovaných ploch v místech vjezdů na dotčeném úseku vozovky a ke skrývce ornice a výkopu zeminy v místě stávající zeleně. Součástí stavby bude rekonstrukce veřejného osvětlení a rekonstrukce stávajících uličních vpustí v celém řešeném úseku komunikace. Z konstrukčních prací budou jako první vybudovány proužky z žulové dlažby, po obou stranách komunikace, které budou sloužit (díky svému příčnému sklonu) pro odvedení srážkové vody od stávajících vjezdů a podezdívek plotů

směrem do silnice. V místech, kde bude dlážděný pruh širší než 0,30 m bude z dlažby vytvořen mělký žlab pro efektivnější podélný odvod srážkové vody z ulice směrem do rekonstruovaných vpustí, případně do zeleně. Na dlážděné proužky bude využita žulová dlažba 8/10, která bude pokládána na lože z cementové malty (díky čemuž půjde lépe zafixovat potřebný tvar mělkého žlabu). Cementová malta bude použita i na vyspárování dlažby a dozdní proužku mezi dlažbou a podezdívkou plotů. Dále budou osazeny nové převýšené (+12 cm) betonové silniční obruby a Nájezdové (150/150/1000) a přechodové obruby v místě napojení na stávající nezpevněnou parkovou cestu (staničení cca 7,00 m). Po vytvoření veškerých dlážděných proužků / mělkých žlabů a osazení veškerých obrub bude proveden nový asfaltový kryt včetně podkladních vrstev. Veškerá obnovená zeleň vně rekonstruovaných zpevněných ploch bude provedena dosypáním a vyspádováním vhodné zeminy v potřebné síle dle aktuálních podmínek a následné finální vrstvy (tl. 200 mm) zúrodnitelné zeminy, oseté vhodnou travní směsí v množství minimálně 40 g travní směsi na 1 m<sup>2</sup> plochy zeleně. Součástí stavby bude obnova stávajícího vodorovného dopravního značení č. V12c (zákaz zastavení), v místě u stávajících vjezdů, které bude provedeno nástřikem strukturálním plastem žluté barvy. Odvodnění zpevněných ploch bude zachováno stávající, tzn. srážková voda bude výslednou kombinací příčných a podélných sklonů odvedena směrem do rekonstruovaných a nově umístěných uličních vpustí a do zeleně, kde bude přirozeně zasakovat. V napojení na ulice Jugoslávská a Bílinská budou umístěny dvě nové uliční vpusti, omezující množství srážkové vody proudící podélně do těchto ulic.

### A.1.2 Údaje objednatele dokumentace

Název: Statutární město Teplice  
Sídlo: Náměstí Svobody 2, 415 95 Teplice  
IČ: 00266621  
DIČ: CZ00266621  
Zástupce objednatele: Ing. Milan Slepíčka – vedoucí odboru dopravy Magistrátu města Teplice  
Bc. Šárka Marešová – vedoucí oddělení investic a realizací Magistrátu města Teplice (zástupce ve věcech smluvních a technických)

### A.1.3 Údaje zpracovatele dokumentace

Název: PROJEKTY CHLADNÝ s.r.o.  
Sídlo: Školská 689/20, 110 00 Praha 1 – Nové Město  
IČ: 10884548  
DIČ: CZ10884548  
Zástupce zpracovatele: Ing. Miroslav Chladný – jednatel

Hlavní inženýr projektu: Ing. Miroslav Chladný, [projekty@chladny.cz](mailto:projekty@chladny.cz), +420 607 649 782

(autorizovaný inženýr pro dopravní stavby ČKAIT 0402311)

Projektant SO 01: Ing. Jaroslav Liška, [liska.projekty@chladny.cz](mailto:liska.projekty@chladny.cz), +420 725 978 541

Projektant SO 02: Richard Hubený, [rhubeny@volny.cz](mailto:rhubeny@volny.cz), +420 725 058 833

(obor TE03 a TT00 ČKAIT0400991)

## A.2 Členění stavby na objekty

SO 01 Komunikace

SO 02 Veřejné osvětlení

## A.3 Seznam vstupních podkladů

- výškopisné a polohopisné zaměření území
- katastrální mapa dotčené oblasti
- projednání v průběhu projekčních prací
- zákresy IS od jednotlivých správců

## A.4 TEA – technicko-ekonomické atributy budov

### a) obestavěný prostor

Vzhledem k charakteru stavby, není řešeno.

### b) zastavěná plocha

Vzhledem k charakteru stavby, není řešeno.

### c) podlahová plocha

Vzhledem k charakteru stavby, není řešeno.

### d) počet podzemních podlaží

Vzhledem k charakteru stavby, není řešeno.

### e) počet nadzemních podlaží

Vzhledem k charakteru stavby, není řešeno.

**f) způsob využití**

Rekonstruovaná vozovka bude využívána obyvateli ulice Moravská pro přístup do svých nemovitostí a pro běžný silniční provoz. Jedná se o veřejně přístupnou místní komunikaci napojenou na silniční síť města Teplice.

**g) druh konstrukce**

Jedná se o zpevněné dopravní plochy a asfaltovými a dlážděnými kryty. Podkladní konstrukce jsou navrženy dle zásad technických podmínek pro navrhování vozovek pozemních komunikací (TP 170).

**h) způsob vytápění**

Vzhledem k charakteru stavby, není řešeno.

**i) přípojka vodovodu**

Vzhledem k charakteru stavby, není řešeno.

**j) přípojka kanalizační sítě**

Rekonstruované vpusti budou napojeny do stávající kanalizace.

**k) přípojka plynu**

Vzhledem k charakteru stavby, není řešeno.

**l) výtah**

Vzhledem k charakteru stavby, není řešeno.

**A.5 Atributy stavby pro stanovení podmínek napojení a provádění činností v ochranných a bezpečnostních pásmech dopravní a technické infrastruktury****a) hloubka stavby**

Výškové řešení stavby je patrné z grafických příloh této projektové dokumentace, zejména z přílohy D.1.2 Podélné profily.

**b) výška stavby**

Výškové řešení stavby je patrné z grafických příloh této projektové dokumentace, zejména z přílohy D.1.2 Podélné profily.

**c) předpokládaná kapacita počtu osob ve stavbě**

Vzhledem k charakteru stavby, není řešeno.

**d) plánovaný začátek a konec realizace stavby**

Začátek stavby bude naplánován v koordinaci mezi investorem a realizační firmou. Doba výstavby se předpokládá v trvání cca 4 měsíců od započetí stavby.

**A.6 Základní parametry dopravní stavby**

Rekonstruovaná vozovka bude provedena s asfaltovým krytem v plné konstrukci o celkové tloušťce 480 mm. Na zemní pláni budou provedeny zatěžovací zkoušky, na základě kterých se během stavby rozhodne (v koordinaci mezi zhotovitelem, investorem a technickým dozorem stavby) o nutnosti provést sanaci aktivní zóny za účelem zvýšení únosnosti podkladních vrstev. Sanace bude provedena vytěžením 500 mm nevyhovující zeminy, umístěním separační geotextilie a následnou pokládkou 500 mm vrstvy štěrku 0/63. Šířka asfaltového krytu bude v rámci uličního prostoru proměnná v rozmezí 5,00 m – 6,00 m. Po obou stranách rekonstruované vozovky budou vytvořeny pruhy kamenné dlažby zafixované do maltového lože, které zajistí plynulé výškové napojení na jednotlivé vjezdy a podezdívky, a zároveň napomůže odvodu srážkové vody směrem do silnice (vlivem příčného sklonu) a následně dále až k místu likvidace srážkové vody (rekonstruované uliční vpusti, případně zeleň) dlážděné pruhy budou (v případě dostatečné šířky pruhu) vytvarovány do podoby mělkého žlabu, což napomůže odvodu dešťových vod. Šířka dlážděných pruhů se bude přizpůsobovat aktuálním podmínkám na trase (vjezdy, stávající odvodňovací žlabky ve vjezdech, elektroměrové pilíře, atp.) a bude se pohybovat v rozsahu 0,20 m – 0,80 m. Řešený úsek komunikace je definován jednou trasou délky 499,04 m a vede v celé délce ulice Moravská od napojení na ulici U garáží, podél napojení na ulice Slezskou, Slovenskou a Jugoslávskou až k napojení na ulici Bílinskou. Asfaltový kryt bude upnut do dlážděných pruhů po obou stranách ulice a částečně (na začátku a na konci trasy) do převýšené (+12 cm) silniční betonové obruby (150/250/1000), případně do převýšených (+5 cm) nájezdových silničních obrub (150/150/1000) a přechodové obruby v místě vjezdu na stávající nebezpečnou parkovou cestu. V rámci stavby bude zrekonstruováno veřejné osvětlení v celé délce řešené trasy. Detail návrhu veřejného osvětlení je zpracován v SO 02 – Veřejné osvětlení. Stávající uliční vpusti budou kompletně zrekonstruovány a zůstanou přibližně na současných pozicích. Aktuálně se v ulici Moravská nachází celkem 6 svislých dopravních značek (IS22\_) s označením názvů ulic. Tyto značky jsou umístěny na stožárech veřejného osvětlení a v rámci stavby budou demontovány a po osazení nových stožárů VO budou vráceny na původní místo. Součástí návrhu je obnova stávajícího vodorovného dopravního značení č. V12c (Zákaz zastavení) žluté barvy.