


Objednatel:	<b>STŘEDOČESKÝ KRAJ</b>	
	ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5	
Akce:	<b>II/273 MŠENO, PRŮTAH</b>	

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

zpracovatel: _____		Brandlova 6/238, 273 43 Buštěhrad	číslo paré: _____
<b>ING. ARCH. MAREK PRCHAL</b>		e-mail: marek.prchal@post.cz	
název a účel díla: _____		tel.: 736 489 694	
<b>II/273 MŠENO, PRŮTAH</b>			
<b>Projektová dokumentace pro provádění stavby</b>			
místo stavby:	Mšeno, kraj - Středočeský	stupeň: <b>PDPS</b>	
stavebník:	STŘEDOČESKÝ KRAJ, Zborovská 11, 150 21 Praha 5	formát: 21x44	
hlavní inženýr projektu:	odpovědný projektant: <i>Marek Prchal</i>	vypracoval: <i>Marek Prchal</i>	
Ing. Filip Šperl	Ing. arch. Marek Prchal	Ing. arch. Marek Prchal	
název části díla:		datum: 10/2017	
<b>SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE</b>		měřítko: ---	
název přílohy:		číslo přílohy: <b>01</b>	
<b>ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ - TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>			

**II / 2 7 3 M Š E N O , P R Ů T A H**  
**ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ**  
**TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

obsah technické zprávy

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU .....	2
2. PŘEDMĚT PROJEKTU.....	3
3. VÝCHOZÍ PODKLADY .....	3
4. ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ .....	3
4.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ POVRCHŮ PLOCH.....	3
4.2 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ VYBRANÝCH LOKALIT.....	8
NAVAZUJÍCÍ GRAFICKÉ PŘÍLOHY TECHNICKÉ ZPRÁVY .....	11

název části: <b>Architektonické řešení</b>	název přílohy: <b>Technická zpráva</b>	stupeň: PDPS	strana
vypracoval: Ing. arch. Marek Prchal		datum: 10/2017	1/11

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

### označení stavby

název stavby: **II/273 MŠENO, PRŮTAH**  
kraj: Středočeský  
katastrální území: Mšeno (okres Mělník); 700274  
obec: Mšeno  
stupeň dokumentace: Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)  
část díla: **Architektonické řešení**  
datum zpracování: říjen 2017

### stavebník nebo objednatel stavby

obchodní firma: Středočeský kraj  
IČ: 70891095  
adresa sídla: Zborovská 11, 150 21 Praha 5

### generální projektant – zhotovitel projektové dokumentace

obchodní firma: PRAGOPROJEKT, a.s.  
IČ: 45272387  
adresa sídla: K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

### zpracovatel části díla – Architektonické řešení

Ing. arch. Marek Prchal  
autorizovaný Českou komorou architektů pro obor ARCHITEKTURA (ČKA 03 563)  
sídlo: Brandlova 238/6, Buštěhrad 273 43;  
kontakt: tel.: 736 489 694, e-mail: marek.prchal@post.cz  
  
autorský tým: Ing. arch. Marek Prchal, Ing. Markéta Pešičková, Ing. Jitka Trevisan,

název části: <b>Architektonické řešení</b>	název přílohy: <b>Technická zpráva</b>	stupeň: PDPS	strana
vypracoval: Ing. arch. Marek Prchal		datum: 10/2017	2/11

## 2. PŘEDMĚT PROJEKTU

Předmětem projektu je návrh rekonstrukce cca 700 m dlouhého úseku silnice II/273 – Mělnické ulice, která tvoří podstatnou část hlavního průtahu městem. Řešený úsek se nachází na vjezdu do Mšena ve směru od Mělníka. Počátek řešeného úseku je situován těsně před čerpací stanicí pohonných hmot, konec za křižovatkou s Husovou ulicí. Území v tomto místě bezprostředně navazuje na již revitalizovanou část centra města – Masarykovu ulici a náměstí Míru.

Předmětem architektonického řešení byl především podrobnější návrh řešení ve vybraných lokalitách – u modlitebny, na náměstí a u hřbitova. Součástí této dokumentace je také specifikace navržených prvků městského mobiliáře a jeho rozmístění v řešeném území.

## 3. VÝCHOZÍ PODKLADY

Při zpracování projektu byly použity následující podklady:

- ☐ předchozí stupeň dokumentace DSP, (PRAGOPROJEKT, a.s., 10/2016)
- ☐ zadání – požadavky města Mšena
- ☐ jednání se zástupcem NPÚ
- ☐ původní architektonická „Studie regenerace Mělnické ulice ve Mšeně“

## 4. ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Předmětem dokumentace je celkový návrh architektonického řešení Mělnické ulice ve Mšeně a s ní souvisejících veřejných prostranství. Jedná se především o celkové prostorové a kompoziční uspořádání v řešeném území, návrh nové podoby povrchů ploch a specifikaci prvků městského mobiliáře, které budou v řešeném území nově rozmístěny. V následujících kapitolách bude podrobněji popsáno především navržené řešení povrchů ploch a rovněž navrhované změny u tří vybraných lokalit, které byly zpracovány podrobněji.

Problematika mobiliáře je zpracována v samostatné dokumentaci – SO.901 – Mobiliář, kde jsou jednotlivé prvky podrobně specifikovány a v celkové situaci je zakresleno jejich rozmístění.

### 4.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ POVRCHŮ PLOCH

Návrh architektonického řešení povrchů ploch bezprostředně navazuje na již realizovanou revitalizaci městského jádra ve Mšeně. Návrh povrchů byl rovněž podmíněn platnými pravidly pro obnovu ploch v prostředí Městské památkové zóny Mšeno. Základním materiálem pro obnovu je stanovena kamenná dlažba, a to jak na plochách vozovek, tak na plochách opravovaných chodníků.

#### povrchy vozovek

Předmětem architektonického návrhu není řešení šířkového uspořádání ploch vozovek, to je převzato z příslušné části projektové dokumentace – SO 101 Rekonstrukce silnice II/273, SO 121 Rekonstrukce místních komunikací a SO 131 Chodníky. Rovněž konstrukční řešení jednotlivých ploch je dáno příslušným dopravním zatížením a je řešeno v rámci výše zmíněných SO.

Plocha vozovky v Mělnické ulici je navržena jako asfaltová, předpokládá se použití klasické asfaltové směsi v barvě černé. Vodorovné dopravní značení bude na ploše asfaltu provedeno bílým nástřikem. Obvod asfaltované plochy bude v místech, kde není bezprostředně lemován kamennými silničními obrubami, lemován dvouřádkem

název části:	<b>Architektonické řešení</b>	název přílohy:	<b>Technická zpráva</b>	stupeň:	PDPS	strana
vypracoval:	Ing. arch. Marek Prchal			datum:	10/2017	3/11



provedeným ze světle šedých štípaných žulových dlažebních kostek velikosti 100 mm, uložených do betonového lože. Tato úprava je navržena v místě počátku ulice Husovy, dále pak pokračuje prostorem „Václavského“ náměstí (dále jen náměstí) až k místu zúžení komunikace u nároží domu č.p. 250. Dvouřádek ze žulových kostek zde půdorysně navazuje na profil kamenné obruby chodníku – je pokračováním jejího půdorysného průmětu. Obdobně je tomu na protější straně u vjezdu do dvora restaurace č.p. 244.

Vozovka v prostoru Husovy ulice – bude zdlážděna kamennou dlažbou z velkých nepravidelných čedičových kamenů, tzv. divokou mozaikou (viz pojížděné plochy mimo profil komunikace průtahu v prostoru náměstí Míru a Masarykovy ulice). Obvod plochy divoké mozaiky bude lemován vždy jedním řádkem štípaných čedičových kostek velikosti 100 mm. Jedním řádkem těchto kostek bude lemováno rovněž každé vyznačované parkovací stání na západní straně Husovy ulice.

Napojení ulic Tyršovy a Žižkovy – povrch dlažeb je členěn na dvě části, rozhraním je průmět uliční čáry severní fronty domů v prostoru náměstí (č.p. 241). Je zde zachován princip lemování plochy jedním řádkem štípaných čedičových kostek velikosti 100 mm. Plocha napojení obou komunikací na hlavní asfaltovanou plochu průtahu bude zdlážděna ze štípaných čedičových kostek vel. 100 mm, kladených do kroužkové vazby. Základní šířkový modul pásů kroužkové vazby je uvažován o šířce 1,6 m, stejně jak je tomu na již opravené ploše průtahu v Masarykově ulici. Schéma pozice a směrů pokládky je zakresleno v celkové situaci spárožezu dlažeb. Navazující úseky komunikace, za lícem uliční čáry severní fronty domů, bude zdlážděn opět divokou kamennou mozaikou z velkých čedičových kamenů.

Plochy na náměstí – pro dosažení celkové jednotnosti plochy a jejího minimálního optického tříštění je navrženo použití jednotné dlažby divoké mozaiky z velkých čedičových kamenů na všech pojížděných plochách v prostoru náměstí. Obvod těchto ploch bude opět jednotně lemován jedním řádkem ze štípaných čedičových kostek vel. 100 mm. Stejným způsobem bude zdlážděna i plocha nepojížděného vyvýšeného ostrůvku před domem č. p. 241. Na rozhraní plochy průtahu a východního otevřeného prostranství je navrženo provedení dlažby ze štípaných čedičových kostek velikosti 100 mm, kladených do průběžných obloukových pásů, přisazených k žulové dvoulince, která lemuje asfaltovou plochu hlavní komunikace průtahu. Uvažováno je celkem 19 řádků dlažby. Tři z nich budou protaženy dále k východu, před plochu u modlitebny až k domu č.p. 257, kde vyplní zbytkový prostor mezi žulovým dvouřádkem a kamennou obrubou.

Společná přístupová plocha 3 vjezdů v jihovýchodní části náměstí (u č.p. 251, 252 a 253) bude zdlážděna světlými žulovými štípanými dlažebními kostkami velikosti 100 mm, kladenými do kroužkové vazby. Obvod plochy bude lemován jedním řádkem provedeným ze stejných kostek.

Plocha vjezdu na městský hřbitov – nájezdová rampa k bráně městského hřbitova bude provedena z drobné žulové mozaiky světle šedé barvy, kladené do kroužkové vazby. Obvod plochy bude lemován dvouřádkem ze stejných kostek.

Plocha nového parkovacího pruhu u hřbitova – bude zdlážděna kamennou dlažbou z velkých čedičových kamenů – divokou mozaikou. Obvod plochy bude lemován jedním řádkem ze štípaných čedičových kostek vel. 100 mm, na rozhraní plochy dlažby a asfaltu hlavní vozovky bude opět proveden dvouřádek ze světlých čedičových kostek, obdobně jako v prostoru náměstí.

## obrubníky

Návrh obrub navazuje na již realizovaný úsek v Masarykově ulici. Předpokládá se tedy pokračování s kamennými syenitovými obrubami v šířce 200 mm (OP4). V místě materiálového rozhraní dlažeb chodníků – přechod mezi kamennou mozaikou a betonovou zámkovou dlažbou (u nároží domu č.p. 311) bude rovněž materiálové rozhraní v provedení obrub. Dále k jihu budou pokračovat kamenné obruby ve stejné velikosti, avšak v provedení ze světlé žuly. Na západní straně ulice je počátek žulových obrub stanoven v místě počátku chodníku u vstupní rampy na hřbitov.

název části:	<b>Architektonické řešení</b>	název přílohy:	<b>Technická zpráva</b>	stupeň:	PDPS	strana
vypracoval:	Ing. arch. Marek Prchal			datum:	10/2017	4/11

Z hlediska detailního provedení atypických míst, např. výškové napojování obrub, směrové zakončování apod. se předpokládá stejné provedení jako v prostoru revitalizovaného centra. U obrubníků vedených v oblouku budou na všech místech, kde je vnější poloměr obruby menší než 10 m, obruby provedeny z dílů řezaných do oblouků, dle příslušných poloměrů.

Detailní návrh všech atypických prvků a obloukových obrub musí být zpracován v realizační dokumentaci stavby, v rámci zpodrobnění arch. řešení a zpracování kladecích plánů obrub.

### povrchy chodníků a pěších ploch

Pěší plochy je možné rozdělit do dvou základních skupin – 1) v prostoru Městské památkové zóny a 2) mimo zónu. Rozhraní těchto ploch je stanoveno v prostoru u městského hřbitova, na východní straně ulice je rozhraní dáno jižním nárožím domu č.p. 311, na protější západní straně je počátek při vstupní rampě na hřbitov.

#### 1) chodníky v prostoru Městské památkové zóny

Veškeré zpevněné pěší plochy na území zóny (1) budou zdlážděny kamennými mozaikovými dlažbami. V souladu s již realizovanou revitalizací centra města je v návrhu použito jako základního materiálu drobných čedičových odseků, doplněných drobnou štípanou mozaikou z drobných štípaných kostek velikosti 40-60 mm z čediče či žuly. Na rozdíl od prostoru náměstí Míru a Masarykovy ulice je zde navrženo použití střídmejších vzorů skladby dlažeb. Princip důsledného střídání různých vzorů před každým jednotlivým domem, jako je tomu v centru, zde již nepokračuje. Zde je využíváno jednotného vzoru vždy na delším uceleném úseku chodníku.

Výtvarné řešení jednotlivých vzorů je zjednodušeno. Pestřejší barevná paleta dlažeb použitých na náměstí (čedič + bílý a růžový mramor) je zde omezena pouze na tlumenější barevné tóny – černý čedič a světle šedá žula. Hlavním materiálem je na většině ploch čedič, žula je zde používána veskrze jako doplňkový materiál, pro vytvoření jemného barevného kontrastu. Spíše, než na barevné ornamentální řešení je zde soustředěna pozornost na způsob skladby jednotlivých kamenů v daném vzorovém schématu. Pomocí skladby kamenů bude tvořena základní geometrická struktura čedičových vzorů, jemně zvýrazněná žulovými akcenty – body, liniemi. Na tvarově složitých plochách, kde není vhodné použití geometrizovaných vzorů bude použito jednolitého neutrálního „divokého“ dláždění z odseků, bez další geometrické struktury. Plochy divoké mozaiky budou vždy lemovány jedním řádkem ze štípaných čedičových kostek – drobné mozaiky vel. 40-60 mm. Následuje výčet základních navržených vzorů skladby dlažeb na chodnících:



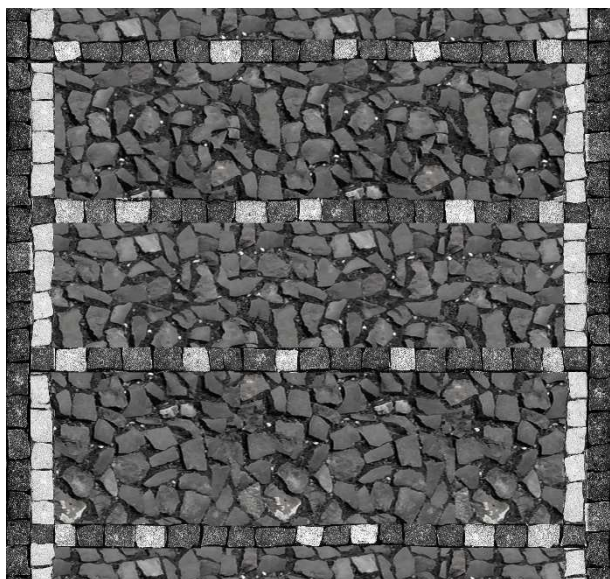
#### vzor 1 - šachovnice

Tento vzor je již realizován na počátku Masarykovy ulice, na chodnících u křižovatky s ulicí Karlovou. Základem vzoru jsou čtvercová pole o rozměru 300x300 mm. Plocha bude rozdělena šachovnicově, jednotlivé kameny budou skládány do polí tak, aby vytvořily viditelnou obvodovou spáru polí, případně do řádků se střídáním v jednotlivých polích (viz obrázek). Základní směr bude určen v podrobném návrhu skladeb v realizační dokumentaci. Obvod dlažby bude lemován bordurou z jednoho řádku drobných štípaných čedičových kostek vel. 60 mm.

Vzor bude použit na počátku Mělnické ulice před domy č.p. 257, 143 a 144 (Husova).

název části:	<b>Architektonické řešení</b>	název přílohy:	<b>Technická zpráva</b>	stupeň:	PDPS	strana
vypracoval:	Ing. arch. Marek Prchal			datum:	10/2017	5/11





### vzor 2 – obdélná pole

Základem vzoru je plocha z nepravidelných čedičových odseků – divoké drobné mozaiky, členěná pomocí vložených příčných řádků ze štípaných drobných kostek (kolmých k obrubě) na menší obdélná pole. Modul pole se předpokládá pravidelný cca 500 mm x šíře dle konkrétní situace. Obvod dlažby bude lemován bordurou ze dvou řádků štípaných drobných kostek, vnější čedič, vnitřní světle šedá žula, přerušovaná v místě napojení příčných pásků vždy čedičovou kostkou (viz obrázek). V příčných dělících páscích bude náhodně kombinován čedič (70-80%) a žula (20-30 %).

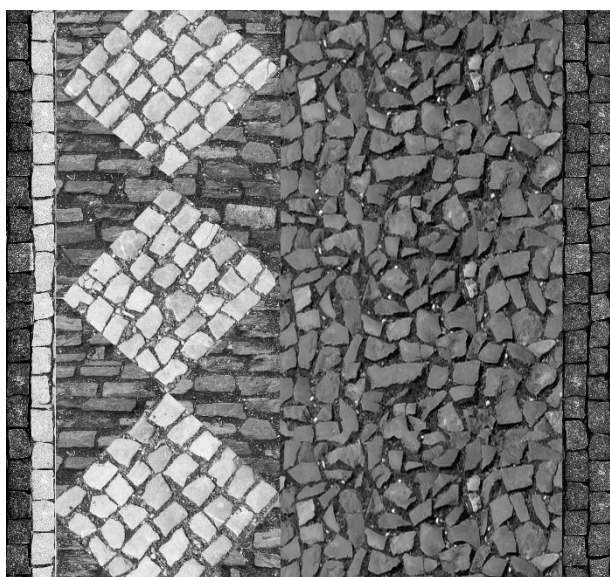
Použití vzoru je navrženo na rovném úseku s konstantní šířkou chodníku, podél domů č.p. 240 a 239.



### vzor 3 – velké čtverce

Základní plocha je členěna do modulových čtverců o vel. cca 600 x 600 mm, kladených na koso. Čtvercová pole jsou vůči sobě posunuta tak, aby se v rozích překrývala o 12x12 cm. V těchto překryvech budou umístěny vždy 4 štípané světlé žulové kostky. Plocha základních velkých čtverců bude dlážděna nepravidelnou drobnou divokou mozaikou z čedičových odseků, ve zbývajících polích budou kameny kladeny do řádků, směrem kolmo k obrubě. Obvod pole bude lemován bordurou z dvou řádků drobných štípaných kostek – 1x čedič + 1x světlá žula.

Vzor je navržen na rozsáhlejších pravidelných plochách v prostoru náměstí – před domy č. 241, 242, 243 a 244.



### vzor 4 – široká bordura

Pro plochy chodníků z úzkým a proměnlivým šířkovým profilem je navržena skladba kontrastně zvýrazňující obvod chodníku podél komunikace. Základ vzoru je tvořen řadou čtverců vel. 300x300 mm, kladených na koso k silniční obrubě. Roh čtverce je přisazen k obvodové borduře plochy, tvořené ze dvou řádků štípaných drobných kostek. Na straně u obruby bude vnější řádek bordury z čediče, druhý ze světlé žuly; na straně u fasády objektu pouze z čediče. Kameny v pásu mezi čtverci budou kladeny do řádků kolmo k obrubě, v šíři čtverců (cca 400 mm). Zbývajících plocha - drobná divoká mozaika z čedičových odseků.

Vzor bude použit v zúženém úseku průtahu mezi náměstím a vjezdem na hřbitov, také před průčelím č.p. 250.

název části:	<b>Architektonické řešení</b>	název přílohy:	<b>Technická zpráva</b>	stupeň:	PDPS	strana
vypracoval:	Ing. arch. Marek Prchal			datum:	10/2017	6/11

### povrchy ploch na prostranství u modlitebny

Pro odlišení významu místa v plochách běžných pěších komunikací je zde zvolena dlažba ze světlých žulových kostek – štípaná drobná žulová mozaika v barvě světle šedé. Světlý odstín je volen také proto, aby se v letních měsících prostor vlivem tmavé dlažby zbytečně nepřehříval. Obvod rabátek pro výsadby stromů bude lemován světlými žulovými deskami o rozměru cca 300x300 mm s „ostařeným“ povrchem, aby desky nepůsobily v ploše štípané dlažby tvrdým rušivým dojmem.



*Ilustrační fotografie – vlevo ostařené žulové desky pro lemy rabátek, vpravo drobná žulová mozaika.*

Po obvodu modlitebny bude nově vydlážděn lem z pískovcových velkoformátových desek, který naváže na pískovcový sokl budovy a podpoří tak její výtvarné vyznění – zdůraznění v daném prostoru. V dlažbě budou zabudována zemní svítidla, která budou nasvětlovat ze tří stran objekt modlitebny – od východu, severu a západu. Předpokládá se použití stejného druhu kamene jako u ploch kolem kašny a sousoší Panny Marie na náměstí Míru.

### 2) chodníky mimo městskou památkovou zónu

V návazném úseku mimo zónu (2) bude pokračovat betonová zámková dlažba. Navrženo je použití typu „cihla“ o velikosti 100x200 mm v barvě přírodní šedé. Doplnkovou dlažbou bude hmatová dlažba v odstínu černém.

### řešení hmatových úprav

V místech snížení obrub v místech počátků chodníků a v místech vjezdů do objektů jsou navrženy bezpečnostní hmatové úpravy pro nevidomé a slabozraké. Pěší trasy v území jsou komplexně řešeny jako bezbariérové. V místech snížení obrub budou provedeny varovné pásy v šířce 40 cm z kontrastní reliéfní dlažby. Předpokládá se stejné provedení jako v prostoru náměstí Míru a Masarykovy ulice, tzn. použití pojížděné hmatové dlažby o základním rozměru dlaždice 200x200 mm, povrch dlaždice dále členěný do 4 „kostek“; barva černá. Hmatová dlažba varovných pásů bude přisazena k lici silniční obruby. Vnější obvod pásu v ploše dlažby chodníku bude lemován pásem z řezaných syenitových desek v šířce 250 mm. Rozsah hmatových úprav je schematicky zakreslen v celkové situaci dlažeb.

V ploše betonové zámkové dlažby budou signální a varovné hmatové pásy provedeny z betonové hmatové dlažby v barvě černé.

### řešení obvodu výsadbových jam solitérních stromů

Obvod dvou výsadbových jam v prostoru náměstí bude lemován „skrytou“ ocelovou obrubou. Obruba bude tvořena ocelovým pozinkovaným rámem svařeným z úhelníku L 100x100x8 mm. Tento rám bude kotven pod úroveň dlažby k armovanému základovému rámu. Tato úprava umožňuje dodatečné hloubení výsadbových jam po provedení zadláždění okolních ploch. Obdobně je toto řešení použito v prostoru náměstí Míru.

název části:	<b>Architektonické řešení</b>	název přílohy:	<b>Technická zpráva</b>	stupeň:	PDPS	strana
vypracoval:	Ing. arch. Marek Prchal			datum:	10/2017	7/11



## 4.2 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ VYBRANÝCH LOKALIT

Na základě požadavku zadavatele a NPÚ byly vytipovány tři lokality, určené k podrobnějšímu architektonickému řešení. V podmínkách rozhodnutí o umístění stavby bylo stanoveno, že v následujícím stupni PD má být podrobněji řešena podoba úpravy prostranství u bývalé modlitebny, podoba odpočívadla s artefaktem koně v prostoru bývalého Václavského náměstí a lokalita kolem městského hřbitova.

Podrobněji jsou tedy řešeny následující lokality:

lokalita 1 – u modlitebny,

lokalita 2 – náměstí,

lokalita 3 – u hřbitova.

### Lokalita 1 – U MODLITEBNY

Jedná se o komornější veřejný prostor, který má v současnosti podobu jednoduše parkově upraveného zákoutí. Nachází se mezi objektem č. p. 257 a modlitebnou v severní části Mělnické ulice. Tato nika je pozůstatkem původní urbanistické struktury, neboť sleduje obrys původního dřevěného objektu, který zde stával před posledním ničivým požárem města. Po zničení původního objektu zde byl na jejím okraji v roce 1925 vystaven objekt modlitebny, který uzavřel – vymezil tento prostor od západu. V parkově upravené ploše je umístěn památník Františka Palackého v podobě litinové busty na kamenném podstavci. Dle datace uvedené na emblému pod bustou, předcházelo umístění pomníku výstavbu modlitebny o více než 25 let. Od jihu je řešený prostor lemován vysokou ohradní zdí, který je ve spodní části vyzděna z pískovcových bloků (štuk), v horní části je zdívo omítnuto a ukončeno lemem ze střešních tašek. Stávající prostranství je upraveno z převážné části jako volná travnatá plocha s lokálními výsadbami okrasných rostlin. Oproti chodníku je travnatá plocha lehce vyvýšena, trávník je lemován nízkou obrubou z pískovcových bloků. U pomníku jsou instalovány dvě lavičky.

Cílem navržené úpravy je „povýšit nahodilé zbytkové zákoutí“ na kus plnohodnotného městského parteru s důstojnou a komorní atmosférou, podpořit výtvarné vyznění poněkud opomíjeného objektu modlitebny a důstojně upravit bezprostřední okolí pomníku Františka Palackého.



*Stávající stav lokality – vlevo pohled od severu, vpravo pohled od modlitebny.*

Navržena je zásadní změna celé podoby malého strohého parčíku, ve kterém je umístěn pomník Františka Palackého. Prostranství je díky úpravě průjezdného profilu komunikace průtahu rozšířeno o cca 2 m směrem k severu. Tato úprava umožňuje realizaci nových výsadeb stromů, které vhodným způsobem doplní atmosféru odpočívadla. Stromy jsou umístěny v pozici uliční čáry, aby opticky doplnily chybějící hmotu domu v této historické proluce. Jsou lemovány zapuštěnými rabátky z kamenných desek a výsadbami trvalek.

název části:	<b>Architektonické řešení</b>	název přílohy:	<b>Technická zpráva</b>	stupeň:	PDPS	strana
vypracoval:	Ing. arch. Marek Prchal			datum:	10/2017	8/11

Od jihu je prostor uzavřen ohradní zdí, u jejíž paty je navržen mírně vyvýšený záhon s trvalkami, k němuž budou umístěny nové lavičky. Navržené úpravy zde spočívají ve vytvoření odpočivného a meditačního prostoru, rámovaného trojicí stromů umístěných v linii – krátké aleji, která jej odděluje od prostoru dopravy i paralelního pěšího tahu. Zda modlitebny budou doplněna tvarovaným živým plotem (přesazeným tisem), který eliminuje vznik nežádoucího “temného” koutku.

Vlivem nového výškového řešení komunikace (Mělnické) dochází díky výškovým návaznostem plochy vozovky a nově rozšířeného chodníku v místě odpočívadla k celkovému plošnému snížení nivelety pěší plochy. Z toho vyplývá nutnost úpravy bezprostřední blízkosti pomníku F. Palackého. Po snížení terénu se pomník ocitá cca 40 cm nad úrovní nové dlažby. V návrhu je tedy uvažována celková demontáž pomníku a jeho opětovné osazení na nově připravené místo. Nová úprava okolí pomníku je koncipována v souvislosti s navrženým průběžným vyvýšeným záhonem, který bude lemovat celou délku ohradní zdi (od jihu a východu). Tento záhon bude lemován nízkou zídou zhotovenou z pískovcových bloků (štuků). Výška zídky je uvažována cca 40 cm nad rovinou dlažby. V místě pomníku bude záhon čtvercovitě rozšířen, v nárožích bude zvýrazněn pískovcovými sloupky. Pomník bude zpět osazen v mírně odsunutě poloze – mírný posun směrem k jihu k ohradní zdi. Po obvodu pomníku jsou navrženy nové výsadby okrasných rostlin. V popředí a po bocích nízké růže, v pozadí pak celková kompozice trvalkových výsadeb. Podrobná specifikace navržených rostlin je součástí objektu SO 801 – Sadové úpravy. Výtvarné vyznění kompozice je patrné z vizualizací v grafické části této zprávy. Mírný odsun pomníku umožní získání dostatečného volného prostranství před ním a umožní díky výsadbám také doplnění vhodného pozadí.

Prostor, který by měl v budoucnu sloužit jako klidový a oddechový (již v současnosti je tak i přes sporé vybavení využíván) bude nově vybaven prvky městského mobiliáře. Doplněny budou tři nové lavičky s opěrákem, odpadkový koš s držákem psích sáčků a stojan na kola.

## Lokalita 2 – „NÁMĚSTÍ“

Celkové prostorové a kompoziční uspořádání v prostoru Václavského náměstí je zachováno dle původní architektonické studie. Tato projektová dokumentace vychází z předpokladu, že navržené výtvarné dílo – artefakt sochy koně, bude řešen samostatným návazným řízením. V režii města Mšena bude patrně vysána výtvarná soutěž na zhotovení sochy. V této chvíli její přesnou podobu nelze předjímat.

Z hlediska naplnění původních kompozičních záměrů je v této fázi navržena základní úprava prostranství určeného pro umístění artefaktu spočívající ve vyčlenění ryze pěší plochy v celkové ploše vozovky náměstí. Jak bylo dáno již ve studii, plocha bude po obvodu lemována řádkem velkých štípaných čedičových kostek (100 mm) a pěší plocha bude zdlážděna drobnými čedičovými odseky – v kontrastu s velkou divokou čedičovou mozaikou pojižděných ploch. Po obvodu plochy bude pěší prostor chráněn také dvěma řadami kamenných patníků.

V první etapě bude provedena výsadba solitérního stromu, který v kompozici uzavírá důležité průhledy ze dvou bočních ulic Tyršovy a Žižkovy. Plocha výsadbové jámy bude zdlážděna velkými kameny kladenými „nasucho“ do šterkového lože, obdobně jako např. u pomníku Jana Husa v Masarykově ulici. Obvod výsadbové jámy bude lemován zapuštěným ocelovým rámem na betonovém základu (viz též SO 801 Sadové úpravy). U stromu budou osazeny dvě odpočinkové dřevěné trámové lavice. Návrh lavic je součástí SO 901 Mobiliář. Koruna stromu bude ve večerních hodinách podsvětlena dvěma zemními svítidly, zapuštěnými do dlažby. V návrhu osvětlení je uvažováno také provedení přípravy pro napojení výtvarného osvětlení budoucího artefaktu.

Podrobný popis výtvarného řešení povrchů ploch v této lokalitě je popsán v kapitole 4.1.

název části:	<b>Architektonické řešení</b>	název přílohy:	<b>Technická zpráva</b>	stupeň:	PDPS	strana
vypracoval:	Ing. arch. Marek Prchal			datum:	10/2017	9/11

### Lokalita 3 – U HŘBITOVA

Předmětem řešení je celková úprava předprostoru před vstupem na městský hřbitov a návrh nové opěrné zídky podél svahu pod hřbitovní zdí v místě, kde bude nově zřízen parkovací záliv pro návštěvníky hřbitova a dochází k celkovému rozšíření vozovky.

V současnosti je vstupní rampa ke hřbitovní bráně lemována z východní strany opěrou zdí s nástavbou z cihelných ozdobných tvarovek. Zeď je však ve velmi špatném technickém stavu a je určena k odstranění. Vstupní rampa je lemována travnatými pásy, po levé straně (východní) také liniovou výsadbou tří javorů. Svah podél hřbitovní zdi, za objektem trafostanice, je u paty lemován nízkou kamennou zídou z pískovcových bloků.



*Vlevo - celkový pohled na lokalitu 3, vpravo – celkový pohled na nástupní rampu před bránou hřbitova.*

V návrhu je podrobně řešena nová úprava předprostoru vstupu – nástupní rampy ke hřbitovu. Stávající opěrná zeď bude kompletně odstraněna a bude nahrazena novou nízkou pískovcovou zídou výšky cca 40 cm z kamenných bloků, která bude lemovat patu svahu od počátku rampy k nově zřizovanému schodišti u objektu trafostanice. Zvýšením zídky nad rovinu chodníku dojde ke zmírnění svahu mezi chodníkem a nástupní rampou a tato úprava umožní celkové optické otevření prostoru před vstupem. Obdobně jako je tomu dnes, bude nástupná rampa lemována po obou stranách travnatým pásem, nově budou vysazeny po obou stranách cesty řady vždy čtyř stromů. Nová alej tedy přicházejícím „zarámuje“ pohled ke vstupní bráně. Na patě svahu bude podél zídky vysazen průběžný záhon růží. Na počátku zídky bude na koruně zdi osazen dřevěný sedák.

Nově zřizované schodiště u trafostanice bude provedeno na terénu, z kamenných žulových stupňů. Z levé strany bude schodiště lemováno vyšší kamennou opěrnou zdí, která podchycuje obslužnou terasu kolem objektu trafostanice. Obvod zídky bude lemován ochranným kovovým zábradlím sestávajícím z nosných (litinových) sloupků a dvou ocelových trubek (alternativně ocelových pásek s kovanými sloupky z ocelových hranolů). Madlo zábradlí průběžně naváže na přídržné madlo podél schodiště, a to ve dvou výškových úrovních 90 a 65 cm.

Plocha nástupní rampy bude nově zdlážděna drobnou žulovou mozaikou (štípané kostky velikosti 40-60 mm) světle šedé barvy, kladené do kroužků. Obvod bude lemován bordurou ze štípaných žulových kostek velikosti 100 mm. Vpravo od vstupní brány hřbitova bude, vedle stávajících elektrosloupků vysazen tvarovaný živý plot, který by měl do budoucna pohled na tyto objekty alespoň mírně „odstínit“.

Podchycení svahu v místě zřízení nového parkovacího zálivu podél hřbitovní zdi je navrženo novou zárubní zídou. Materiálově je volen opět pískovec jako u stávající zídky. Je uvažováno zpětné použití materiálu ze stávající zídky, pokud to jeho reálný technický stav dovolí. Vlivem rozšíření komunikace dochází k mírnému navýšení stávající zídky. S ohledem na mírné klesání nivelety vozovky v tomto úseku, je koruna zídky upravena stupňovitě. Koruna zídky bude tvořena bloky se střechovitým zešíkmením horních ploch. Za zdí je nutné provést drenážní odvodnění, proto bude podél zdi proveden zasakovací pás pro odvod stékajících povrchových vod. Pás bude vysypán kamennou drtí, alt. drobným

název části:	<b>Architektonické řešení</b>	název přílohy:	<b>Technická zpráva</b>	stupeň:	PDPS	strana
vypracoval:	Ing. arch. Marek Prchal			datum:	10/2017	10/11

kačírkem v okrové barvě. Pata zelené plochy svahu bude lemována opěrou z jednoho řádku dlažebních kostek osazených do betonového lože tak, aby byl vytvořen plynulý přechod ploch pro snadnou následnou údržbu zeleně. Schéma navržené úpravy viz předcházející obrázek.

Povrch kamenných kvádrů (štuků) bude upraven kamenicky dle místně charakteristické úpravy - stopy po kamenických nástrojích, ne hladce řezaný (viz. např. zdivo v ulici Na Skaličkách). Obdobně provedení spárování.



*Marek Prchal*

V Buštěhradu 12. října 2017

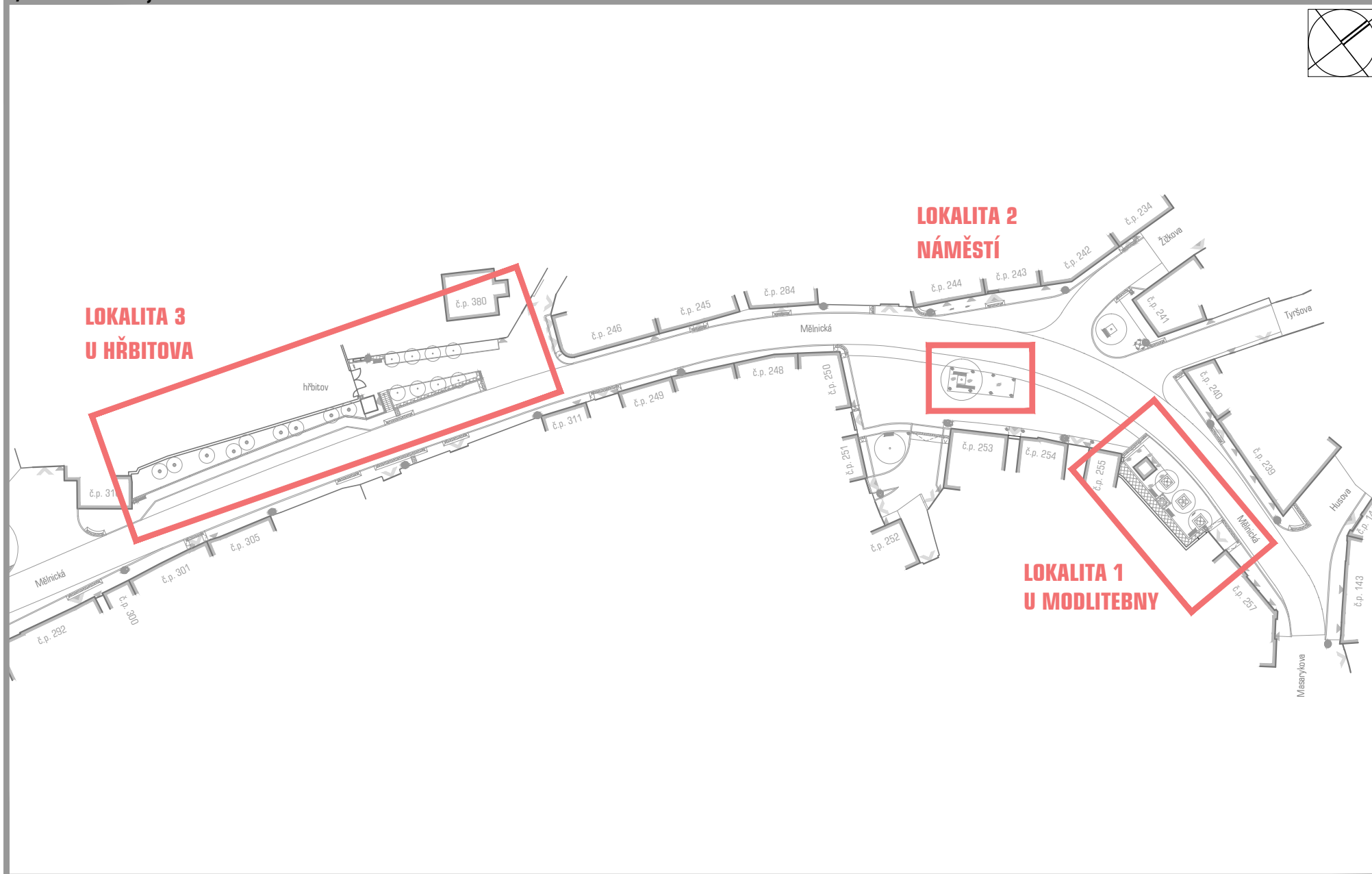
Ing. arch. Marek Prchal

## navazující grafické přílohy technické zprávy

<b>01</b>	Situace – schéma řešených lokalit .....	m 1:1000
<b>02</b>	Lokalita u modlitebny – vizualizace – celkový pohled od severovýchodu	
<b>03</b>	Lokalita u modlitebny – vizualizace – pohled od Masarykovy ulice	
<b>04</b>	Lokalita u modlitebny – vizualizace – detail úpravy okolí pomníku	
<b>05</b>	Lokalita u modlitebny – vizualizace – celkový pohled od severozápadu	
<b>06</b>	Lokalita u hřbitova – vizualizace – celkový pohled od severovýchodu	
<b>07</b>	Lokalita u hřbitova – vizualizace – detailní pohled na předprostor brány	
<b>08</b>	Lokalita u hřbitova – vizualizace – pohled ke vstupu na hřbitov	
<b>09</b>	Lokalita u hřbitova – vizualizace – nadhled na vstupní prostor hřbitova	

název části:	<b>Architektonické řešení</b>	název přílohy:	<b>Technická zpráva</b>	stupeň:	PDPS	strana
vypracoval:	Ing. arch. Marek Prchal			datum:	10/2017	11/11





ING. ARCH. MAREK PRCHAL

Brandlova 6/238, 273 43 Buštěhrad □ marek.prchal@post.cz □ tel.: 736 489 694

název přílohy:

**situace - schéma řešených lokalit**

vypracoval: Ing. arch. Marek Prchal

účel: PDPS datum: 10/2017

měřítko: 1:1000

formát: 1 x A4

číslo přílohy

**01**



ING. ARCH. MAREK PRCHAL

Brandlova 6/238, 273 43 Buštěhrad □ marek.prchal@post.cz □ tel.: 736 489 694

název přílohy:

**vizualizace - celkový pohled od severovýchodu**

vypracoval: Ing. arch. Marek Prchal

účel: PDPS datum: 10/2017

měřítko: ---

formát: 1 x A4

číslo přílohy

**02**





ING. ARCH. MAREK PRCHAL

Brandlova 6/238, 273 43 Buštěhrad □ marek.prchal@post.cz □ tel.: 736 489 694

název přílohy:

**vizualizace - pohled od Masarykovy ulice**

vypracoval: Ing. arch. Marek Prchal

účel: PDPS datum: 10/2017

měřítko: ---

formát: 1 x A4

číslo přílohy

**03**









ING. ARCH. MAREK PRCHAL

Brandlova 6/238, 273 43 Buštěhrad ☐ marek.prchal@post.cz ☐ tel.: 736 489 694

název přílohy:

**vizualizace - celkový pohled od severozápadu**

vypracoval: Ing. arch. Marek Prchal

účel: PDPS datum: 10/2017

měřítko: ---

formát: 1 x A4

číslo přílohy

**05**





ING. ARCH. MAREK PRCHAL

Brandlova 6/238, 273 43 Buštěhrad ☐ marek.prchal@post.cz ☐ tel.: 736 489 694

název přílohy:

**vizualizace - celkový pohled od severovýchodu**

vypracoval: Ing. arch. Marek Prchal

účel: PDPS datum: 10/2017

měřítko: ---

formát: 1 x A4

číslo přílohy

**06**





ING. ARCH. MAREK PRCHAL

Brandlova 6/238, 273 43 Buštěhrad ☐ marek.prchal@post.cz ☐ tel.: 736 489 694

název přílohy:

**vizualizace - detailní pohled na předprostor brány**

vypracoval: Ing. arch. Marek Prchal

účel: PDPS datum: 10/2017

měřítko: ---

formát: 1 x A4

číslo přílohy

**07**







