


Revize	datum	Popis změny	Vypracoval	Kontroloval
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				

Investor

Město Bystřice pod Hostýnem
Masarykovo náměstí 137
768 61 Bystřice pod Hostýnem

Koordinace stavby a profesí	Ing. arch. M. Vašina	
Koordinace stavby a technologie	Ing. arch. M. Vašina	
Statik		

Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval	
Oprávněná osoba kooperanta:				číslo zakázky:

Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval	 s.projekt plus a.s. projektová a inženýrská činnost tř. T. Bati 5267 760 01 Zlín tel: 576 515 030 e-mail: s-projekt@s-projekt.cz
Ing. arch. M. Vašina	Ing. R. Gregar	Ing. arch. M. Vašina	Ing. arch. M. Šlesinger	

stavba:

**Úprava zpevněných ploch Masarykova
náměstí v Bystřici pod Hostýnem
plochy kolem kostela**

objekt:

profese:

obsah:

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

název.dig.souboru:
A_.doc

číslo přílohy:

A

HIP:

Ing. J. Kudlak

číslo zakázky:

22-6408-127

stupeň dokumentace:

DPS

datum vydání:

11/2022

měřítka:

formát:


12 x A4

datum revize:

výtisk číslo:


číslo revize:

0

	číslo zakázky:	stavba: Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí v Bystřici pod Hostýnem plochy kolem kostela	číslo přílohy: A	List číslo:
	22-6408-127	Objekt: PRŮVODNÍ ZPRÁVA	číslo revize: 0	2

OBSAH:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
a)	označení stavby	3
b)	stavebník.....	3
c)	projektant	3
2.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ	4
a)	stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění	4
b)	předpokládaný průběh stavby.....	4
c)	vazby na územní plán a na územní rozhodnutí.....	4
d)	stručná charakteristika území a její dosavadní využití	4
e)	vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu zdraví a životní prostředí ..	5
f)	celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření	5
3.	PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ	5
4.	ČLENĚNÍ STAVBY	6
5.	PODMÍNKY REALIZACE STAVBY	6
6.	PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ	6
7.	PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ.....	6
8.	SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY	6
9.	DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMÁ, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, KULTURNÍ PAMÁTKY	9
10.	ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ	10
a)	Zásah stavby do území	10
b)	Zemní práce	10
c)	Skrývky kulturních vrstev a ohumusování.....	11
d)	Zásah do pozemků	11
e)	Vyvolané přeložky	11
f)	Demolice	11
g)	Zásah do zeleně.....	11
11.	NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY	11
12.	VLIV STAVBY A PROVOZU NA PK NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ....	12
a)	odpady při stavbě:	12
b)	odpady při provozu investora:.....	12
c)	Hluk.....	15
13.	OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A UŽITNÉ VLASTNOSTI	15
14.	DALŠÍ POŽADAVKY	15

	číslo zakázky:	stavba: Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí v Bystřici pod Hostýnem plochy kolem kostela	číslo přílohy: A	List číslo:
	22-6408-127	Objekt: PRŮVODNÍ ZPRÁVA	číslo revize: 0	3

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

a) označení stavby


Název stavby: Úprava zpevněných ploch
Masarykova náměstí v Bystřici pod Hostýnem
plochy kolem kostela

b) stavebník

název: Město Bystřice pod Hostýnem
sídlo: Masarykovo náměstí 137
768 61 Bystřice pod Hostýnem
IČ: 00287113
zastoupený: starostou Zdeňkem Rolincem
ve věcech technických Alešem Winklerem,
vedoucím oddělení správy majetku a investic

c) projektant

Název: S-projekt plus, a.s.
projektová a inženýrská činnost
sídlo: tř. Tomáše Bati 5267
762 73 Zlín
Firma je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,
oddíl B, vložka 1492.
IČ : 60734485
Vedoucí projektového atelieru: Ing. arch. Marek Šlesinger
autorizovaný architekt, č.A0 02 951
Hlavní projektant: Ing. arch. Milan Vašina
autorizovaný architekt, obor architektura
č. A1, A2 03 247
Vedoucí projektant: Ing. Jiří Pernica
autorizovaný inženýr
obor městské inženýrství
č. 1300006
Zpevněné plochy: Ing. Rudolf Gregar
Ing. Pavel Dohnal

	číslo zakázky:	stavba: Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí v Bystřici pod Hostýnem plochy kolem kostela	číslo přílohy: A	List číslo:
	22-6408-127	Objekt: PRŮVODNÍ ZPRÁVA	číslo revize: 0	4

Zásobování el. energií,
veřejné osvětlení:

Ing. Ivan Kozel

Sadové úpravy:

Ing. Alena Vránová
autorizovaný krajinářský architekt, č. 04130

Zásady organizace výstavby:

Martin Böhm

Kontrola:

Ing. arch. Marek Šlesinger

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

a) stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění

Projektová dokumentace řeší obnovu pochůzích vrstev zpevněných ploch, zeleně, městského mobiliáře a veřejného osvětlení na náměstí T. G. Masaryka - v parteru kostela sv. Jiljí, v návaznosti na již provedenou část náměstí před radnicí a navržené úpravy jižně od kostela. Navrhovanými úpravami se nemění dopravní řešení území ani funkce a využití řešených. V řešených plochách se uvažuje převážně pěší provoz s možností vjezdu vozidel za účelem zásobování a údržby ploch.

Plocha kolem kostela sv. Jiljí

970 m²

b) předpokládaný průběh stavby

Stavba bude realizována postupně, po jednotlivých celcích, aby se minimalizovalo omezení provozu na náměstí.

Předpokládané zahájení stavby

květen 2024

Předpokládané dokončení stavby


říjen 2024

c) vazby na územní plán a na územní rozhodnutí

Navržené úpravy jsou v souladu s platným územním plánem. Jejich charakter a rozsah nevyžadují územní rozhodnutí ani stavební povolení.

d) stručná charakteristika území a její dosavadní využití

Tvar náměstí je odrazem historického vývoje města. Jedná se o náměstí rostlé, které nebylo plánovitě založeno, z čehož vyplývá jeho nepravidelný geometrický tvar a nehomogenní charakter. Půdorys náměstí tvoří zhruba obdélníkový tvar, jehož podélnou osu tvoří historická průjezdní komunikace mezi dolní částí historického města a výjezdem směrem k východu – silnice na Hostýn a do Chvalčova, kolem které historicky město vznikalo. Obrys náměstí je stabilizován frontou městských domů na jižní straně a frontou radnice kostela a škol na severní straně. Provozně nejexponovanější je západní část, směrem na východ má náměstí klidnější charakter. Na počátku 90. let 20. století bylo náměstí včetně ploch kolem kostela nově vydlážděno betonovou zámkovou dlažbou. Betonové dlažby z počátku 90. let, na rozdíl od žulové dlažby, jsou ve velmi špatném technickém stavu, drolí se a jsou nestálobarevné. Základními nedostatky stavu po čtvrt století je špatný technický stav betonové dlažby. Dlažba se na mnoha místech drolí, a nemá stálou barevnost, vzory dlažby jsou z dnešního pohledu překonané, zejména barokizující vzory. Jednotlivé plochy náměstí nemají spojující kompoziční motiv dopravní řešení je nekoncepční. Design městského mobiliáře neodpovídá současným nárokům.

	číslo zakázky:	stavba: Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí v Bystřici pod Hostýnem plochy kolem kostela	číslo přílohy: A	List číslo:
	22-6408-127	Objekt: PRŮVODNÍ ZPRÁVA	číslo revize: 0	5

Náměstí je centrálním veřejným prostorem města. Je důležitou křižovatkou hlavních pěších tras, přes náměstí vede důležitá komunikace (krajská silnice II/437). Náměstí je dále i centrem společenského života, jsou zde důležité veřejné budovy – radnice, kostel, škola, umělecká škola, obchody a služby. Plocha náměstí je celoročním dějištěm společenských, kulturních, náboženských, sportovních a jiných událostí. Zejména plochy kolem kostela jsou reprezentativní částí prostoru.

Účelem stavby je vylepšení technického a estetického stavu zpevněných ploch a mobiliáře, vytvoření důstojného prostředí odpovídající významu tohoto veřejného prostoru. Upravované plochy leží v pěší zóně. V řešených plochách se uvažuje převážně pěší provoz s možností vjezdu vozidel za účelem zásobování a údržby ploch.

V roce 2016 byl zpracován projekt rekonstrukce náměstí, ze kterého byla realizována západní část (plocha náměstí před radnicí s kašnou) a plocha parkoviště severně od kostela. Samostatným navazujícím projektem je řešena parková část mezi kostelem a komunikací na jihu.

Tato dokumentace popisuje další, zatím nezrealizovanou část - zpevněné plochy kolem kostela.

e) vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu zdraví a životní prostředí

Rozsah zpevněných ploch, organizace dopravy, využití území a způsob jejího odvodnění se nemění. Dopad stavby a jejího provozu na životní prostředí se nemění.

Řešená plocha neleží v žádném zvláště chráněném území přírody, není ani v kontaktu s některou s evropsky významných lokalit ve smyslu zákonů 114/1992 a 218/2004. Území se nenachází ve zvláště chráněném území ve smyslu ochrany památek, nebo podle horního zákona, neleží ani v záplavovém území.

Zájmové území se nenachází v ochranném pásmu vodního zdroje, v ochranném pásmu přírodního léčivého zdroje, v chráněné oblasti přirozené akumulace vod CHOPAV, ani v záplavovém území.


S výjimkou ochranných pásem technické infrastruktury nejsou na staveništi známa žádná ochranná pásma, ani jiná stavba, která ochranné pásmo vyžaduje. V posuzovaném území se nenacházejí ložiska surovin a nejsou dotčeny zájmy chráněné zákonem 439/92 Sb. V blízkém okolí staveniště se nenachází žádný z prvků ÚSES ani žádná zvláště chráněná území přírody dle zák. 114/92 Sb.

f) celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření

Dosavadní využití a organizace dopravy se úpravou nemění. V zájmovém území nejsou plánovány nové stavby. Úpravy nevyvolávají změny jiných staveb.

3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ

- geodetické zaměření území (polohopis, výškopis, technická infrastruktura)
- studie „Bystřice pod Hostýnem – Masarykovo náměstí – úprava zpevněných ploch“ (S-projekt plus a.s., 2015)
- projekt „Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí v Bystřici pod Hostýnem“ (S-projekt plus a.s., 2016)
- projekt „Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí – 1. etapa“ (S-projekt plus a.s., 2022)
- projekt „Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí – 2. etapa“ (S-projekt plus a.s., 2022)
- technické zadání

	číslo zakázky:	stavba: Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí v Bystřici pod Hostýnem plochy kolem kostela	číslo přílohy: A	List číslo:
	22-6408-127	Objekt: PRŮVODNÍ ZPRÁVA	číslo revize: 0	6

4. ČLENĚNÍ STAVBY

101	Zpevněné plochy
402	Veřejné osvětlení
801	Sadové úpravy (popsáno v rámci objektu 101 – Zpevněné plochy)
901	Mobiliář

5. PODMÍNKY REALIZACE STAVBY

Nejsou známy přímé věcné a časové vazby navrhovaných úprav s jinými stavbami. Stavba bude realizována v jednom časovém úseku. V průběhu realizace stavby bude provoz, zejména pro chodce, zajištěn. Také provoz pro zásobování jednotlivých objektů nebude výrazně omezen. Výstavba bude probíhat za provozu, vstup do kostela bude zachován s využitím dočasných staveništních chodníků. Bude omezen vstup do budovy základní školy ze strany od kostela, po dobu omezení bude využíván vstup do budovy ze dvora. Výjezd vozidel stavby musí být řádně označen. Dojde k omezení pěšího provozu po plochách přímo kolem kostela, budou vyznačeny pěší obchodní trasy.

6. PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ

pozemky stavby:

Parcela	Vlastnické právo	Výměra (m ²)	Druh pozemku	Poznámka
2879/35	Město Bystřice pod Hostýnem Masarykovo náměstí 137 768 61 Bystřice pod Hostýnem	5081	ostatní plocha	

Plochy stavby jsou v majetku Města Bystřice pod Hostýnem, jedná se o veřejné prostranství. Město provozuje i veřejné osvětlení. Realizací úpravy se tento stav nemění.

7. PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ

Předčasně budou využívány zpevněné plochy pro chodce popřípadě pro zachování obslužnosti náměstí. Z důvodu další obsluhy staveniště a možnosti obyvatelům dané lokality zajistit přístup k jejich obydli, popř. dalšímu majetku.


8. SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY

8.1 Souhrnný technický popis stavby

V rámci stavby je řešena obnova a oprava pochůzích vrstev zpevněných ploch, zeleně, městského mobiliáře a veřejného osvětlení na náměstí T. G. Masaryka, konkrétně v parteru kostela sv. Jiljí. Funkce, využití řešených ploch se nemění. Plocha kolem kostela plní významnou reprezentativní funkci v rámci města.

Navrhovanými úpravami se nemění ani dopravní řešení území. V řešených plochách se uvažuje převážně pěší provoz s možností vjezdu vozidel za účelem zásobování a údržby ploch.

Plochou náměstí prochází silnice II/437, která odděluje západní (již zrekonstruovanou) část před radnicí, s kašnou a východní část s kostelem.

	číslo zakázky:	stavba: Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí v Bystřici pod Hostýnem plochy kolem kostela	číslo přílohy: A	List číslo:
	22-6408-127	Objekt: PRŮVODNÍ ZPRÁVA	číslo revize: 0	7

8.2 Technický popis jednotlivých objektů

101 Zpevněné plochy

Stávající plochy z kamenné dlažby před vstupem do kostela, a podél severní a jižní fasády, budou ponechány. Stávající betonová dlažba bude vyměněna za dlažbu z drobné žulové kostky. Vzhled dlažby, vzor kladení a materiálové řešení je stejné jako v již realizované části náměstí před radnicí. Dlažba bude kladena řádkově, kolmo na osu kostela. V ploše budou pravidelně s variabilitou rozmístěny obdélníkové žulové desky. Podél stávající plochy z kamenné dlažby na severní straně kostela bude osazen žulový obrubník, převýšený o 10 cm nad plochu nové dlažby na ploše pro snížení příčného sklonu chodníku. Na jižní straně kostela bude provedeno ohraničení stávající plochy z kamenné dlažby pomocí žulové desky šířky 15 cm (tloušťka 5 cm), osazené do betonového lože bez převýšení, v úrovni dlažby.

Na rozhraní parkoviště a rozptylové plochy mezi kostelem a školou bude provedena výšková úprava obrubníku komunikace pro vymezení rozdílné funkce obou ploch.

Od komunikace – silnice II/437 – bude dlážděná plocha oddělena žulovým obrubníkem, zvýšeným nad komunikaci o + 10 cm, v místě přechodu pro chodce sníženým na výšku +2 cm.

Výškové řešení bude vycházet ze stávající výškové úrovně.

Přechod pro chodce naproti vstupu do kostela bude ponechán ve stávající poloze.

Navržené konstrukční skladby

Plocha náměstí – kolem kostela (odpovídá konstrukční skladbě D2-D-1-V - PIII podle TP 170)

- Přírodní materiál ze žulové kostky – dlažba kladená do řádků

DL I, 100 mm, ČSN 73 6131	100 mm
---------------------------	--------
- Lože z kameniva drceného

L, ŠD 4-8, 40 mm, ČSN 73 6131	40 mm
-------------------------------	-------
- Směs stmelená cementem (KSC I)


SC C8/10, 150 mm, ČSN 73 6124-1	150 mm
---------------------------------	--------
- Štěrkoдрť

ŠD B, 150 mm, ČSN 73 6126-1	150 mm
-----------------------------	--------
- Celkem 440 mm

Zhutněná zemní pláň Edef,2 = min 45 MPa

Do plochy budou vloženy žulové desky 500 x 700 mm, tl. 80 mm, v pravidelném uspořádání s mírnou variabilitou - nepravidelností.

Varovné pásy budou z dlažby ve slepecké úpravě - dlažba z přírodního kamene s výstupky pravidelného tvaru v souladu s vyhl. 398/2009 Sb.

	číslo zakázky:	stavba: Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí v Bystřici pod Hostýnem plochy kolem kostela	číslo přílohy: A	List číslo:
	22-6408-127	Objekt: PRŮVODNÍ ZPRÁVA	číslo revize: 0	8

„Zelený“ mlatový hlinitý pás kolem stromů na severní straně mezi kostelem a parkovištěm, který je dnes spíše hlinitý a blátivý než zatravněný, bude překryt vrstvou mechanicky zpevněného kameniva okrové barvy - oproti mlatu bude kamenivo bez nejjemnější frakce:

Plocha v pásu stromů z **mechanicky zpevněného kameniva**

- Mechanicky zpevněné kamenivo
MZK 2-16, 50 mm, ČSN 73 6126-1 50 mm
- Štěrkodrt'
ŠD A, 150 mm, ČSN 73 6126-1 150 mm
- Celkem 200 mm

Plocha z mechanicky zpevněného kameniva bude kolem stromů z důvodu zachování vsakování dešťových vod a provzdušnění kořenových systémů stromů hutněna pouze ručně.

Ohraničení vozovky

Obrubníky, ohraničující plochu náměstí od komunikací, budou vyměněny.

Plocha náměstí bude od silnice II/437 ohraničena **novými žulovými obrubníky OP 3 250/200/1000 mm, barva šedá (tmavě šedá)**, kladenými nastojato. Převýšení obrubníků je 100 mm., v místě přechodu pro chodce s převýšením se sníženou výškou na + 20 mm.

Nášlap obrubníků bude podél komunikace bude + 100 mm. Ve výšce + 20 mm bude provedena úprava mezi nájezdem z parkoviště na stávající plochu mezi kostelem a školou, s doplněným varovným pásem.

Obrubníky oddělující stávající kamennou dlažbu od chodníků - u chodníku podél severní fasády kostela - **žulový obrubník –záhonový, průřez 150/200 (šedá, tmavě šedá)** - materiál nový, bude převýšen o 60 mm. Obruba - oddělení podél jižní fasády - **žulová deska, průřez 150/min 500 (šedá, tmavě šedá), tloušťka 50 mm** - bude zapuštěný.

Ohraničení chodníku podél severní fasády od plochy zeleně (se stávajícími stromy) a plochy podél jižní fasády oddělené od zeleně bude betonovými obrubníky 10/20/1000, osazenými do betonového lože.

Stejný obrubník 10/20/1000 bude použit i při opravě plochy za školou pro oddělení zpevněné plochy od plochy zatravněné.

Odvodnění ploch

Dešťové vody stékající z náměstí budou zachycovány do dešťových vpustí. Stávající vpusti budou včetně přípojek podle jejich fyzického stavu vyčištěny, opraveny, rekonstruovány, včetně potrubí kanalizačních přípojek.


Dopravní značení

Stávající organizace dopravy zůstává i po opravě náměstí zachována. Nemění se rovněž rozmístění svislého dopravního značení.

Mříže kolem stromů

Kolem 2 vzrostlých stromů před kostelem budou osazeny mříže na betonových základcích. Popis mříží je součástí objektu 901 Mobiliář.

402 Veřejné osvětlení

	číslo zakázky:	stavba: Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí v Bystřici pod Hostýnem plochy kolem kostela	číslo přílohy: A	List číslo:
	22-6408-127	Objekt: PRŮVODNÍ ZPRÁVA	číslo revize: 0	9

V rámci stavby Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí – plochy kolem kostela budou na místech stávajících stožárů osazeny 4 nové stožáry VO pro osvětlení plochy, typově a vzhledově stejné jako v předchozí 1. etapě.

Je navrženo použití svítidel se zdroji LED, rozmístění stožárů zůstane zachováno, budou vedeny nové kabelové trasy. Slavnostní/akcentní osvětlení kostela bude ponecháno. Stávající akcentní svítidla budou demontována a namontována na nové stožáry pomocí ocelových konzol umístěných pod svítidly VO (podobně jako v již realizované předchozí etapě). Napájení/ovládání společně s napájením veřejného osvětlení.

Osvětlení přechodu pro chodce bylo již realizováno. Pro úpravu zpevněných ploch Masarykova náměstí v Bystřici pod Hostýnem jsou navržena svítidla s optikou pro osvětlení plochy. Navržený světelný tok každého svítidla je 3000 lm, svítidlo umožňuje dodatečné nastavení světelného toku až na 5000 lm.

Kabelový rozvod bude vesměs instalován nový a to kabely CYKY-J 5x10 v chráničkách s připoloženým ochranným vodičem FeZn30/4. Nové stožáry budou připojeny ze stávajícího rozvodu VO.

801 Sadové úpravy **(jsou dokumentovány v rámci 101 Zpevněné plochy)**

V ploše kolem kostela budou stávající vzrostlé stromy zachovány. U stávajících vzrostlých lip před kostelem bude provedena úprava stanovištních podmínek v kořenové zóně stromů hloubkovou injektáží.

„Zelený“ pás kolem stromů na severní straně mezi kostelem a parkovištěm, který je dnes spíše hlíněný a blátivý než zatravněný, bude překryt vrstvou mechanicky zpevněného kameniva v okrové barvě (na rozdíl od mlatové úpravy bude MZK provedeno bez nejjemnější složky). Plochy kolem stromů budou hutně ručně bez použití mechanizace.

901 Mobiliář


Rozmístění prvků mobiliáře umožňuje volný pohyb chodců a konání různých společenských aktivit. Design navrženého mobiliáře odpovídá významu řešených ploch v kontextu města a navazuje na již provedené a projektované úpravy na zbytku náměstí. Je soudobý, čistý, střízlivý, bez zbytečných historizujících vlivů. Spočívá v kombinaci kovu a ušlechtilého tropického dřeva, které vyžaduje minimální údržbu a je odolné nepříznivým klimatickým vlivům.

V ploše kolem kostela je navrženo umístění odpadkových košů, stojanů na kola a mříží u lip před vstupním průčelím kostela. Před kostelem jsou 2 informační tabule – starší s informacemi o historii kostela a novější informační vývěska KDU-ČSL a Orla. Nová vývěska bude zachována, informační celule bude nahrazena novou v designu nového mobiliáře.

Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce ani projektant žádnou odpovědnost.

9. DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMÁ, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, KULTURNÍ PAMÁTKY

Stavbou budou dotčena ochranná pásma podzemních a nadzemních vedení inženýrských sítí. Ochranná pásma zařízení pro výrobu elektřiny a rozvodná vedení elektřiny jsou určena zákonem č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o Státní energetické inspekci. Ochranná pásma podzemního vedení 1 m po obou stranách krajního kabelu u napětí do 110 kV včetně a vedení řídící, měřící a zabezpečovací techniky a 3 m po obou

	číslo zakázky:	stavba: Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí v Bystřici pod Hostýnem plochy kolem kostela	číslo přílohy: A	List číslo:
	22-6408-127	Objekt: PRŮVODNÍ ZPRÁVA	číslo revize: 0	10

stranách krajního kabelu u napětí nad 110 kV. Ochranné pásmo je stanoveno zákonem č. 458/2000 Sb pro nadzemní vedení od 1 do 35kV ve vzdálenosti 7 m na každou stranu od krajního vodiče a 12 m od 35 kV do 110 kV včetně.

Ochranné pásmo vodovodních řadů a kanalizačních stok je vymezeno ČSN 736005, ČSN 733050 a zákonem 274/2001 Sb. Ochranné pásmo je vymezeno dvěma svislými rovinami vedenými ve vzdálenosti 1,5 m od líce potrubí vodorovně na obě strany u vodovodních řadů a kanalizačních stok pro veřejnou potřebu do DN 500.

Ochranná pásma telekomunikačních zařízení jsou upravena zákonem č. 151/2000 Sb. o telekomunikacích ve znění pozdějších předpisů. Ochranné pásmo sdělovacího kabelu je 1,5 m na obě strany.

Stavba nemá negativní vliv na přírodu a krajinu ani nedojde k ovlivnění (změně) krajinného rázu. Stavba nemůže mít vliv (přímý ani dálkový) na území soustavy NATURA 2000.

V řešené ploše jsou umístěny tři historické sochy – sv. Antonín Paduánský a sv. Tadeáš před západním průčelím kostela (tyto sochy nemají památkovou ochranu) a krucifix na jihovýchodním rohu kostela. Kříž je součástí areálu kostela svatého Jiljí, který je kulturní památkou, katalogové číslo 1000146232. Všechny tři sochy se nachází v historické kamenné dlažbě navazující na půdorys kostela. Tato stávající plocha zůstane zachována beze změn, úprava zpevněných ploch se těchto artefaktů nedotkne.

10. ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ

a) Zásah stavby do území

Stavba nemá nároky na zábor půdy. Stavba nevyvolává demolice.

Vlastní stavba nebude znamenat navýšení dopravy v území nebo přivedení dopravy nové. Ostatní neuvedené negativní vlivy lze minimalizovat různými druhy technických či organizačních opatření a proto jsou klasifikovány jako méně významné.


Během výstavby dojde ke krátkodobému nepříznivému ovlivňování bezprostředního okolí místa stavby. Jedná se zejména o zvýšení prašnosti při provádění výkopových prací. Krátkodobě též může dojít ke zvýšení hlukové zátěže například sypáním materiálů, pojezdem stavebních strojů apod. Tyto vlivy můžeme klasifikovat jako krátkodobé a za předpokladu technologické kázně zhotovitele stavby je lze účinně minimalizovat.

Je nutné také dodržet opatření k ochraně půdního prostředí. Jedná se zejména o povinnost neodstavovat na delší dobu stavební techniku na nezpevněné plochy, z nichž by případné úkapy provozních kapalin byly těžko odstranitelné. Rovněž doplňování provozních kapalin do stavebních strojů je nutné provádět mimo nezpevněné plochy. Případné úniky nebezpečných látek je nutné ihned sanovat vhodnými prostředky a zamezit tak šíření kontaminantů v půdním popřípadě vodním prostředí.

V předmětné lokalitě se nacházejí objekty s chráněným venkovním prostorem popřípadě s chráněným venkovním prostorem staveb (stavba je vedena v intravilánu). Stavba není v kolizi s územním plánem města Bystřice pod Hostýnem a nevyžaduje územní rozhodnutí. V okolí stavby nejsou známy záměry jiných stavebníků.

b) Zemní práce

Provedení zemního tělesa musí splňovat podmínky dané ČSN 736133 Navrhování a provádění zemního tělesa. Do podloží násypu smí být použity pouze zeminy, které budou vyhovovat limitním hodnotám dle přílohy č. 10 vyhlášky 294/2005 a budou vhodné a velmi vhodné podle klasifikace

	číslo zakázky:	stavba: Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí v Bystřici pod Hostýnem plochy kolem kostela	číslo přílohy: A	List číslo:
	22-6408-127	Objekt: PRŮVODNÍ ZPRÁVA	číslo revize: 0	11

ČSN 72 1002. Pro násypový materiál budou využívány zdroje v okolí stavby, dopravní vzdálenost je uvažována 10 km.

Zemní práce představují zejména výkopy a násypy pro výškové umístění pláňe zpevněných ploch. V blízkosti staveniště se nenachází žádná skládka, proto budou veškeré odpady odváženy na skládku ve vzdálenosti do 10 km zvolenou dodavatelem stavby. Druhotné suroviny (kovové výrobky) do sběrných surovin. Skládky materiálu včetně odpadů budou zajištěny dodavatelem stavby.

Součástí zemních prací je odstranění stávajících žulové kostky, popř. obrubníků a podkladních vrstev vozovky. Před započítáním zemních prací je nutno požádat správce inženýrských sítí o jejich vytyčení a respektovat podmínky jednotlivých správců při stavbě v jejich ochranném pásmu.

c) Skrývky kulturních vrstev a ohumusování

Stavba si nevyžádá zábor zemědělských pozemků.

d) Zásah do pozemků

Dotčené pozemky jsou dle KN ostatní plochy a zastavěné plochy a nádvoří. Všechny jsou v majetku Města Bystřice pod Hostýnem

e) Vyvolané přeložky

Nejsou známy. V rámci stavby bude dbáno zvýšené opatrnosti vůči inženýrským sítím v prostoru stavby. Veškeré sítě budou před zahájením výkopových prací vytyčeny na náklad zhotovitele jednotlivými správci. Práce v jejich ochranných pásmech se budou řídit podmínkami jednotlivých správců. Před prováděním výkopových prací nad stávajícími inženýrskými sítěmi je nutná jejich ochrana např. uložením panelů nebo vyvěšením.

f) Demolice

Stavba nevyvolává nutnost demolice budov.


g) Zásah do zeleně

V ploše kolem kostela budou stávající vzrostlé stromy zachovány. U stávajících vzrostlých lip před kostelem bude provedena úprava stanovištních podmínek v kořenové zóně stromů hloubkovou injektáží.

„Zelený“ pás kolem stromů na severní straně mezi kostelem a parkovištěm, který je dnes spíše hlíněný a blátivý než zatravněný, bude překryt vrstvou mechanicky zpevněného kameniva (na rozdíl od mlatové úpravy bude MZK bez nejjemnější frakce).

11. NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY

Zařízení staveniště a veškeré potřebné druhy energií pro zařízení staveniště si zajistí zhotovitel stavby. V okolí stavby se nachází stávající vedení NN. Zdroj vody je přímo na staveništi, odběrné místo je nutno projednat se správcem sítě.

	číslo zakázky:	stavba: Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí v Bystřici pod Hostýnem plochy kolem kostela	číslo přílohy: A	List číslo:
	22-6408-127	Objekt: PRŮVODNÍ ZPRÁVA	číslo revize: 0	12


12. VLIV STAVBY A PROVOZU NA PK NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Stavba zlepší životní prostředí v centrální části města – zkvalitněním povrchů zpevněných ploch dojde ze zmenšení hlučnosti, prašnosti a také ke zvýšení bezpečnosti chodců. Při provozu na náměstí nebudou vznikat nové druhy odpadů ani zatížení proti dosavadnímu provozu současného stavu. Odvoz a likvidaci odpadů zajistí oprávněná firma, ve smyslu zákona 185/2001 Sb. a souvisejících příloh.

a) odpady při stavbě:

Součástí smlouvy mezi investorem a hlavním dodavatelem stavby bude i podmínka, že hlavní dodavatel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby (vč. odpadů vznikajících činností subdodavatelů na stavbě), vč. jejich následného využití nebo odstranění (tato povinnost bude zapracována do smlouvy o provedení prací).

Při realizaci stavby vzniknou následující odpady, které byly rozlišeny v souladu s kategorizací a katalogem odpadů ve smyslu Zákona o odpadech č. 541/2020 Sb., a Vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb. Katalog odpadů.

	číslo zakázky:	stavba: Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí v Bystřici pod Hostýnem plochy kolem kostela	číslo přílohy: A	List číslo:
	22-6408-127	Objekt: PRŮVODNÍ ZPRÁVA	číslo revize: 0	13

Kód odpadu	a) Druh odpadu	Kat. odpadu	Předpokl. způsob nakládání s odpadem *)
17	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)		
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika		
17 01 01	beton	O	1,2
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu		
17 03 02	asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	1,2
17 05	Zemina (včetně vytěžených zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená jalová hornina a hlušina		
17 05 04	zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	2
17 05 06	vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	O	2
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady		
17 09 03	jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	N	1,2
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	1
20	KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ) VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU		
20 01	Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)		
20 01 01	Papír a lepenka	O	1
20 01 39	Plasty	O	1
20 01 40	Kovy	O	1
20 03	Ostatní komunální odpady		
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	1,2
20 03 04	Kal ze septiků a žump, odpad z chemických toalet	O	2

*) Vysvětlivky:

- způsob nakládání:

1 – využití (jako palivo, regenerace, recyklace atd.)

2 – odstranění (skládkování, spalování atd.)


- kategorie odpadu:

O - ostatní

N – nebezpečný

S odpady při stavbě bude nakládáno v souladu se Zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. §15 odst. 2)c a Plánem odpadového hospodářství Zlínského kraje.

Původcem odpadu bude osoba, při jejíž činnosti odpad vznikl. V případě, že přepravce odpadu ze stavby není oprávněnou osobou, je za předání odpadu oprávněné osobě přepravcem odpovědný původce.

	číslo zakázky:	stavba: Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí v Bystřici pod Hostýnem plochy kolem kostela	číslo přílohy: A	List číslo:
	22-6408-127	Objekt: PRŮVODNÍ ZPRÁVA	číslo revize: 0	14

Dodavatel stavby má povinnost řádně označit shromažďovací prostředky pro odpady, které budou vznikat ze stavebních činností názvy, číselnými kódy, druhy odpadů a kategorií dle Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 8/2021 Sb. v platném znění).

V případě nebezpečných odpadů opatřit tyto shromažďovací prostředky Identifikačními listy nebezpečného odpadu (ILNO). Doklady o předání odpadů budou při kolaudaci předloženy stavebnímu úřadu (doklady o množství a druhu uloženého materiálu).

Dokladem pro určení skutečného množství odpadů budou údaje získané ze zákonné evidence a vážních lístků ze zařízení pro využívání, resp. odstranění odpadů, které budou předloženy místně příslušnému orgánu státní správy v oblasti odpadového hospodářství ke kolaudaci. Se vzniklými odpady bude nakládáno podle jejich skutečných vlastností.

Za odpady v průběhu stavebních prací bude odpovídat dodavatel stavebních prací, který bude splňovat na něj se vztahující povinnosti původce odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Dodavatel stavebních prací je povinen v případě komunálního odpadu, který běžně produkuje, a stavebního a demoličního odpadu, které sám nezpracuje, mít jejich předání podle § 13 zákona č. 541/2020 Sb. odst. 1 písm. e) v odpovídajícím množství zajištěno písemnou smlouvou před jejich vznikem. Před zahájením a po ukončení přepravy nebezpečných odpadů vyplní přepravce ohlašovací list pro přepravu nebezpečných odpadů (OLPNO) v systému SEPNO.

Při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby je původce odpadu povinen dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace.

Vlastní manipulace s odpady vznikajícími při výstavbě bude zajištěna technicky tak, aby byly minimalizovány případné negativní dopady na životní prostředí (zamezení prášení, technické zabezpečení vozidel přepravujících odpady atd.). Průběžně bude vedena zákonná evidence. Při nakládání s odpady klasifikovanými jako nebezpečné, je nutno dodržet požadavky ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a platných a účinných prováděcích právních předpisů.

Odpady, které budou z místa stavby odváženy, musí být předány oprávněné osobě dle §9, Zákona o odpadech, jejíž oprávněnost si zhotovitel stavby předem ověří zjištěním identifikačního čísla zařízení k nakládání s odpady (ICZ) touto osobou provozovaného, které přiděluje příslušný Krajský úřad. Tyto informace jsou dostupné ve veřejné části informačního systému MŽP na adrese isoh.mzp.cz.


Se všemi odpady bude nakládáno ve smyslu Zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. o odpadech a Vyhlášky MŽP o katalogu odpadů č. 8/2021 Sb.

Dodavatel stavby každou jednorázovou dodávku, nebo první z řady dodávek odpadu do zařízení k nakládání s odpady vybaví základním popisem odpadu. K tomu zároveň doloží výsledek laboratorního rozboru vzorku odpadu vypracovaný autorizovanou firmou.

Je vhodné, aby vyšší dodavatel při uzavírání smluv na jednotlivé dodávky stavebních a technologických prací ve smlouvách zakotvil povinnost subdodavatelů nakládat s odpady vznikajícími při jeho činnosti dle platných předpisů tak, jak je výše uvedeno.

b) odpady při provozu investora:

Za nakládání s odpady po zahájení provozu odpovídá jejich původce, tedy provozovatel. S odpady bude nakládáno ve smyslu Zákona o odpadech č. 541/2020 Sb.. Provozovatel je povinen vést evidenci odpadů. Jedná se o aktualizaci stávajícího odpadového programu města. Odpady budou shromažďovány dle druhů ve vhodných nádobách. Odpadový materiál, který má nebo může mít nebezpečné vlastnosti (N) bude shromažďován odděleně do zvlášť k tomu určených nádob z nepropustných materiálů, chráněných proti dešti. Domovní odpad z provozu bude ukládán do kontejnerů umístěných na stanovišti a bude pravidelně odvážen na skládky, určené referátem ŽP městského úřadu, v rámci odpadového hospodářství města.

	číslo zakázky:	stavba: Úprava zpevněných ploch Masarykova náměstí v Bystřici pod Hostýnem plochy kolem kostela	číslo přílohy: A	List číslo:
	22-6408-127	Objekt: PRŮVODNÍ ZPRÁVA	číslo revize: 0	15

Vhodný odpad (papír, sklo, železo) bude odvážen do Sběrných surovin. Likvidaci a manipulaci odpadů zajistí provozovatel u odborných firem smluvně před uvedením stavby do provozu. Se všemi odpady bude nakládáno ve smyslu zákona 541/2020 Sb. a souvisejících příloh.

c) Hluk

Stavbou nedojde k navýšení hlučnosti v lokalitě.

13. OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A UŽITNÉ VLASTNOSTI

V rámci stavby jsou respektovány požadavky a nařízení podle Vyhl. č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Přechody pro chodce jsou stávající, vyznačeny značkami i členěním povrchů. Péče o bezpečnost práce a technických zařízení:

Dále musí být respektován a dodržován zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a prováděcí předpisy.

Protipožární zabezpečení stavby:

Není na veřejných plochách řešeno. Ostatní okolní objekty mají vlastní protipožární zabezpečení.

14. DALŠÍ POŽADAVKY

Další požadavky nejsou známy.