

ENVIGEST PRO s.r.o.

Žďárská 990, 592 31 Nové Město na Moravě
www.envigest.cz

IČO: 29319382
envigest@envigest.cz

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Označení stavby: Vodovodní přípojka pro Kulturní dům v NMNM
Celoplošná oprava povrchů

Investor: Město Nové Město na Moravě
Vratislavovo náměstí 103
592 31 Nové Město na Moravě

Príslušný stavební úřad: Městský úřad Nové Město na Moravě

Místo stavby: KÚ Nové Město na Moravě
parcely č. 34/1, 35/2, 35/3, 35/7, 45/1
okres Žďár nad Sázavou, kraj Vysočina

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zpracovatel: Envigest PRO s.r.o.
Žďárská 990, 592 31 Nové Město na Moravě,
IČO 29319382

Datum: říjen 2020

Vypracoval: Ing. Jan Červinka (tel. 731 722 498)

Obsah:

B. 1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY	2
B. 2 CELKOVÝ POPIS STAVBY.....	3
B. 2.1 CELKOVÁ KONCEPCE ŘEŠENÍ STAVBY	3
B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	3
B.2.3 CELKOVÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	4
B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY.....	4
B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY	4
B.2.6 ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	4
B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	5
B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ.....	5
B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA	5
B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ	5
B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ.....	5
B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	6
B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	6
B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	6
B.6 POPIS VLVIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA.....	6
B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA	7
B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	7
B.8.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA	7

B. 1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Projekt řeší celoplošnou opravu přístupové komunikace ke Smuteční síni v Novém Městě na Moravě. Parcely jsou dostatečně rozsáhlé pro vybudování stavenišť. Pozemky se nachází v dopravně významné části obce v místě pohybu osob.

b) Údaje o souladu s územní plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací informaci

Záměr není v rozporu s územně plánovací dokumentací, stavby tohoto druhu jsou v území možné, územně plánovací informace nebyla vydána.

c) Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod

Vzhledem k charakteru a rozsahu stavby není nutno řešit, předpokládá se výskyt místních běžných hornin různého stupně zvětrání.

d) Výčet a závěry provedených průzkumů a měření – geotechnický průzkum, hydrogeologický průzkum, korozní průzkum, geotechnický průzkum materiálových nalezišť, stavebně historický průzkum apod.

Vzhledem k charakteru a rozsahu stavby bylo provedeno pouze zaměření stávajícího stavu.

e) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Bez ochrany.

f) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Není nutno řešit.

g) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Bez vlivu.

h) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Bude odstraněna část náletových dřevin a přesazeny 3 keře. Stávající komunikace budou odstraněny.

i) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Není nutno řešit.

j) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Zůstává stávající.

k) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Není nutno řešit, stavbu je vhodné provést v jednom celku.

l) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavby umístí a provádí

34/1	Nové Město na Mor., Vratislavovo nám. 103, NMNM	ostatní plocha	1 424 m ²
35/2	Nové Město na Mor., Vratislavovo nám. 103, NMNM	ostatní plocha	56 m ²
35/3	Nové Město na Mor., Vratislavovo nám. 103, NMNM	ostatní plocha	153 m ²
35/7	Nové Město na Mor., Vratislavovo nám. 103, NMNM	zahrada	154 m ²
45/1	Nové Město na Mor., Vratislavovo nám. 103, NMNM	vodní plocha	6 899 m ²

m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Stavba opravu stávající komunikaci v zastavěném území – ochranné ani bezpečnostní pásmo nevzniká.

n) Požadavky na monitoring a sledování přetvoří

Bez požadavků.

o) Možnost napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu

Zůstává stávající.

B. 2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B. 2.1 CELKOVÁ KONCEPCE ŘEŠENÍ STAVBY

- a) **Nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí; údaje o dotčené komunikaci**
Celoplošná oprava stávající komunikace.
- b) **Účel užívání stavby**
Bez úprav – přístup ke Smuteční síni v Novém Městě na Moravě.
- c) **Trvalá nebo dočasná stavba**
Trvalá stavba.
- d) **Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchylným řešením z platných předpisů a norem**
Bez výjimek odchylných řešení.
- e) **Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**
Dokumentace je vypracována ve shodě s příslušnými stanovisky.
- f) **Celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby - návrhová rychlost, provozní staničení, šířkové uspořádání, intenzity dopravy, technologie a zařízení, nová ochranná pásma a chráněná území apod.**
Bez úprav.
- g) **Ochrana stavby podle jiných právních předpisů**
Bez ochrany.
- h) **Základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.**
Není nutno řešit.
- i) **Základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**

Předpokládaný termín zahájení výstavby:	03/2021
Předpokládaný termín dokončení stavby:	02/2023
Lhůta výstavby:	24 měsíců

Etapizace stavby vzhledem k rozsahu se nepředpokládá, plánovaná stavba bude realizována v jedné etapě.
- j) **Základní požadavky na předčasné užívání staveb, prozatímní užívání staveb ke zkušebnímu provozu, doba jeho trvání ve vztahu k dokončení kolaudace a užívání stavby (údaje o postupném předávání částí stavby do užívání, které budou samostatně uváděny do zkušebního provozu)**
Není nutno řešit, předčasné užívání stavby ani zkušební provoz se nepředpokládá.
- k) **Orientační náklady stavby**
1,5 milionů Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) **Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení**
Bez úprav .
- b) **Architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení**
Bez úprav – pouze stávající asfaltový povrch komunikace bude v souladu s navazujícími chodníky nahrazen betonovou šedou dlažbou.

B.2.3 Celkové technické řešení

- a) **Popis celkové koncepce technického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech včetně údajů o statických výpočtech prokazujících, že stavba je navržena tak, aby návrhové zatížení na ni působící nemělo za následek poškození stavby nebo její části nebo nepřípustné přetvoření**

V rámci výměny stávajícího asfaltového krytu komunikace za betonovou dlažbu dojde k drobným půdorysným korekcím stávající komunikace a vytvoření přístupového chodníku ke vchodu do smuteční síně.

- b) **Celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody (podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima)**
Bez nároků.

- c) **Celková spotřeba vody**
Bez spotřeby.

- d) **Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem**
Není nutno řešit.

- e) **Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě**
Bez požadavků.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace, seznam použitých zvláštních a vybraných stavebních výrobků pro tyto osoby, včetně řešení informačních systémů

V souladu s Vyhláškou MMR č. 398/2009 Sb., ze dne 5. listopadu 2009, o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb jsou dopravní stavby v rámci této akce řešeny s ohledem na požadavky uvedené v této vyhlášce.

Návrh chodníků, autobusové zastávky i lávky vyhovuje požadavkům pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. S ohledem na charakter a umístění stavby nedochází ke kolizi s ustanoveními vyhlášky č. 398/09 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Příčný sklon nebude větší než 1:50 tj. 2%, podélný sklon nebude větší než 1:12 tj. 8,33%, délka chodníku ve sklonu větším než 5 % bude méně než 150 m.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Bez zvláštních požadavků, bezpečné užívání stavby je podmíněno pravidelnou údržbou.

B.2.6 Základní technický popis stavebních objektů

- a) **Popis současného stavu**

Přístup do Smuteční síně v Novém Městě na Moravě je v současnosti řešen pomocí asfaltové komunikace, ohraničné betonovými obrubníky. U schodiště je instalována ocelová nájezdová rampa.

- b) **Popis navrženého řešení**

1. Pozemní komunikace

- a) **Výčet a označení jednotlivých pozemních komunikací stavby**

Přístupová komunikace

- b) **Základní charakteristiky příslušných pozemních komunikací**

Dopravní plochy budou dlážděny betonovou dlažbou do lože ze šterkodrti. Na část ploch bude použita dlažba typu „lčko“ ze skladových zásob investora (které jsou uloženy cca 2 km od místa stavby), ostatní plochy budou vydlážděny novou dlažbou typu „Parketa“ 200x200x80 mm v přírodní barvě s výjimkou přístupového chodníku do Smuteční síně, kde bude dlažba v pískové barvě. V místě přístupového schodiště do KD bude v rámci stavby rozšířena podesta, na kterou bude položena dlažba z leštěných žulových desek ve stejném formátu jako na stávající části. Jako vodící linie bude sloužit betonový obrubník, vyvýšený nad dlažbu o 6-10 cm.

Skladba komunikace (skladba D2-D-1-VI-PIII dle TP 170:

<input type="checkbox"/> Betonová dlažba	ČSN 73 6131	80 mm
<input type="checkbox"/> Kladecí vrstva frakce 4/8 mm		40 mm
<input type="checkbox"/> Štěrkodrt' ŠD 0/32	ČSN 73 6126	250 mm
	Celkem	370 mm

2. Mostní objekty a zdi

Nevyskytují se.

3. Odvodnění pozemní komunikace

Součástí prací bude i nahrazení jedné stávající uliční vpusti novým liniovým žlabem při využití stávajícího napojení na kanalizaci. Stávající uliční vpusť bude kompletně odstraněna, nový liniový žlab délky 3,2 m bude betonový s litinovou mřížkou D400.

4. Vybavení pozemní komunikace**a) Záchytná bezpečnostní zařízení**

Přístupový chodník bude vybaven ochranným ocelovým zábradlím s madlem ve výšce 0,9 m, doplněným ještě o dvě další madla na vnitřní straně ve výšce 0,25 a 0,75 m nad dlažbou. Zábradlí bude kompletně žárově zinkované, kotvení bude řešeno v rámci výstavby betonové palisádové stěny.

b) Dopravní značky, dopravní zařízení, světelné signály, zařízení pro provozní informace a telematiku

Bez úprav.

c) Veřejné osvětlení

Bez úprav.

d) Ochrany proti vniku volně žijících živočichů na komunikace a umožnění jejich migrace přes komunikace

Bez požadavků.

e) Clony a sítě proti oslnění

Bez požadavků.

5. Objekty ostatních skupin objektů

Nevyskytují se.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Nevyskytují se.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Vzhledem k charakteru stavby se z hlediska požární bezpečnosti neposuzuje stabilita a zachování nosnosti v podmínkách požáru. Od řešených objektů se nestanovují odstupové vzdálenosti - tyto objekty nevytvářejí požárně nebezpečný prostor, nehrozí přenos požáru na sousední stavby. Stavba nezhorší podmínky pro požární zásah na okolních pozemcích a stavbách.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Vzhledem k charakteru stavby není nutno řešit.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní prostředí

Není nutno řešit.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Není nutno řešit.

- b) **Ochrana před bludnými proudy**
Není nutno řešit.
- c) **Ochrana před technickou seizmicitou**
Není nutno řešit.
- d) **Ochrana před hlukem**
Není nutno řešit, navržené úpravy nezhoršující stávající stav.
- e) **Protipovodňová opatření**
Není nutno řešit.
- f) **Ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.**
Není nutno řešit.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) **Napojovací místa technické infrastruktury**
Bez úprav – jediným zásahem do technické infrastruktury je výměna uliční vpusti za liniový žlab, toto ale bude provedeno při zachování stávajícího napojení na kanalizaci.
- b) **Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**
Není nutno řešit.

B.4 Dopravní řešení

- a) **Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace**
Bez úprav.
- b) **Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**
Bez úprav.
- c) **Doprava v klidu**
Není předmětem řešení.
- d) **Pěší a cyklistické stezky**
Bez úprav.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) **Terénní úpravy**
Dojde k drobnému navýšení terénu v místě stávající ocelové rampy, jinak budou terénní úpravy omezeny na uvedení zeleně do původního stavu po instalaci nových obrubníků.
- b) **Použité vegetační prvky**
Bez bližšího určení.
- c) **Biotechnická, protierozní opatření**
Není nutno řešit.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

- a) **Vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**
Bez vlivu, z hlediska životního prostředí se jedná o malou úpravu stávajícího stavu.
- b) **Vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.**
Vzhledem k rozsahu a charakteru stavby bez výrazných vlivů.
- c) **Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**
Vzhledem k charakteru a rozsahu stavby není nutno posuzovat.

- d) **Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem**
Není nutno řešit.
- e) **V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno**
Není nutno řešit.
- f) **Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**
Žádná nová pásma nejsou navrhována

B.7 Ochrana obyvatelstva

Při běžném používání bez zvláštních požadavků.

B.8 Zásady organizace výstavby

B.8.1 Technická zpráva

- a) **Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**
Bez zvláštních požadavků, stavba je navržena ze standardních hmot bez nutnosti speciálního zajišťování.
- b) **Odvodnění staveniště**
Není nutno zvlášť řešit.
- c) **Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**
K příjezdu na staveniště bude možno využít místní komunikace, na technickou infrastrukturu není staveniště nutné napojovat.
- d) **Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**
Okolní pozemky budou využity maximálně pro pohyb osob a techniky, po skončení prací budou uvedeny do původního stavu.
- e) **Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**
Stavba si vyžádá pokácení několika vzrostlých stromů a části břehových porostů. Vybourán bude zpevněných povrch v místě nové zastávky a jedna uliční vpust.
- f) **Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště**
Prostor staveniště se bude odehrávat na pozemcích stavby, vzhledem k jejich velikosti by další zábory neměly být nutné.
- g) **Požadavky na bezbariérové obchozí trasy**
Bez požadavků.
- h) **Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**
Při stavbě mohou vzniknout tyto odpady (kategorizace dle vyhl. 93/2016 Sb. v platném znění):

Kód odpadu	Kategorie odpadu	Název druhu odpadu	Množství	Předpokládaný způsob nakládání s odpadem
150101	O	Papírové a lepenkové obaly	1 m3	Předání oprávněné osobě
150102	O	Plastové obaly	1 m3	Předání oprávněné osobě
150103	O	Dřevěné obaly	0,5 m3	Předání oprávněné osobě
150106	O	Směsné obaly	6 m3	Předání oprávněné osobě
170302	O	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301	40 m3	Předání oprávněné osobě
1704	O	Kovy (včetně jejich slitin)	0,2 t	Předání oprávněné osobě
170504	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	80 m3	Předání oprávněné osobě
170904	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901, 170902 a 170903	2 m3	Předání oprávněné osobě
200301	O	Směsný komunální odpad	4 m3	Předání oprávněné osobě

Původce odpadu zajistí předání odpadů odborné firmě s příslušným oprávněním k likvidaci dle platných právních předpisů. Přebytečná či nevhodná zemina bude průběžně předávána osobě oprávněné k nakládání s odpady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. v platném znění.

i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Projekt předpokládá vyrovnanou bilanci zemních prací, případný dovoz či odvoz a likvidaci přebytečné zeminy zajistí dodavatel stavebních prací.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavba nezasahuje do žádných územních systémů ekologické stability, nevyžaduje řešení ochrany přírody a krajiny. Stavba nebude mít zásadní vliv na krajinu ani na přírodní charakteristiky území. Není situována v oblasti s vodními zdroji nebo léčebnými prameny. Stavba bude realizována v oblasti, která neznámá výskyt významných druhů flory nebo fauny.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Staveniště bude viditelně označeno bezpečnostním označením a tabulkami o zákazu vstupu nepovolaných osob. Zhotovitel ručí za majetek na svém staveništi a ve svém zájmu si sjedná jeho ostrahu a ohrazení. Veškeré stroje a nářadí zhotovitele budou řádně chráněny a neponechávány bez dozoru. Při projektování, realizaci a provozu je nutno respektovat nařízení vlády č. 591 / 2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Za bezpečnost práce při výstavbě zodpovídá zhotovitel stavby. Před zahájením výstavby zhotovitel prokazatelně proškolí své pracovníky i pracovníky svých subdodavatelů.

Povinností dodavatele stavebních prací v rámci vypracování dodavatelské dokumentace stavby vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce. Součástí dodavatelské dokumentace je technologický postup, který musí být po dobu stavebních prací k dispozici na stavbě.

Technologický postup musí stanovit:

- návaznost a souběh jednotlivých stavebních prací
- pracovní postup pro danou pracovní činnost
- použití strojů a zařízení a speciálních pracovních prostředků, pomůcek a podobně
- druhy a typy pomocných stavebních konstrukcí
- způsoby dopravy materiálu včetně komunikací a skladovacích ploch
- technické a organizační opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků, pracoviště a okolí
- opatření k zajištění staveniště (pracoviště) po dobu, kdy se na něm nepracuje
- opatření při pracích za mimořádných podmínek

Veškeré práce budou prováděny za dodržování všech ČSN a zásad a předpisů BOZP platných v době provádění stavby (zejména zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci). Všichni pracovníci stavby musí být rovněž seznámeni se způsoby poskytnutí první pomoci při úrazech všeho druhu a s použitím ochranných pomůcek.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Není nutno zajišťovat.

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Je nutno zajistit bezpečný příjezd a výjezd vozidel stavby a zabezpečit dotčené komunikaci v místě napojování opravované komunikace.

n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - řešení dopravy během výstavby, například přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objížďky a výluky; opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

Bez zvláštních požadavků.

o) Zařízení staveniště s vyznačením vjezdu

Nepředpokládá se výstavba staveništních objektů, staveniště bude pouze oploceno s vyznačením vjezdu, toto se bude v průběhu stavby měnit dle možností dodavatele kvůli snaze o zachování maximální průchodnosti území.

p) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Před zahájením zemních prací musí být provedeno vytýčení všech podzemních inženýrských sítí jednotlivými správci sítí, aby při zemních pracích nedošlo k jejich porušení. Projektované sítě budou výstavbou zpevněných ploch plně respektovány.

V rámci opravy komunikace bude po odstranění stávajících vrstev první provedeno srovnání, poté budou vybudovány jednotlivé podkladní vrstvy a na ně položena dlažba. Nakonec budou provedeny konečné terénní a vegetační úpravy a proveden úklid celého staveništního prostoru.