


Ústí nad Labem Neštěmice	Oprava komunikací Peškova 697/105, 697/108 Neštěmice - Mojžíř	
Počet stran: 4	TECHNICKÁ ZPRÁVA K OPRAVĚ	MS-007/2025

1. ÚVOD a IDENTIFIKACE

OBJEDNATEL:

Statutární město Ústí nad Labem

ÚMO Ústí nad Labem – Neštěmice

U Radnice 229

403 31 Ústí nad Labem

000 81 531

MÍSTO PROVEDENÍ OPRAV:

Oprava dvou příjezdových cest – ul. Peškova 697/105 a 697/108 k bytovým objektům Ústí nad Labem – Mojžíř

Katastrální území – k.ú. Mojžíř

Parcelní číslo – ppč. 697/105 a 697/108, asfaltová příjezdová plocha



2. STÁVAJÍCÍ STAV – NÁVRH OPRAV A POSTUP OPRAV

Stávající plocha komunikace – konstrukce vozovky (příjezdové cesty) je navržena živičná, přičemž předpokládáme 200 mm podkladní beton.

Postup oprav – odstranění stávajícího krytu do tl. 5 cm a podkladního poškozeného betonu.

Následné položení nových vrstev skladby komunikace z asfaltobetonu a s novou živičnou vrstvou s vyrovnáním do předepsaného sklonu a napojením na okolní asfaltovou plochu.

Přístupový betonový chodník bude nahrazen novým s lemováním betonovými palisádami a zámkovou dlažbou.

Zábradlí bude vyměněno za nové ocelové, tyčové, žárově zinkované, shodného tvaru se stávajícím.

Nové odvodnění komunikací není řešeno.

3. KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

3.1. Přípravné a bourací práce

Před započítím bourací a stavebních prací si zhotovitel zajistí vytyčení veškerých podzemních zařízení, vedení a sítí jejich správci, a zejména při zemních a bouracích pracích bude postupovat podle podmínek správců sítí.

Dále zhotovitel zajistí potřebná povolení k realizaci (dopravní značení, DIO, zabezpečení staveniště)

Zemní a bourací práce stávající skladby komunikace. Likvidace odpadů, suti bude zajištěna s odvozem na řízenou skládku.

3.2. Předpokládaná skladba nové komunikace

Technický popis rozsahu prací:

Vybourání stávajících skladeb komunikace, asfaltové vrstvy příjezdové komunikace.

Vybourání beton obrub s požadavkem na co nejmenší poškození přilehlých pozemků.

Vybourání stávajícího přístupového chodníku.

Zhutnění podkladu

Osazení stávajících obrub do beton lože

Vyrovnání plochy drenážní štěrkovou vrstvou s průběžným hutněním

Pokládka skladby asfaltobetonu v navržené třídě dopravního zatížení VI a návrhovou úroveň porušení D2 (plocha s konstrukčními poruchami do 25 %).

Skladba komunikace:

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy (ČSN EN 13108-1) tl. 40 mm

Asfaltový beton pro ložné vrstvy (ČSN EN 13108-1) tl. 60 mm

Postřík spojovací asfaltový 0,7 kg/m² (ČSN 736129)

Podkladní směs stmelená cementem (ČSN EN 14227-1,10) dle stavu po vybourání

Vyrovnávací štěrkodrt' tř.A. fr 0-63 (ČSN EN 13285)

Pláň =Edef,2>45 MPa

Podélný sklon a příčný sklon – napojení na stávající okolní povrch

4. OCHRANA ZDRAVÍ A PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

Staveniště bude v průběhu provádění prací ohrazeno, příp. zajištěno proti vstupu a vjezdu třetích osob.

Stavba bude vybavena výstražnými cedulemi a ochrannou páskou upozorňujícími na hrozící nebezpečí se zákazem vstupu.

Materiály použité na nové konstrukce budou splňovat předepsané požadavky na hygienu a ochranu zdraví, což bude doloženo při předání stavby. Nebudou zde nově instalovány žádné zdroje hluku, prachu ani vibrací a pod, které by mohly negativně ovlivňovat vnitřní prostředí objektu a prostředí v okolí.

V Ústí nad Labem: 04. 04. 2025

Vypracoval: Ing. Martin Sosnovec

Fotodokumentace:

Schéma – lokalizace opravovaných komunikací – 697/105 a 697/108



Stávající stav – Peškova 697/108



Stávající stav – Peškova 697/105



Vzor tvaru zábradlí – Picassova ul. (variantní řešení – čtvercový profil)

