* + 1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
       1. Identifikační údaje objektu

AKCE : CHODNÍKOVÉ TĚLESO NA ULICI NA VALECH V NOVÉM JIČÍNĚ

INVESTOR : Město Nový Jičín, Masarykovo náměstí 1/1, 741 01 Nový Jičín, ‚IČ: 00298212

PROJEKT : ATELIER 20Q1 s. r. o., Cholina 221, 783 22 Cholina, IČ: 05020239

* + - 1. Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení

Chodník doplní stávající síť pěších komunikací, propojí stávající dva ukončené chodníky, umožní bezpečný vstup do bočního vchodu přilehlého objektu a především usměrní stávající tok pěších ve směru z centra města na ul. Poděbradovou.

Navržený chodník navazuje ve spodní části na chodník s betonovým obrubníkem a betonovou zámkovou dlažbou, v horní potom na stávající z drobné kamenné mozaiky do přírodních kamenných obrub a žardiniéru. Vzhledem k blízkosti k centru města bude mezilehlá část provedena z kamenné mozaiky do přírodních kamenných obrub a spodní chodník z betonové dlažby tvaru Kost bude doplněna až k novému okraji chodníku tak, aby linie hlavní ulice Štefánikova zůstala celistvá. Chodníkové těleso musí respektovat stávající boční vchod do objektu, který je umístěný v úrovni stávající komunikace, tudíž bude nutné toto při provedení respektovat snížením v části u vchodu. Všechna snížení budou označena změnou dlažby (u betonové bude červená reliéfní s nopky, u přírodní mozaiky bude dlažba proložena velkoplošnou žulovou dlažbou a pásem varovné reliéfní dlažby jiné barevnosti).

* + - 1. vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci – dopravní údaje, geotechnice průzku, apod.

Na stavbě byl proveden průzkum projektantem, z předchozího stupně PD k územnímu řízení bylo převzato geodetické zaměření, byla pořízena fotodokumentace. Geotechnický a hydrogeologický průzkum vzhledem ke stavbě nebyl proveden. Dojde k výměně stávajícího krytu vozovky za kryt chodníku.

* + - 1. Vztahy pozemní komunikace k ostatním objektům stavby

Chodníkové těleso je jedinou stavbou tohoto projektu. Navazuje na vstup do stávajícího objektu, který určuje výsku chodníku v místě napojení. Dále zasahuje do ochranného pásma podzemního vedení SEK, NN v majetku ČEZ a VVKS UPC. Ochranná pásma sítí upravují jednotlivé požadavky správců sítí. Budou dodrženy.

* + - 1. Návrh zpevněných ploch, včetně případných výpočtů

Zpevněné plochy chodníkového tělesa ve spodní části navazují na chodník z betonové zámkové dlažby, v horní potom na stávající z drobné kamenné mozaiky do přírodních kamenných obrub a žardiniéru. Vzhledem k blízkosti k centru města bude mezilehlá část provedena z kamenné mozaiky do přírodních kamenných obrub a spodní chodník z betonové dlažby tvaru Kost bude doplněna až k novému okraji chodníku tak, aby linie hlavní ulice Štefánikova zůstala celistvá.

Vzhledem k tomu, že současný stav je pojízdná komunikace a zatížení chodníku bude menší, nebyly provedeny žádné výpočty.

* + - 1. Režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana pozemní komunikace

Zůstává stávající, dešťové vody budou odvedeny díky sklonu podélnému i příčnému do stávající kanalizační uliční vpusti. Ostatní se neřeší.

* + - 1. Návrh dopravních značek, dopravních zařízení, světlených signálů, zařízení pro provozní informace a dopravní telematiku

Značky zůstávají beze změn, pouze značky na sloupku budou umístěny na konzolu na fasádu, pro maximální rozšíření průjezdného profilu. Nové označení na začátku a konci chodníku pro imobilní bude přeškrtnutou tabulkou O1 na fasádě objektu ve výšce 1,6m.

Další dopravní značení není navrženo.

Dopravní telematika a provozní informace se neřeší.

* + - 1. Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu

Bez požadavku.

* + - 1. Vazba na případné technologické vybavení

Bez technologického vybavení.

* + - 1. Přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů

Vzhledem k charakteru stavby se statické výpočty neprováděly.

* + - 1. Řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se staveništěm osobami s omezenou schopností pohybu anebo orientace

Chodník vzhledem ke sklonu podél stávající komunikace není průchozí podle vyhlášky 398/2009 Sb. pro osoby s omezenou schopností pohybu. Proto bude na obou stranách začátku chodníku umístěna značka O1 s přeškrtnutím. Staveniště osoby s omezenou schopností pohybu nebude přístupné. Obchozí trasy jsou stávající (ze Štefánikové po ul. Tyršově k tiskárně a zpět na tržnici, nebo přes ulici Havlíčkovu a Resslovu).

V Novém Jičíně 06/2019

Vypracovala: Ing. Eva Chrobáková,

Zodp. projektant: Ing. arch. Zdeněk Quitt