OPTIMA spol. s r.o.

PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST

Kreslil:			OPTIMA spol. s r.o. PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST Žižkova 738, 566 01 Vysoké Mýto Tel.: 465420911
Zpracoval:	Šejnoha J.		
Zodp.projektant:	Šejnoha J.		
Technická kontrola:	Ing. Shejbal B.		
Hlavní projektant:	Ing. Shejbal B.		
Kraj: Pardubický	Okres:	Obec: Česká Třebová	

Investor: Město Česká Třebová	Stupeň:	DSP
Akce: **OPRAVA CHODNÍKŮ NA SÍDLIŠTI KŘIB V ČESKÉ TŘEBOVÉ**	Arch. č.:	3578
	Zak. č.:	4250-17-3
	Datum	4/2017
Objekt:	Formát:	A4
Obsah: **TECHNICKÁ ZPRÁVA**	Měřítko:	Č. výkresu: 1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Indentifikační údaje objektu

Označení stavby	: Oprava chodníků na sídlišti Křib
Místo stavby	: Česká Třebová
Okres	: Ústí nad Orlicí
Kraj	: Pardubický
Katastrální území	: Česká Třebová
Č. parcel.	: 55/69, 55/47, 55/75, 55/36
Vlastník pozemků	: Město Č.Třebová
Délka chodníků	: 268.89 m
Šířka chodníků	: 2 - 2.43 m
Plocha chodníků	: 687 m^2

Investor	: Město Česká Třebová Staré náměstí 78 560 02 Česká Třebová
Telefon	: 465 500 111
IČO	: 00278 653

Projektant stavby	: OPTIMA spol. s.r.o., Žižkova 738/IV 566 01 Vysoké Mýto Zastoupení: Ing. Bohuslav Shejbal, jednatel Autorizovaný inženýr ČKAIT 0700216
Telefon	: 465 420 911
Fax	: 465 423 935
e-mail	: info@optima-vm.cz
IČO	: 150 307 09
DIČ	: CZ 150 307 09

Stručný technický popis

Staveniště opravovaných chodníků se nachází na sídlišti Křib před bytovými domy č.p. 1807 – 1812. Hlavním opravy je na chodnících vybudovat novou obrusnou vrstvu ze zámkové dlažby tl. 60 mm. Směrové a výškové uspořádání navrhovaných chodníků je zachováno. Projektované chodníky jsou v dokumentaci pro stavební povolení navrženy ve čtyřech úsecích.

Úsek A délky 96.96 m je na začátku úpravy napojen na křižovatce se silnicí I/14 na stávající chodník s krytem ze zámkové dlažby. Ukončení chodníku délky 96.96 m je u zpevněné plochy pro kontejnery na tříděný odpad. Šířka chodníku vychází cca 2 – 2,40 m a příčný sklon je jednostranný 2 % směrem ke stávající obslužné komunikaci. Na tento chodník navazují na levé straně v km 0.06618 a 0.08071 chodníky k bytovým domům č.p. 1807 a 1808. Stávající pravostranné kamenné obrubníky budou nahrazeny betonovými rozměrů 1000/150/250 mm uloženými do betonového lože tl. 100 mm. Podél pravostranných chodníkových obrubníků bude položena předlažba z drobných žulových kostek tak jako je tomu doposud. Levá strana chodníku bude ohraničena stávajícími betonovými záhonovými obrubníky.

Úsek B délky 137.34 m navazuje na začátku úpravy před zpevněnou plochou pro kontejnery na tříděný odpad na stávající chodník šířky 2.10 m. Chodník dále pokračuje před bytovými domy č.p. 1809 – 18132 v trase stávajícího chodníku šířky 2.25 – 2.34 m. Chodník je od bytových domů oddělen travnatým pásem šířky cca 5.0 m. Ukončení chodníku se předpokládá na zpevněné ploše před garážemi pro osobní automobily. Betonový kryt zpevněné plochy bu-

de nahrazen krytem z asfaltového betonu tl. 90 mm položeného na podkladní vrstvě ze štěrkodrtě tl. 100 mm. Příčný sklon opravovaného chodníku bude jednostranný 2 % směrem ke stávající obslužné komunikaci s krytem z asfaltového betonu. Stávající pravostranné kamenné obrubníky budou nahrazeny betonovými rozměrů 1000/150/250 mm uloženými do betonového lože tl. 100 mm. Podél pravostranných chodníkových obrubníků bude položena přídlažba z drobných žulových kostek tak jako je tomu doposud. Levá strana chodníku bude ohraničena stávajícími betonovými záhonovými obrubníky tak jako je tomu doposud.

Úseky B a C délky 16.94 a 17.65 m navazují na začátku úpravy na opravovaný chodník – úsek A. Na konci úpravy navazují chodníky na vstupy do bytových domů č.p.1807 a 1808 m. Šířka těchto projektovaných chodníků vychází 2.13 a 2.05 m a příčný sklon se uvažuje jednostranný 2 % . Ohraničení chodníku – úseku C bude stávajícími betonovými záhonovými obrubníky a chodníku úseku D novými záhonovými obrubníky rozměrů 1000/50/250 mm. Na tomto chodníku se počítá se zesílení podkladní vrstvy o 100 mm tak, aby podélný sklon vycházel min. 0.50 % směrem ke stávající obslužné komunikaci.

Vyhodnocení průzkumů a podkladů
Podkladem pro vypracování dokumentace pro stavební povolení byly tyto podklady:
- technická mapa města Č. Třebová
- požadavky investora stavby
Protože se jedná o jednoduchou stavbu geotechnický průzkum nebyl po dohodě s investorem stavby zpracován.
Poloha podzemních vedení nebyla zjišťována, protože se jedná o výměnu krytu stávajících chodníků..

Vztahy komunikace k ostatním objektům stavby
Navrhované chodníky nemají vztah k ostatním objektům stavby.

Návrh zpevněných ploch
Konstrukce nového krytu chodníku se předpokládá v tomto složení:
60 mm zámková dlažba
40 mm ložní vrstva z drobného drceného nebo těženého kameniva

Na konci úseku bude mít zpevněná plocha u garáží tuto konstrukci:
40 mm asfaltový beton ACO 11
50 mm asfaltový beton ACL 16
150 mm štěrkodrť

Režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění
Opravované stávající chodníky jsou příčným a podélným sklonem vyspádovány ke stávající místní obslužné komunikaci, kde jsou v odvodňovacím proužku umístěny uliční vpustě.

Dopravní značení
Navrhované chodníky jsou navrženy bez vodorovného a svislého dopravního značení.

Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby
V předstihu před zahájením stavebních prací je nutné informovat obyvatele sousedních bytových domů o plánované opravě chodníků.

Vazba na technologické vybavení
Navrhovaná stavba nemá vazbu na technologické vybavení.

Upozornění
Každý konkrétní výrobek uvedený v PD je pouze definicí minimálního standartu technických vlastností včetně standartu rozměrů a může být nahrazen jakýmkoli výrobkem se shodnými rozměry a technickými vlastnostmi.

Řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací osobami s omezenou schopností pohybu a orientace
Místa pro přecházení
Místa pro přecházení nejsou navržena.

Výkopy a staveniště
Lávky přes výkopy musí být široké nejméně 900 mm s výškovými rozdíly nejvíce do 20 mm a po obou stranách musí mít opatření proti sjetí vozíku jako je spodní tyč zábradlí ve výšce 100 – 250 mm nad pochozí plochou nebo sokl s výškou nejméně 100 mm.

Parkovací stání
Parkovací stání pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace nejsou navržena.

Sjezdy
U sjezdu v km na úseku B v km 0.12490 by měla být podle ČSN 73 6110 výška sníženého obrubníku max. 50 mm. Po celé délce sníženého obrubníku podle ČSN 73 6110 a vyhlášky č. 398/2009 Sb. z listopadu 2009 je počítáno s varovným pásem šířky 400 mm. Hmatová (slepecká) dlažba musí být na varovných pásech barevně odlišena a musí mít dostatečný hmatový kontrast vnímatelný bílou holí nebo nášlapem podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb.- technické požadavky na stavební výrobky. Varovný pás se pokládá podél celé délky snížené hrany obrubníku až do rozdílu hran 80 mm.
Chodníky musí být rampově spádovány ke sníženým obrubníkům ve sklonu max. 12.5 %.

Podzemní vedení
Vyjádření správců podzemních vedení nebyla zajišťována.

Ve Vysokém Mýtě – duben 2017
Vypracoval – Šejnoha Jaroslav

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	55/69
Obec:	Česká Třebová [580031]
Katastrální území:	Česká Třebová [621757]
Číslo LV:	10001
Výměra [m^2]:	516
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha

Vlastníci, jiná oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Česká Třebová, Staré náměstí 78, 56002 Česká Třebová	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Typ
Změna výměr obnovou operátu

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Ústí nad Orlicí

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 04.05.2017 09:00:00.

© 2004 - 2017 Český úřad zeměměřický a katastrální, Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na jejich e-mail adresu.

Verze aplikace: 5.5.0 build 0

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	55/47
Obec:	Česká Třebová [580031]
Katastrální území:	Česká Třebová [621757]
Číslo LV:	10001
Výměra [m²]:	477
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Česká Třebová, Staré náměstí 78, 56002 Česká Třebová	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Typ
Změna výměr obnovou operátu

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Ústí nad Orlicí

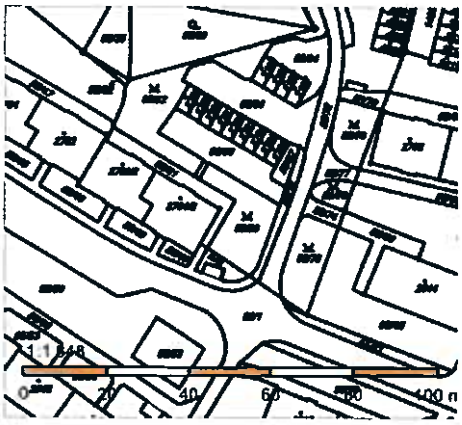
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 04.05.2017 09:00:00.

© 2004 - 2017 Český úřad zeměměřický a katastrální, Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na jejich e-mail adresu.

Verze aplikace: 5.5.0 build 0

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	55/75
Obec:	Česká Třebová [580031]
Katastrální území:	Česká Třebová [621757]
Číslo LV:	10001
Výměra [m²]:	67
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiná oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Česká Třebová, Staré náměstí 78, 56002 Česká Třebová	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Typ
Změna výměr obnovou operátu

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Ústí nad Orlicí

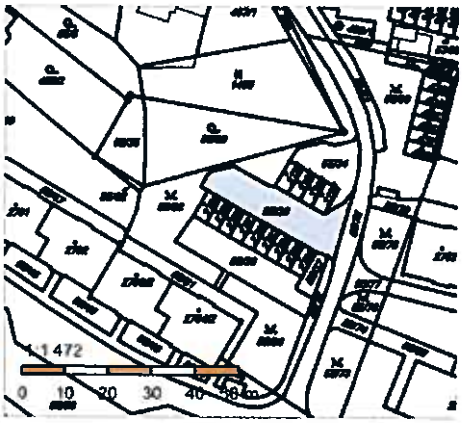
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 04.05.2017 09:00:00.

© 2004 - 2017 Český úřad zeměměřický a katastrální , Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na jejich e-mail adresu.

Verze aplikace: 5.5.0 build 0

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	55/36
Obec:	Česká Třebová [580031]
Katastrální území:	Česká Třebová [621757]
Číslo LV:	10001
Výměra [m²]:	281
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiná oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Česká Třebová, Staré náměstí 78, 56002 Česká Třebová	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Typ
Změna výměr obnovou operátu

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Ústí nad Orlicí

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 04.05.2017 09:00:00.

© 2004 - 2017 Český úřad zeměměřický a katastrální, Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na jejich e-mail adresu.

Verze aplikace: 5.5.0 build 0