

Akce: „Chodník v místní části Dmýštica, Milevsko“

TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Identifikační údaje objektu

SO 101 - Chodník

b) Stručný popis

V rámci tohoto objektu projektové dokumentace (dále PD) pro spojené územní a stavební řízení, pro provádění stavby a pro zadání stavby je řešen návrh nového chodníku u průtahové silnice II/102 v místní části Dmýštica města Milevsko po pravé straně ve směru provozního staničení průtahové silnice II/102. Řešený úsek vedení jednostranného chodníku je od prostranství před č.p. 13 po prostranství před č.p. 3.

V současné době v řešeném úseku průtahové silnice II/102 se nenachází bezpečná pěší komunikace a chodci využívají krajnice vozovky popř. okraje jízdních pruhů. Vzhledem k existenci směrového oblouku silnice II/102 a nedostatečným rozhledovým parametrům, je v řešeném úseku ohrožena bezpečnost chodců.

Předmětem PD řešené akce je návrh nového chodníku u silnice II/102 včetně opatření pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace a odvodnění.

Uliční vpust nacházející se v trase nového chodníku bude zbourána místo ní bude zřízena nová revizní šachta s monolitického betonu a bude ukončena litinovým poklopem pro zatěžovací třídu B 125.

V prostoru nově navrženého chodníku bude nutné pokácet cca 0,75 m² křovin a přemístit stávající dopravní zrcadlo.

Délka nově navrženého chodníku činí 33,50 m.

ba) Směrové vedení

Směrové vedení je určeno stávajícím okrajem vozovky průtahové silnice II/102.

bb) Výškové vedení

Výškové vedení je určeno okrajem vozovky průtahové silnice II/102. Chodníkové obrubníky budou osazeny s výškou podstupnice 0,16 m a v místech ukončení chodníků s výškou podstupnice 0,02 m.

Příčný sklon chodníku je navržen jednostranný ve sklonu max. 2,00 % se spádem k vozovce průtahové silnice II/102.

bc) Šírkové uspořádání

Šířka chodníku je navržena 1,50 m.

c) Vztahy pozemní komunikace k ostatním objektům stavby

V prostoru nově navrženého chodníku řešeného v rámci tohoto stavebního objektu se vyskytují následující podzemní inženýrské sítě:

- podzemní vedení NN – stavba bude realizována v ochranném pásmu podzemního vedení NN. Je proto nutné dodržet podmínky dané vyjádřením E.ON Česká republika, s.r.o. - elektrická síť (viz příloha PD části F - „Doklady“)
- dešťová kanalizace – uliční vpust nacházející se v trase nového chodníku bude zbourána místo ní bude zřízena nová revizní šachta a do ní zaústěna nově navržená obrubníková uliční vpust.

Projektant upozorňuje na skutečnost, že zákres stávajících podzemních vedení neslouží jako vytyčovací výkres podzemních sítí. Před započítím všech zemních prací je nutno v zájmovém území zajistit vytyčení podzemní vedení a zařízení jejich správci.

V prostoru nově navrženého chodníku řešeného v rámci této PD jsou následující vzdušná vedení:

- nadzemní vedení NN – převzato z dokumentace E.ON Česká republika, a. s.
- veřejné osvětlení.

d) Návrh zpevněných ploch

Dle TP 170 „Navrhování vozovek pozemních komunikací“ byly navržena následující konstrukce chodníku:

- konstrukce chodníku (návrhová úroveň porušení vozovky D2 – označení skladby D2-D-1-CH)

- betonová dlažba přírodní	DL I	tl. 60mm
- lože z drceného kameniva 4/8	L	tl. 30mm
- štěrkodrt'	ŠD _A	<u>tl.150mm</u>
Celkem		tl.240mm

- konstrukce varovných pásů pro nevidomé v prostoru chodníku (návrhová úroveň porušení vozovky D2 – označení skladby D2-D-1-CH)

- betonová dlažba 100x200x60 červená pro nevidomé	DL I	tl. 60mm
- lože z drceného kameniva 4/8	L	tl. 30mm
- štěrkodrt'	ŠD _A	<u>tl.150mm</u>
Celkem		tl.240mm

- konstrukce opravy okraje vozovky

- asfaltový beton	ACO 11	tl. 50mm
- asfaltový beton	ACP 16+	proměnná

Průběžná spára betonové dlažby na chodníku bude vytvořena kolmo na převažující směr chůze.

Chodníkové obrubníky vymezující vozovku jsou navrženy betonové ABO 1-15 uložené do betonového lože s boční opěrou z bet. C 12/15. Na obou ukončení chodníku budou osazeny betonové obrubníky ABO 19-50 do betonového lože z bet. C 12/15.

e) Režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana pozemní komunikace

Odvodnění povrchu chodníku bude zabezpečeno podélným a příčným sklonem do odvodňovacího proužku šířky 0,25 m u průtahové silnice II/102 vydlážděným z drobných kamenných kostek a se spádováním směrem k obrubníku. Z odvodňovacího proužku budou dešťové vody svedeny do nově navržené uliční vpusti, která bude zaústěna do stávající dešťové kanalizace. Uliční vpust je navržena prefabrikovaná z betonových dílců s kalištěm a košem na bahno. Vpust bude ukončena vtokovou mříží obrubníkovou pro zatěžovací třídu B 125.

Přípojka uliční vpusti je navržena z trub z PVC světlosti 200 mm.

f) Zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace

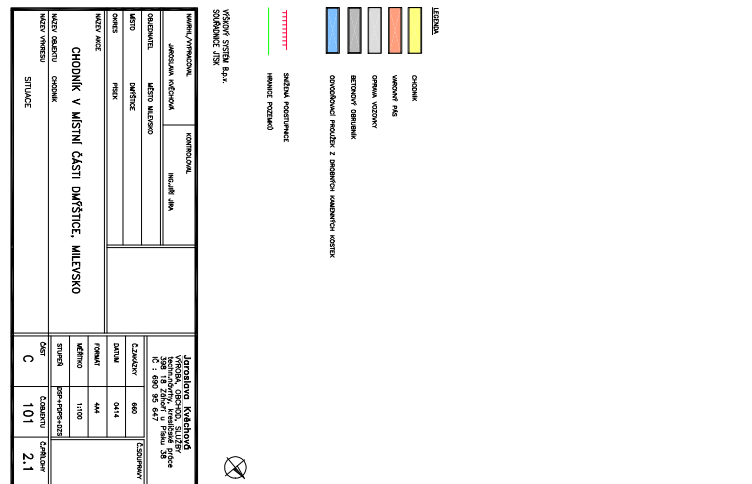
Pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace jsou v rámci této PD navržena následující opatření:

- mezi obrubníkem chodníku a niveletou prostranství na obou ukončeních chodníku bude výška podstupnice max. 0,02 m
- maximální příčné sklony chodníku bude do 2,00 %
- bezbariérová ukončení chodníku budou na přilehlé plochy napojena o maximálním spádu 8,33 %
- na obou bezbariérových ukončení chodníku bude zřízen varovný pás šířky 0,40 m z betonové dlažby pro nevidomé červené barvy v takové délce, kde výška podstupnice u chodníkových obrubníků je menší než 0,08 m
- přirozenou vodicí linií pro nevidomé bude lící strana opěrné zdi.

h) Pevné body a vytyčení

Směrové vytyčení stavebního objektu bude provedeno dle přílohy č. B 3 „Vytyčovací výkres“.

Polohově je PD řešena v systému s-JTSK a výškově v systému Balt po vyrovnání.



B E Z B A R I É R O V É U Ž Í V Á N Í

a) Zásady řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu

- mezi obrubníkem chodníku a niveletou prostranství na obou ukončeních chodníku bude výška podstupnice max. 0,02 m
- maximální příčné sklony chodníku bude do 2,00 %
- bezbariérová ukončení chodníku budou na přilehlé plochy napojena o maximálním spádu 8,33 %

b) Zásady řešení pro osoby se zrakovým postižením

- na obou bezbariérových ukončení chodníku bude zřízen varovný pás šířky 0,40 m z betonové dlažby pro nevidomé červené barvy v takové délce, kde výška podstupnice u chodníkových obrubníků je menší než 0,08 m
- přirozenou vodicí linií pro nevidomé bude lícni strana opěrné zdi.

c) Použití stavebních výrobků pro bezbariérová řešení

Varovné pásy budou provedeny z betonové dlažby pro nevidomé červené barvy.

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

a) Označení stavby

Chodník v místní části Dmýštica, Milevsko

b) Objednatel projektové dokumentace

Město Milevsko
nám. E. Beneše 420
399 01 Milevsko
IČ: 249831
DIČ: CZ00249831

c) Zhotovitel projektové dokumentace

Jaroslava Kvěchová
Přípr. a vypracování tech. návrhů
Záhoří 38
398 18 Záhoří u Písku
IČ: 69095647

Autorizovaná osoba:
Ing. Jiří Jíra
Nábřeží 1. máje 1935
397 01 Písek

Osvědčení o autorizaci: autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby a autorizovaný technik v oboru mosty a inženýrské konstrukce, č. AO 0200151

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

a) Stručný popis

Tato projektová dokumentace (dále PD) pro spojené územní a stavební řízení, pro provádění stavby a pro zadání stavby řeší návrh nového chodníku u průtahové silnice II/102 v místní části Dmýštica města Milevsko po pravé straně ve směru provozního staničení průtahové silnice II/102. Řešený úsek vedení jednostranného chodníku je od prostranství před č.p. 13 po prostranství před č.p. 3.

V současné době v řešeném úseku průtahové silnice II/102 se nenachází bezpečná pěší komunikace a chodci využívají krajnice vozovky popř. okraje jízdních pruhů. Vzhledem k existenci směrového oblouku silnice II/102 a nedostatečným rozhledovým parametrům, je v řešeném úseku ohrožena bezpečnost chodců.

Předmětem PD řešené akce je návrh nového chodníku u silnice II/102 včetně opatření pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace a odvodnění. Dále PD obsahuje návrh na odstranění stávající opěrné zdi a vybudování nové.

Část PD pro spojené územní a stavební řízení a pro provádění stavby této dopravní stavby je vypracována v rozsahu a obsahu dle přílohy č. 9 vyhlášky č. 146/2008 Sb. s doplněním o situaci záboru pozemků. Část PD pro zadání stavby je vypracována v souladu s vyhláškou č. 230/2012 Sb.

b) Předpokládaný průběh stavby

Provedení výstavby nového chodníku a opěrné zdi se předpokládá v celém rozsahu najednou za částečně omezeného provozu na silnici II/102 a sjezdu do jedné přilehlé nemovitosti.

c) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití

Zájmové území se nachází v prostoru průtahové silnice II/102 v intravilánu místní části Dmýštica města Milevsko s bezprostředně přilehlou oboustrannou zástavbou rodinnými domy venkovského typu. Řešený úsek vedení jednostranného chodníku je od prostranství před č.p. 13 po prostranství před č.p. 3.

Provedením nového chodníku nedojde ke změně využití území.

d) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na bezpečnost silničního provozu

Realizací nového chodníku u průtahové silnice II/102 dojde z hlediska bezpečnosti silničního provozu k následujícím změnám:

- ke zvýšení bezpečnosti pěší dopravy v řešeném úseku u průtahové silnice II/102 ve směrovém oblouku silnice II/102 s nedostatečnými rozhledovými parametry a nedostatečného šířkového uspořádání
- vytvoření opatření pro bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ

a) Projektové dokumentace a další podklady

Podkladem pro vypracování PD bylo:

- základní požadavky objednatele na zřízení bezpečné pěší komunikace u průtahové silnice II/102 v Dmýšticích
- vyjádření o existenci podzemních vedení a zařízení jednotlivých správců

- místní šetření za účasti zástupců Městského úřadu Milevsko, p. Jiřího Zdeňka, majitele stavbou dotčeného pozemku, a zástupců projektové kanceláře dopravních staveb Písek
- internetová aplikace Google-earth.

b) Mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady

- kopie katastrální mapy
- polohopisné zaměření v systému JTSK a výškopisné zaměření v systému Balt po vyrovnání provedené Geodetickou kanceláří Bc. Jan Klavík z Písku
- výškopisné doměření stávající opěrné zdi a podezdívky oplocení.

c) Dopravní průzkum

- průzkum vedení účelových komunikací u zemědělských objektů
- průzkum rozhledových parametrů sjezdu k objektu č.p. 4
- průzkum umístění stávající uliční vpusti v prostoru nově navrženého chodníku.

d) Geotechnický a hydrogeologický průzkum

Geotechnický a hydrogeologický průzkum v řešeném prostoru nebyl zajišťován. Pokud v prostoru nově navrženého chodníku bude v podloží nevhodná zemina či navážka s organickými příměsemi, bude žádoucí podloží operativně dohodou všech partnerů výstavby upravit.

Výkopové materiály byly projektantem dle vizuální prohlídky v místě stavby zatříděny pro odkopávky spodní stavby chodníku do třídy 3, pro výkop jámy revizní šachty a rýhy pro základ opěrné zdi do třídy 4.

4. ČLENĚNÍ STAVBY

a) Způsob číslování a značení

SO 101 - Chodník
SO 201 – Opěrná zeď

5. PODMÍNKY REALIZACE STAVBY

a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků

V rámci této akce nejsou žádné věcné a časové vazby na stavby jiných stavebníků.

b) Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti

Předpokládaný průběh stavebních prací:

1. vytyčení stávajících podzemních vedení a zařízení jednotlivými správci

2. provedení přechodného dopravního značení a částečné uzavření silnice II/102 pro veřejný provoz
3. odstranění stávající opěrné zdi včetně základu
4. polohové a výškové vytyčení nově navržené opěrné zdi
5. odstranění stávající uliční vpusti a vybudování nové obrubníkové uliční vpusti a revizní šachty
6. výkop rýhy pro základ opěrné zdi
7. zřízení opěrné zdi z lomového kamene jednostranně lícované
8. provedení římsy opěrné zdi ze železobetonu
9. polohové vytyčení nového chodníku
10. provedení zaříznutí okraje vozovky silnice II/102 odbourání stávajících krytových a podkladních konstrukcí z asfaltového betonu okraje silnice II/102
11. provedení odkopávek pro spodní stavbu chodníku
12. přemístění dopravního zrcadla
13. osazení obrubníků vymezujících chodník do betonového lože s boční opěrou
14. zřízení plošné drenážní vrstvy ze štěrkodrti
15. zřízení krytové vrstvy z betonové dlažby
16. odstranění přechodného dopravního značení a uvedení chodníku a silnice II/102 do plného užívání.

Provádění stavebních prací musí být v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. „Zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“ a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. „Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci“.

c) Zajištění přístupu na stavbu

Přístup na staveniště pro dopravní a mechanizační prostředky zhotovitele bude z průtahové silnice II/102.

d) Dopravní omezení a objížďky

Přechodná úprava provozu pro realizaci chodníku a opěrné zdi a podezdívky oplocení je řešena v příloze PD části E „Zásady organizace výstavby“.

Přechodné dopravní opatření bude řešeno v pracovní době částečnou uzavírkou silnice II/102 s obousměrným provozem řízeným světelným signalizačním zařízením.

Po celou dobu výstavby nového chodníku, opěrné zdi a podezdívky oplocení bude umožněno vedení pěší dopravy u průtahové silnice II/102.

6. PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ

a) Přehled budoucích vlastníků

SO 101 - Chodník
SO 201 – Opěrná zeď

Město Milevsko
p. Jiří Zdeněk
pí. Jaroslava Zdeňková

b) Přehled budoucích správců

SO 101 – Chodník

Služby Města Milevska, spol. s r.o.

c) Způsob užívání objektů stavby

Užívání chodníku jako veřejně přístupné pozemní komunikace musí být v souladu se zákonem č. 361/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

7. PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ

a) Možnosti postupného předávání částí stavby do užívání

Předpokládá se předání stavby do užívání v celém rozsahu dle zpracované PD.

8. SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY

8.1. Souhrnný technický popis

Jedná se o provedení nového chodníku a opěrné zdi u průtahové silnice II/102 v místní části Dmýštica města Milevska po pravé straně ve směru provozního staničení průtahové silnice II/102. Řešený úsek vedení jednostranného chodníku je od prostranství před č.p. 13 po prostranství před č.p. 3.

8.2. Technický popis jednotlivých objektů

8.2.1. Vozovka a chodníky – SO 101

Objekt zahrnuje návrh nového chodníku u průtahové silnice II/102 v délce 33,50 m.

Dále v rámci tohoto objektu jsou zahrnuta opatření pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace a vybudování nové revizní šachty a revizní šachty.

8.2.2. Opěrná zeď – SO 201

V rámci tohoto objektu je řešen návrh nové kamenné opěrné zdi délky 28,90 m mezi nově navrženým chodníkem a pozemkem p.č. 1383/1 k.ú. Dmýštica u průtahové silnice II/102 v místní části Dmýštica města Milevska po pravé straně ve směru provozního staničení průtahové silnice II/102.

Stavba nové opěrné zdi je vyvolána vybudováním nového chodníku normových parametrů ve směrovém oblouku silnice II/102.

Nově navržená opěrná zeď bude též sloužit jako podezdívka oplocení.

9. DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMA

a) Dotčená podzemní vedení

V prostoru nově navrženého chodníku řešeného v rámci této PD se vyskytují následující podzemní inženýrské sítě:

- podzemní vedení NN – převzato z dokumentace E.ON Česká republika, a. s.
- dešťová kanalizace – převzato z provedeného průzkumu a sdělení místních obyvatel.

Projektant upozorňuje na skutečnost, že zákres stávajících podzemních vedení neslouží jako vytyčovací výkres podzemních sítí. Před započítím všech zemních prací je nutno v zájmovém území zajistit vytyčení podzemní vedení a zařízení jejich správci.

V prostoru nově navrženého chodníku řešeného v rámci této PD jsou následující vzdušná vedení:

- nadzemní vedení NN – převzato z dokumentace E.ON Česká republika, a. s.
- veřejné osvětlení.

10. ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ

a) Bourací práce

Bourací práce budou spočívat v odstranění krytových, event. podkladních konstrukcí zpevnění krajnice vozovky, v odstranění stávající opěrné zdi a uliční vpusti.

b) Kácení mimolesní zeleně

V rámci akce budou odstraněny křoviny vyskytující se v prostoru nově navrženého chodníku.

c) Rozsah zemních prací a konečná úprava terénu

Zemní práce budou spočívat v odkopávkách pro spodní stavbu chodníku, ve výkopu jámy pro novou revizní šachtu a rýhy pro základ opěrné zdi.

d) Zásah do zemědělského půdního fondu

Stavbou nebudou dotčeny pozemky zemědělského ani lesního půdního fondu.

e) Zásah do pozemků

Návrhem nového chodníku budou dotčeny následující pozemky k.ú. Dmýštica:

p. č. st. 45 k.ú. Dmýštica

vlastník: Město Milevsko, nám. E. Beneše 420, 399 01 Milevsko

druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří

trvalý zábor: 14,70 m²

p. č. 1383/1 k.ú. Dmýštica
vlastník: Jiří Zdeněk, Dmýštica 3, 399 01 Milevsko
Jaroslava Zdeňková, Dmýštica 3, 399 01 Milevsko
druh pozemku: zahrada
způsob ochrany nemovitosti: zemědělský půdní fond
trvalý zábor: 32,50 m²

p. č. 2797/4 k.ú. Dmýštica
vlastník: Město Milevsko, nám. E. Beneše 420, 399 01 Milevsko
způsob využití: ostatní komunikace
druh pozemku: ostatní plocha
trvalý zábor: 5,80 m²

p. č. 2877/1 k.ú. Dmýštica
vlastník: Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, 370 26 České Budějovice
hospodaření se svěřeným majetkem kraje: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje,
Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice
způsob využití: silnice
druh pozemku: ostatní plocha
trvalý zábor: 0,70 m².

11. VLIV STAVBY A PROVOZU NA POZEMNÍ KOMUNIKACI NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

a) Bezpečnost při užívání stavby

Realizací nového chodníku dojde z hlediska bezpečnosti při užívání stavby k následujícím změnám:

- ke zvýšení bezpečnosti pěší dopravy v řešeném úseku u průtahové silnice II/102, především ve směrovém oblouku silnice III/102 s nedostatečnými rozhledovými parametry a nedostatečného šířkového uspořádání
- vytvoření opatření pro bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

12. OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A UŽITNÉ VLASTNOSTI

a) Požární bezpečnost

Nově navržený chodník nepředstavuje riziko vzniku požáru a proto nejsou v rámci této PD navržena opatření z hlediska požární bezpečnosti.

b) Nakládání s odpady

Návrh na nakládání s odpady v průběhu výstavby:

číslo odpadu	název odpadu	kategorie odpadu	množství odpadu	způsob zneškodnění odpadu
17 01 01	beton	0	1,70 t	recyklace nebo uložení na schválené skládce
17 03 02	asfalt	0	4,27 t	recyklace nebo uložení na schválené skládce
17 04 04	železo a ocel	0	45,00kg	Kovošrot a.s., Sběrné suroviny a.s.
17 05 04	zemina a kameny	0	72,16 t	uložení na schválené skládce

13. DALŠÍ POŽADAVKY

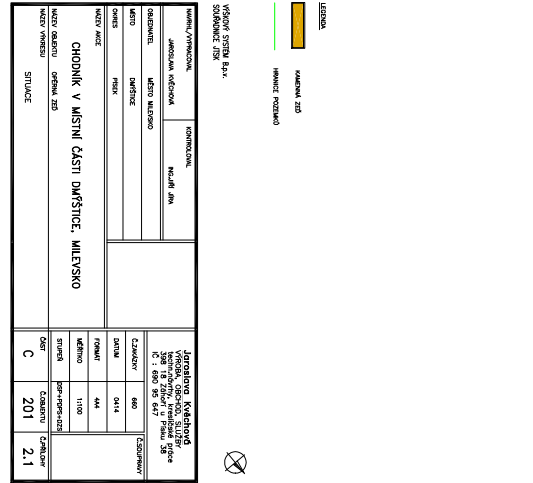
a) Zajištění přístupu a podmínek pro užívání stavby – veřejně přístupných komunikací a ploch osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace jsou v rámci této PD navržena následující opatření:

- mezi obrubníkem chodníku a niveletou prostranství na obou ukončeních chodníku bude výška podstupnice max. 0,02 m
- maximální příčné sklony chodníku bude do 2,00 %
- bezbariérová ukončení chodníku budou na přilehlé plochy napojena o maximálním spádu 8,33 %
- na obou bezbariérových ukončení chodníku bude zřízen varovný pás šířky 0,40 m z betonové dlažby pro nevidomé červené barvy v takové délce, kde výška podstupnice u chodníkových obrubníků je menší než 0,08 m
- přirozenou vodicí linií pro nevidomé bude lícni strana opěrné zdi.

Písek, duben 2014

Vypracovala: Jaroslava Kvěchová



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ – CHODNÍK

1:50

cca 5.500

STÁVAJÍCÍ VOZOVKA
SILNICE II/102

1.500

CHODNÍK

ODVODŇOVACÍ
PROUŽEK

KAMENNÁ OPĚRNÁ ZEDĚ

250

4,0%

+160

2,0%

+190

OŠETŘENÍ SPÁRY
ŽIVIČNOU ZÁLIVKOU

BETONOVÝ OBRUBNÍK
ABO 1-15

KONSTRUKCE CHODNÍKU

BETONOVÁ DLAŽBA 100 x 200 x 60 PŘÍRODNÍ
LOŽE Z DRCENÉHO KAMENIVA 4-8
ŠTĚRKODRŤ

DL I TL. 60 mm ČSN 736131-1
L TL. 30 mm ČSN 736131-1
ŠD_A TL. 150 mm ČSN 736126-1

CELKEM TL. 240 mm

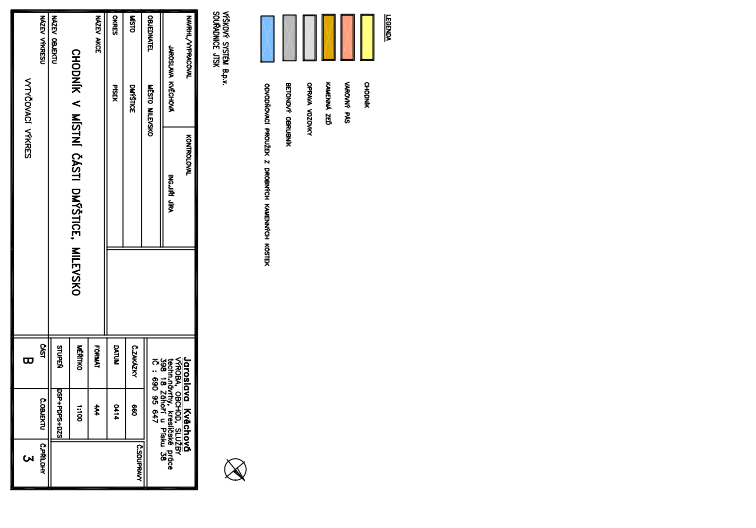
OPRAVA OKRAJE VOZOVKY

ASFALTOVÝ BETON ACO 11 TL. 50 mm ČSN EN 13108-1
ASFALTOVÝ BETON ACP 16+ PROMĚNNÁ ČSN EN 13108-1

NAVRHL/VYPRACOVAL		KONTROLOVAL	Jaroslava Kvěchová VÝROBA, OBCHOD, SLUŽBY techn.návrhy, kresličské práce 398 18 Záhοří u Přísku 38 IČ : 690 95 647													
JAROSLAVA KVĚCHOVÁ		ING. JIŘÍ JÍRA														
OBJEDNATEL		MĚSTO MILEVSKO														
MÍSTO		DMÝŠTICE														
OKRES		PÍSEK	<table><tr><td>Č.ZAKÁZKY</td><td>660</td><td rowspan="5">Č.SOUPRAVY</td></tr><tr><td>DATUM</td><td>0414</td></tr><tr><td>FORMÁT</td><td>A4</td></tr><tr><td>MĚŘÍTKO</td><td>1:50</td></tr><tr><td>STUPEŇ</td><td>DSP+PDPS+DZS</td></tr></table>			Č.ZAKÁZKY	660	Č.SOUPRAVY	DATUM	0414	FORMÁT	A4	MĚŘÍTKO	1:50	STUPEŇ	DSP+PDPS+DZS
Č.ZAKÁZKY	660	Č.SOUPRAVY														
DATUM	0414															
FORMÁT	A4															
MĚŘÍTKO	1:50															
STUPEŇ	DSP+PDPS+DZS															
NÁZEV AKCE																
CHODNÍK V MÍSTNÍ ČÁSTI DMÝŠTICE, MILEVSKO																
NÁZEV OBJEKTU		CHODNIK	<table><tr><td>ČÁST</td><td>Č.OBJEKTU</td><td>Č.PŘÍLOHY</td></tr><tr><td>C</td><td>101</td><td>2.2</td></tr></table>			ČÁST	Č.OBJEKTU	Č.PŘÍLOHY	C	101	2.2					
ČÁST	Č.OBJEKTU	Č.PŘÍLOHY														
C	101	2.2														
NÁZEV VÝKRESU		VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ – CHODNÍK														



NAVRHL/VYPRACOVAN		KONTROLOVAN	
JAROSLAVA KVECHOVÁ		ING. JIŘÍ JIŘKA	
OBJEDNATEL		MĚSTO MILEVSKO	
MÍSTO		DMÝŠTICE	
OKRES		PISEK	
NÁZEV AKCE			
CHODNÍK V MÍSTNÍ ČÁSTI DMÝŠTICE, MILEVSKO			
NÁZEV OBJEKTU		OPĚRNÁ ZED	
NÁZEV VÝKRESU		VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ – OPĚRNÁ ZED	
Jaroslava Kvechová VÝROBA, OBOHOD, SLUŽBY technický, kresličské práce 398 18 Zdobov u Písku 38 IČ: 690 95 647			
Č. ZAKÁZKY	660	Č. SOUPRAVY	
DATUM	04.14		
FORMÁT	A4		
MĚŘÍTKO	1:10		
STUPEŇ	DSF+PPFS+DZS		
ČÁST	Č.OBJEKTU	Č. PŘÍLOHY	
C	201	2.3	



Akce: „Chodník v místní části Dmýštica, Milevsko“

TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Identifikační údaje objektu

SO 201 – Opěrná zeď

b) Stručný popis

V rámci tohoto objektu projektové dokumentace (dále PD) pro spojené územní a stavební řízení, pro provádění stavby a pro zadání stavby je řešen návrh nové opěrné zdi mezi nově navrženým chodníkem a pozemkem p.č. 1383/1 k.ú. Dmýštica u průtahové silnice II/102 v místní části Dmýštica města Milevsko po pravé straně ve směru provozního staničení průtahové silnice II/102.

Stavba nové opěrné zdi je vyvolána vybudováním nového chodníku normových parametrů ve směrovém oblouku průtahové silnice II/102.

Nově navržená opěrná zeď bude též sloužit jako podezdívka oplocení.

Délka nově navržené opěrné zdi činí 28,90 m.

ba) Směrové vedení

Směrové vedení je určeno stávajícím okrajem vozovky silnice II/102 a chodníkem s konstantní šířkou 1,50 m.

bb) Výškové vedení

Výškové vedení opěrné zdi je určeno výškou stávajícího terénu zahrady na pozemku p.č. 1383/1 k.ú. Dmýštica.

Podélný profil opěrné zdi je patrný z výkresové přílohy PD č. C 201.2.2 „Podélný profil – opěrná zeď“.

bc) Technické řešení

V rámci tohoto objektu je navržena opěrná zeď proměnné výšky z kamenného zdiva. Základ bude proveden ze zdiva z lomového kamene na MC 10. Nadzákladové zdivo bude z lomového kamene na MC 15 jednostranně lícované.

Horní plocha opěrné zdi bude zakončena římsou ze železobetonu C 20/25. Vyztužení římsy bude provedeno svařovanou sítí kari. Pro osazení sloupků oplocení budou v horní části opěrné zdi zřízeny kapsy o min. světlosti 63 mm.

Na rubové straně opěrné zdi bude proveden zásyp propustnou zeminou.

c) Vztahy objektu k ostatním objektům stavby

V prostoru nově navržené opěrné zdi řešené v rámci tohoto stavebního objektu se vyskytují následující podzemní inženýrské sítě:

- podzemní vedení NN – stavba bude realizována v ochranném pásmu podzemního vedení NN. Je proto nutné dodržet podmínky dané vyjádřením E.ON Česká republika, s.r.o. - elektrická síť (viz příloha PD části F - „Doklady“)
- dešťová kanalizace.

Projektant upozorňuje na skutečnost, že zakres stávajících podzemních vedení neslouží jako vytyčovací výkres podzemních sítí. Před započítím všech zemních prací je nutno v zájmovém území zajistit vytyčení podzemní vedení a zařízení jejich správci.

V prostoru nově navržené opěrné zdi řešené v rámci této PD jsou následující vzdušná vedení:

- nadzemní vedení NN – převzato z dokumentace E.ON Česká republika, a. s.
- veřejné osvětlení.

d) Pevné body a vytyčení

Směrové vytyčení stavebního objektu bude provedeno dle přílohy č. B 3 „Vytyčovací výkres“.

Polohově je PD řešena v systému s-JTSK a výškově je PD řešena v systému Balt po vyrovnání.

Písek, duben 2014

Vypracovala: Jaroslava Kvěchová

Akce: „Chodník v místní části Dmýštica, Milevsko“
Zásady organizace výstavby

TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění

Umístění vlastního staveniště akce „Chodník v místní části Dmýštica, Milevsko“ je patrné z výkresových příloh č. B 2 „Koordinační situace stavby“ č. B 3 „Vytyčovací výkres“, č. C 101.2.1 „Situace (chodník)“ a C 201.2.1 „Situace (opěrná zeď)“ této projektové dokumentace (dále PD).

Jedná se o provedení nového chodníku v délce 33,50 m u průtahové silnice II/102 v místní části Dmýštica města Milevsko po pravé straně ve směru provozního staničení průtahové silnice II/102. Řešený úsek vedení jednostranného chodníku je od prostranství před č.p. 13 po prostranství před č.p. 3. Dále PD řeší návrh na odstranění stávající opěrné zdi a vybudování nové.

b) Stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích staveniště, včetně pozemků které zajišťuje objednatel

Rozsah staveniště je patrný z výkresové přílohy č. B.5 „Situace záboru pozemků“ této PD.

Staveniště se nachází na následujících pozemcích k.ú. Dmýštica:

p. č. st. 45 k.ú. Dmýštica

vlastník: Město Milevsko, nám. E. Beneše 420, 399 01 Milevsko

druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří

p. č. 1383/1 k.ú. Dmýštica

vlastník: Jiří Zdeněk, Dmýštica 3, 399 01 Milevsko

Jaroslava Zdeňková, Dmýštica 3, 399 01 Milevsko

druh pozemku: zahrada

způsob ochrany nemovitosti: zemědělský půdní fond

p. č. 2797/4 k.ú. Dmýštica

vlastník: Město Milevsko, nám. E. Beneše 420, 399 01 Milevsko

způsob využití: ostatní komunikace

druh pozemku: ostatní plocha

p. č. 2877/1 k.ú. Dmýštica

vlastník: Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, 370 26 České Budějovice

hospodaření se svěřeným majetkem kraje: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice

způsob využití: silnice

druh pozemku: ostatní plocha.

c) Zásady návrhu zařízení staveniště

Samostatný dočasný stavební dvůr v prostoru staveniště po dobu provádění stavby nebude zřizován. V obvodu staveniště též nebudou zřizovány dočasné deponie výkopového materiálu a materiálu do podkladních konstrukcí. Na přilehlých prostranstvích u staveniště bude pouze možné dočasně deponovat betonové výrobky na paletách.

d) Návrh postupu a provádění výstavby

Předpokládaný průběh stavebních prací:

1. vytyčení stávajících podzemních vedení a zařízení jednotlivými správci
2. provedení přechodného dopravního značení a částečné uzavření silnice II/102 pro veřejný provoz
3. odstranění stávající opěrné zdi včetně základu
4. polohové a výškové vytyčení nově navržené opěrné zdi
5. odstranění stávající uliční vpusti a vybudování nové obrubníkové uliční vpusti a revizní šachty
6. výkop rýhy pro základ opěrné zdi
7. zřízení opěrné zdi z lomového kamene jednostranně lícované
8. provedení římsy opěrné zdi ze železobetonu
9. polohové vytyčení nového chodníku
10. provedení zařízení okraje vozovky silnice II/102 odbourání stávajících krytových a podkladních konstrukcí z asfaltového betonu okraje silnice II/102
11. provedení odkopávek pro spodní stavbu chodníku
12. přemístění dopravního zrcadla
13. osazení obrubníků vymezujících chodník do betonového lože s boční opěrou
14. zřízení plošné drenážní vrstvy ze štěrkodrti
15. zřízení krytové vrstvy z betonové dlažby
16. odstranění přechodného dopravního značení a uvedení chodníku a silnice II/102 do plného užívání.

Výstavba bude ovlivňovat okolí negativně hlukem. Omezen bude při provádění stavebních prací sjezd k nemovitosti č.p. 4 na protější straně průtahové silnice II/102.

Hutnění zásypů jam a rýh, pláně a podkladních konstrukcí bude vzhledem k malému plošnému rozsahu staveniště prováděno malými hutnicími prostředky.

Projektant klade důraz na tato zásadní opatření:

- rychlost výstavby a optimální koordinace prací na staveništi
- práce nebudou probíhat v noční době
- výkopek bude průběžně odvážen.

Materiály do podkladních konstrukcí budou dopravovány přímo z lomů a ihned rozprostřeny a zhutněny.

Práci s tzv. mokrým procesem se objemově na stavbě mnoho nevyskytuje, je však třeba i u malých objemů betonářských prací dbát zásad správné pokládky, m.j. ošetření čerstvého betonu proti vysychání, proti účinkům přívalových dešťů či proti mrazu.

Veškeré chodníkové vrstvy je třeba provádět pečlivě a vhodnou technologií. Pokud snad oproti předpokladům bude v podloží nevhodná zemina či navážka s organickými příměsemi, bude žádoucí podloží operativně dohodou všech partnerů výstavby upravit.

e) Objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu

V rámci této PD jsou řešeny dva stavební objekty, které budou v celém rozsahu uvedeny najednou do trvalého provozu.

f) Možné napojení na zdroje (voda, elektrická energie, aj.)

V rámci výstavby chodníku a opěrné zdi nebude nutné napojení na zdroje.

g) Možnosti nakládání s odpady z výstavby

1. vybouraná suť a hmoty dále neupotřebitelné – betonové konstrukce z vybourané uliční vpusti a vybourané zdivo stávající opěrné zdi bude recyklováno nebo uloženo na schválené skládce
2. vybouraný lomový kámen ze stávající opěrné zdi bude použit do základu nové opěrné zdi
3. vybouraná suť z podkladních a krytových asfaltových vrstev komunikací bude recyklována nebo uložena na schválené skládce
4. vytěžená přebytečná zemina a kamenivo z podkladních konstrukcí bude uloženo na schválené skládce
5. železo a ocel – Kovošrot a.s. nebo Sběrné suroviny a.s.

h) Přístupy na staveniště

Přístup na staveniště pro dopravní a mechanizační prostředky zhotovitele bude z průtahové silnice II/102.

i) Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Ochrana staveniště bude spočívat v přechodné úpravě provozu na pozemních komunikacích.

j) Návrh řešení dopravy během výstavby (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objížděky, výluky), včetně zajištění základních podmínek a označení pro samostatný a bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace na veřejně přístupných komunikacích a plochách souvisejících se stavenišťem

Přechodná úprava provozu pro realizaci stavby je navržena v příloze PD č. E.2 „Dopravní opatření č. 1“ a č. E.2 „Dopravní opatření č. 2“.

Dopravní opatření č. 1 je navrženo pro obousměrný provoz v předmětném úseku silnice II/102 jedním jízdním pruhem řízený světelným signalizačním zařízením. Toto dopravní opatření bude zřízeno pouze při práci zhotovitelské firmy na stavbě chodníku nebo opěrné zdi. V mimopracovní době bude zřízeno dopravní opatření č. 2.

Omezení obslužnosti objektu č.p. 4 při realizovaném opatření č. 1 musí být obyvatelé tohoto objektu včas na toto upozorněni investorem nebo provádějící firmou.

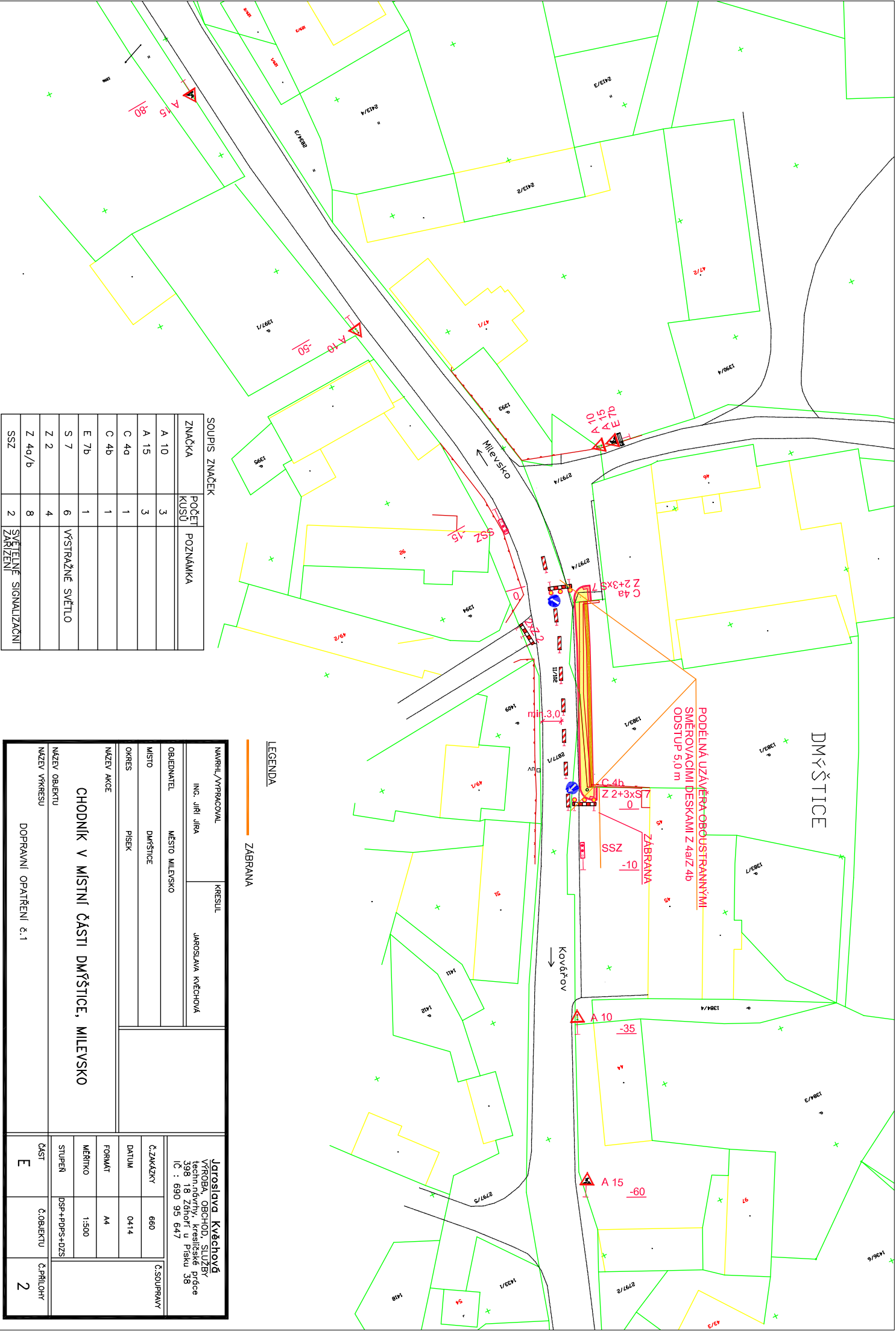
Zhotovitel se upozorňuje na nutnost především z hlediska zajištění bezpečnosti chodců, kteří budou procházet stavenišťem. Dle postupu stavebních prací jim bude přes staveniště vymezena trasa zábranami.

k) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví

Provádění stavebních prací musí být v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. „Zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“ a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. „Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci“.

Písek, duben 2014

Vypracovala: Jaroslava Kvěchová



SOUPIS ZNAČEK		
ZNAČKA	POČET KUSŮ	POZNÁMKA
A 10	3	
A 15	3	
C 4a	1	
C 4b	1	
E 7b	1	
S 7	6	VÝSTRAŽNÉ SVĚTLO
Z 2	4	
Z 4a/b	8	
SSZ	2	SVĚTELNÉ SIGNALIZAČNÍ ZARÍZENÍ

NAPRHL/VYPRACOVAL		KRESLIL	
ING. JIŘÍ JIRKA		JAROSLAVA KŘEČHOVÁ	
OBJEDNATEL		MĚSTO MILEVSKO	
MÍSTO		DMŤŠTICE	
OKRES		PISEK	
NAZEV AKCE			
CHODNÍK V MÍSTNÍ ČÁSTI DMŤŠTICE, MILEVSKO			
NAZEV OBJEKTU		NAZEV VÝKRESU	
DOPRAVNÍ OPATŘENÍ č.1			
Jaroslava Křechová VÝROBA, OBCHOD, SLUŽBY Technická kreslická práce 398 18 Záhřív v Písku 38 IČ : 690 95 647			
Č.ZNAČKY		660	
DATUM		04.14	
FORMÁT		A4	
MĚŘÍTKO		1:500	
STUPĚŇ		DSP+PDPS+DZS	
ČÁST		Č.OBJEKTU	
E		2	
		Č.PŘÍLOHY	
		2	

Stavební rozpočet

Název stavby:		Chodník v místní části Dmýštica, Milevsko				Doba výstavby:		Objednatel:		Město Milevsko			
Druh stavby:		novostavba				Začátek výstavby:		Projektant:		Jaroslava Kvěchová, Záhoří u Písku			
Lokalita:		Dmýštica				Konec výstavby:		Zhotovitel:					
JKSO:		8222731				Zpracováno dne:		26.5.2014		Zpracoval:		Ing. Jiří Jíra, Písek	
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem		
	101		Chodník				0,00	0,00	0,00		97,82		
	101	0	Všeobecné konstrukce a práce				0,00	0,00	0,00		0,00		
1	101	000000001VD	Poplatek za uložení na skládce - zemina a kameny 0,67+6,13*1,8	t	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
					11,70								
2	101	000000003VD	Poplatek za uložení na skládce - asfalt 1,91+2,36	t	4,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
					4,27								
3	101	000000004VD	Poplatek za uložení na skládce - beton 0,19+0,06+0,3*2,2	t	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
					0,91								
4	101	000000024VD	Vytyčení stavby oprávněným geodetem	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
5	101	000000025VD	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby a vyhotovení dokumentace	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
6	101	000000027VD	Vytyčení podzemního vedení	h	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	101	11	Přípravné a přídružené práce				0,00	0,00	0,00		4,94		
7	101	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014	
8	101	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014	
9	101	113107121R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.10 cm ;zplanimetrováno;2,78+2,38	m2	5,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,67	RTS I / 2014	
					5,16								
10	101	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm ;zplanimetrováno;5,24+5,34	m2	10,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	1,91	RTS I / 2014	
					10,58								
11	101	113107143R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm ;zplanimetrováno;7,46	m2	7,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	2,36	RTS I / 2014	
					7,46								
	101	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	0,00	0,00		0,00		
12	101	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení 1*0,5*0,2	m3	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014	
					0,10								
13	101	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 ;zplanimetrováno;28,56*0,13	m3	3,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014	
					3,71								
	101	13	Hloubené vykopávky				0,00	0,00	0,00		0,00		
14	101	130901121R00	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk. 1*0,3	m3	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014	
					0,30								
15	101	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ 1,5*1,5*(1,22-0,24+0,3) 1,5*1,0*(1,51+0,1-0,24)	m3	4,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014	
					2,88								
					2,06								
16	101	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4 2,88*0,5 2,06*0,5	m3	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014	
					1,44								
					1,03								
	101	16	Přemístění výkopku				0,00	0,00	0,00		0,00		
17	101	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 2,88+2,06	m3	4,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014	
					4,94								
18	101	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m	m2	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014	
19	101	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m 3,71+1,41+1,01	m3	6,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014	
					6,13								
20	101	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m	m3	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014	
	101	17	Konstrukce ze zemin				0,00	0,00	0,00		0,00		
21	101	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m 6,13+0,3	m3	6,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014	
					6,43								
22	101	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny 2,88-3,14*0,62*0,62*0,98-0,23	m3	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014	
					1,47								

23	101	175101209R00	2,06-0,5*1-0,15-0,08-0,28 Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu 1,47+1,05	m3	1,05 2,52 2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
	101	18	Povrchové úpravy terénu				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
24	101	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním ;zplanimetrováno;47,7	m2	47,70 47,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
	101	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	
25	101	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm 1,5*1,5*0,1 1,0*1,5*0,1*1	m3	0,38 0,23 0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	0,43	RTS I / 2014
26	101	452112111R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	RTS I / 2014
27	101	452311121R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 8/10 0,8*0,1*1	m3	0,08 0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,20	RTS I / 2014
	101	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				0,00	0,00	0,00		13,35	
28	101	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm ;zplanimetrováno;47,70	m2	47,70 47,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	13,35	RTS I / 2014
	101	57	Kryty šterkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch				0,00	0,00	0,00		4,70	
29	101	572713112R00	Vyrovnání povrchu krytů kamen. obalným asfaltem ;zplanimetrováno;16,6*0,06*2,6	t	2,59 2,59	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2,59	RTS I / 2014
30	101	577141212RT3	Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, do 3 m, tl.5 cm ;zplanimetrováno;16,6	m2	16,60 16,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	2,11	RTS I / 2014
	101	59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch				0,00	0,00	0,00		6,81	
31	101	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm ;zplanimetrováno;47,70	m2	47,70 47,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	2,64	RTS I / 2014
32	101	596215024R00	Příplatek za kladení dlažby tl.6 cm, drť, do 50 m2	m2	47,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
33	101	597661111R00	Rigol dlážďen.do lože C-/7,5 tl.10cm kostky drobné 29,3*0,25	m2	7,33 7,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	4,02	RTS I / 2014
34	101	599141111R00	Vyplnění spár živičnou zálivkou	m	39,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	RTS I / 2013
	101	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				0,00	0,00	0,00		0,00	
35	101	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
	101	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				0,00	0,00	0,00		2,96	
36	101	894201111R00	Dno šachet z betonu C 8/10, tl. nad 20 cm 3,14*0,7*0,7*0,2	m3	0,31 0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	0,79	RTS I / 2014
37	101	894201211R00	Stěny šachet z betonu C 8/10, tl. nad 20 cm (3,14*0,7*0,7-3,14*0,5*0,5)*0,4	m3	0,30 0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	0,77	RTS I / 2014
38	101	894204161R00	Žlaby šachet z betonu C 25/30, poloměr do 50 cm	m3	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	0,51	RTS I / 2014
39	101	894402211R00	Osazení beton. skruží přechodových 60/100/70/9	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	RTS I / 2014
40	101	894502401R00	Bednění stěn šachet kruhových oboustranné 3,14*1,2*0,4	m2	1,51 1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	RTS I / 2014
41	101	895941311R00	Zřízení vpustí uliční z dílců typ UVB - 50	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	RTS I / 2014
42	101	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	RTS I / 2014
43	101	899202111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 100 kg	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	RTS I / 2014
44	101	899623131R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C 8/10 1*0,28	m3	0,28 0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	0,71	RTS I / 2014
	101	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				0,00	0,00	0,00		11,37	
45	101	914431111R00	Osazení dopravního zrcadla na sloupky nebo konstr.	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	1,06	RTS I / 2014
46	101	914991001R00	Montáž dočasné značky včetně stojanu 27+4	ks	31,00 31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	2,05	RTS I / 2014
47	101	914991005R00	M.dočas.světelné signal.(semafor)vč.bat.a seřízení	sada	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	RTS I / 2014
48	101	914992001R00	Nájem dopravní značky včetně stojanu (21+4)*20	ks/den	500,00 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
49	101	914992005R00	Nájem dočasné světelné signal. (semafor)vč.baterie 1*20	ks/den	20,00 20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
50	101	914993001R00	Demontáž dočasné značky včetně stojanu 27+4	ks	31,00 31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	2,05	RTS I / 2014
51	101	914993005R00	Dem.dočasné světelné signal.(semaforu) vč. baterie	sada	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	RTS I / 2014
52	101	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 2,4+36,9+2	m	41,30 41,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	5,96	RTS I / 2014

53	101	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm 7,65+5,70	m	13,35 13,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
54	101	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	30,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
	101	914	Značky svislé				0,00	0,00	0,00		0,00	
55	101	91400001VD	Montáž zdroje pro osvětlení zábran	kus	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
56	101	91400002VD	Nájem osvětlení zábran 2*20	ks/den	40,00 40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
57	101	91400003VD	Nájem zdroje pro osvětlení zábran 2*20	ks/den	40,00 40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
58	101	91400004VD	Demontáž zdroje pro osvětlení zábran	kus	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	101	96	Bourání konstrukcí				0,00	0,00	0,00		0,19	
59	101	966641111R00	Odstranění dopravního zrcadla a části vč. sloupku	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	RTS I / 2014
	101	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				0,00	0,00	0,00		0,10	
60	101	971042341R00	Vybourání otvorů zdi betonové pl. 0,09 m2, tl.30cm	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	RTS I / 2014
61	101	976085311R00	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,6 m2	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	RTS I / 2014
	101	H22	Komunikace pozemní a letiště				0,00	0,00	0,00		0,00	
62	101	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný 97,82-4,94-0,19-0,1	t	92,59 92,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
	101	S	Přesuny sutí				0,00	0,00	0,00		0,00	
63	101	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km 10,58*0,181 7,46*0,316 5,16*0,13 1*0,06 1*0,045	t	5,05 1,91 2,36 0,67 0,06 0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
64	101	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km 5,05*2	t	10,10 10,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
65	101	979084215R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 3 km 1*0,187	t	0,19 0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
	101		Ostatní materiál				0,00	0,00	0,00		52,75	
66	101	28611156.A	Trubka PVC kanalizační hladká d200x4,5x1000mm SN4 1*1,093	kus	1,09 1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
67	101	404459503	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 300 mm	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
68	101	404459516	Patka kotevní kompletní AP 60/4	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
69	101	404459540	Víčko pr. 60	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
70	101	55241711	Poklop litina TEGRA 600/100 B125 Wavin	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	RTS I / 2014
71	101	55300004VD	Obrubníková vtoková mříž B125	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	RTS I / 2014
72	101	55343910	Koš kalový pro mříž 500x500 pozink v. 600 mm	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	RTS I / 2014
73	101	59200006VD	Obrubník sadový ABO 19-50 přírodní (2,40+2,00)*2*1,01	kus	8,89 8,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,20	
74	101	59217487	Obrubník silniční ABO 1-15 1000/150/300 29,3*1,01	kus	29,59 29,59	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	42,61	RTS I / 2014
75	101	59217488	Obrubník silniční ABO 2-15 1000/150/250 (0,69+0,69)*1,01	kus	1,39 1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	2,00	RTS I / 2014
76	101	59217497	Obrubník silniční oblouk. vnější ABO 2-15 VO R 2 4*2*1,01	kus	8,08 8,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,50	RTS I / 2014
77	101	592239006	TBV 2a dno 450/300 s kalovou prohlubní 1*1,01	kus	1,01 1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	RTS I / 2014
78	101	5922390140	TBV 3A20P skruž 450/350 s otvorem DN 200 PVC 1*1,01	kus	1,01 1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	RTS I / 2014
79	101	592239020	TBV 45b skruž uliční vpusti horní 450/300 1*1,01	kus	1,01 1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	RTS I / 2014
80	101	592239025	TBV 46a skruž uliční vpusti středová 450/300 1*1,01	kus	1,01 1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	RTS I / 2014
81	101	592239030	TBV 10a vyrovnávací prstenec 625/390/60 1*1,01	kus	1,01 1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	RTS I / 2014
82	101	59224329.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS 1*1,01	kus	1,01 1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,49	RTS I / 2014

83	101	59224348.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8 1*1,01	kus	1,01 1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	RTS I / 2014
84	101	59245267	Dlažba červená pro nevidomé 20x10x6 ;zplanimetrováno;2,2*1,03	m2	2,27 2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,30	RTS I / 2014
85	101	59245308	Dlažba přírodní 20x10x6 ;zplanimetrováno;45,5*1,03	m2	46,87 46,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	6,14	RTS I / 2014
201	0		Opěrná zeď				0,00	0,00	0,00		142,39	
201	0		Všeobecné konstrukce a práce				0,00	0,00	0,00		0,00	
86	201	000000001VD	Poplatek za uložení na skládce - zemina a kameny 8,7+12,79+21,65*1,8	t	60,46 60,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
87	201	000000004VD	Poplatek za uložení na skládce - beton 0,06+0,73	t	0,79 0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
88	201	000000024VD	Vytyčení stavby oprávněným geodetem	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
89	201	000000025VD	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby a vyhotovení dokumentace	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
201	12		Odkopávky a prokopávky				0,00	0,00	0,00		0,00	
90	201	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 ;zplanimetrováno;25,42*10,14/28,56 ;drenážní vrstva;(0,3+0,1)/2*1*28,56	m3	14,74 9,03 5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
201	13		Hloubené vykopávky				0,00	0,00	0,00		0,00	
91	201	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3.STROJNĚ 24,69*0,6	m3	14,81 14,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
92	201	132301119R00	Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 60 cm v hor.4 14,81*0,5	m3	7,41 7,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
201	16		Přemístění výkopku				0,00	0,00	0,00		0,00	
93	201	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m 14,74+14,81-7,9	m3	21,65 21,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
201	17		Konstrukce ze zemin				0,00	0,00	0,00		0,00	
94	201	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	21,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
95	201	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 28,85*0,6*0,45 0,35*0,72*0,45	m3	7,90 7,79 0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
201	27		Základy				0,00	0,00	0,00		39,77	
96	201	274211411R00	Zdivo základových pasů z lom. kamene na MC 10 ;zplanimetrováno;25,07*0,6	m3	15,04 15,04	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	39,77	RTS I / 2014
201	31		Zdi podpěrné a volné				0,00	0,00	0,00		27,19	
97	201	311101211R00	Vytvoření prostupů pl. do 0,02 m2 v nosných zdech 17*0,4	m	6,80 6,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
98	201	311211126R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na MC 15 ;zplanimetrováno;14,7*0,6	m3	8,82 8,82	0,00	0,00	0,00	0,00	2,66	23,47	RTS I / 2014
99	201	311211128R00	Příplatek za jednostranné licování zdiva	m3	8,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
100	201	311311912R00	Beton nadzákladových zdí prostý C 20/25 0,25*0,33*0,3	m3	0,02 0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	0,05	RTS I / 2014
101	201	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení 0,33*0,3	m2	0,10 0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	RTS I / 2014
102	201	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
103	201	317321017R00	Řimsy zdí a valů z betonu železového C 25/30 28,9*0,6*0,08	m3	1,39 1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	2,54	3,53	RTS I / 2014
104	201	317351105R00	Bednění říms - zřízení (0,03*2+0,08*2)*28,9 0,08*0,6*2	m2	6,46 6,36 0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	RTS I / 2014
105	201	317351106R00	Bednění říms - odstranění	m2	6,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014
106	201	317362021R00	Výztuž překladů a říms ze svařovaných sítí KARI 28,9/6*0,01188*1,08	t	0,06 0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	0,06	RTS I / 2014
201	45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				0,00	0,00	0,00		9,53	
107	201	458501111R00	Výplň za opěrami z kameniva se zhutněním (0,3+0,1)/2*1*28,56	m3	5,71 5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	9,53	RTS I / 2014
201	90		Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				0,00	0,00	0,00		0,00	
108	201	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2014

[illegible]

Celkem: