



Europäische Union. Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung: Investition in Ihre
Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ÚPRAVA PLOCH HORNICKÉHO NÁMĚSTÍ, JAKO VÝCHODISKA STŘÍBRNÉ STEZKY

ZMĚNOVÝ LIST Č.: 6

<u>Specifikace prací:</u>	1/ DUTINY POD NOVĚ BUDOVANÝMI KOMUNIKACEMI 2/ ÚPRAVA TRASY KANALIZACE V ÚSEKU PP2 – TK 85,60M AŽ TK 137,08M A PŘÍPLATEK ZA NAPOJENÍ PŘÍPOJEK ULIČNÍCH VPUSTÍ NA ZATRUBNĚNÝ POTOK 3/ BOURÁNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE STROPU JÍMKY SKRYTÉ NA ÚROVNI PLÁNĚ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2 – KT 44,80M AŽ TK 85,60M 4/ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOST ZEMNÍ PLÁNĚ V ÚSEKU PP2 – ZÚ 0M AŽ TK 95,32M 5/ ZÁSYP RUBU OPĚRNÉ ZDI NOVÝM MATERIÁLEM 6/ ARCHEOLOGICKÝ PRŮZKUM
---------------------------	---

Název stavby:

Úprava ploch Hornického náměstí, jako východiska Stříbrné stezky

Název projektu: Stříbrná stezka - Silberstrasse - 1. investiční etapa
Registrační číslo: 100066838

Smlouva o dílo č.:

Objednatele 1/12 ze dne 28.2.2012

Zhotovitele

Objednatel:

Město Jáchymov; nám. Republiky 1, 362 51 Jáchymov
IČ 00254622

Zhotovitel:

EUROVIA CS, a.s.; Se sídlem: Národní 10, 11319 Praha 1; Kontaktní adresa: EUROVIA CS, a.s. odštěpný závod oblast Čechy západ, závod Karlovy Vary
IČ: 45274924

Technický dozor
objednatele:

Ing. Roman Havlan, Dolní Ždár 31, 363 01 Ostrov
IČ: 72256583

Řešeno v rámci KD:

KD 8 ze dne
31.7.2012

Číslo strany ve stavebním deníku, kde je
změna zanesena:

List č. 5/strana 1 – viz.
zápis z Kontrolního dne
č. zápisu KD 8/2,3,4,5,7,8

Specifikace a odůvodnění
změny:

1/ Dutiny pod nově budovanými komunikacemi

Po skrytí stávajících vrstev komunikací byla na úrovni pláně odkryta dutá místa situovaná podél stávající zástavby. Bylo vyhodnoceno, že se jedná o bývalý odvodňovací systém. Dutiny jsou vyskládány z plochých kamenů a částečně zborcené. Bylo zjištěno, že odvodnění je již nefunkční. Bylo dohodnuto, že dutá místa budu vyplněna hutnou štěrkodrtí a zakonzervována.

2/ Úprava trasy kanalizace v úseku PP2 – TK 85,60m až TK 137,08m a příplatek za napojení přípojek uličních vpustí na zatrubněný potok

V průběhu zemních prací byla odkryta skutečná poloha vodovodu a déle kanalizace, která nebyla zanesena ve vyjádření jejího provozovatele. Stávající sítě kolidují s nově navrženou trasou kanalizace. Projektantem bylo aktualizováno technické řešení spočívající v narovnání trasy, tak aby vedla v souběhu se stávajícími sítěmi. S ohledem na úpravu směrových poměrů byla vypuštěna jedna kanalizační šachta označená Š2

Projektová dokumentace řešila napojení uličních vpustí částečně na stávající potok a částečně na stávající kanalizaci s tím, že v průběhu realizace bude rozhodnuto na základě požadavku správce kanalizace o finálním způsobu napojení. Správcem kanalizace bylo nakonec požadováno využít pro napojení kanalizace v maximální míře zatrubněný potok, s výjimkou uličních vpustí UV1 až 6, kde změna by technicky a ekonomicky byla náročná. Zpracovatelem projektové dokumentace byl vypracován projekt změny a protože se neměnil počet vpustí ani celková délka přípojek bylo vyhodnoceno, že změna nemá vliv na smluvní cenu díla a nebylo cenově dále posuzováno (viz. zápis kontrolního dne KD3/6 z 15.5.2012). V rámci realizace stavby po odkrytí zatrubněného potoka bylo zjištěno, že s ohledem na tvar napojení je nutná úprava napojení sedla v místě zaústění nového kanalizačního potrubí na těleso stávajícího zatrubněného potoka.



ÚPRAVA PLOCH HORNICKÉHO NÁMĚSTÍ, JAKO VÝCHODISKA STŘÍBRNÉ STEZKY

ZMĚNOVÝ LIST Č.: 6

<u>Specifikace prací:</u>	1/ DUTINY POD NOVĚ BUDOVANÝMI KOMUNIKACEMI 2/ ÚPRAVA TRASY KANALIZACE V ÚSEKU PP2 – TK 85,60M AŽ TK 137,08M A PŘÍPLATEK ZA NAPOJENÍ PŘÍPOJEK ULIČNÍCH VPUSTÍ NA ZATRUBNĚNÝ POTOK 3/ BOURÁNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE STROPU JÍMKY SKRYTÉ NA ÚROVNI PLÁNĚ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2 – KT 44,80M AŽ TK 85,60M 4/ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOST ZEMNÍ PLÁNĚ V ÚSEKU PP2 – ZÚ 0M AŽ TK 95,32M 5/ ZÁSYP RUBU OPĚRNÉ ZDI NOVÝM MATERIÁLEM 6/ ARCHEOLOGICKÝ PRŮZKUM
---------------------------	---

3/ Bourání betonové konstrukce stropu jímky skryté na úrovni pláně komunikace v úseku PP2 – KT 44,80m až TK 85,60m

V průběhu zemních prací byla odkryta na úrovni zemní pláně betonová deska. Po prohlídce bylo zjištěno, že se jedná o strop bývalé betonové jímky a že dutina jímky je sice zasypána, ale zásyp není zhutněn pod stropní konstrukci a nepodpírá ji.

Projektantem bylo rozhodnuto, že nelze stávající stropní betonovou konstrukci s ohledem na její havarijní technický stav zachovat a je nutné její neprodlené vybourání s ohledem na bezpečnost stavby.

Po vybourání stropní desky bylo vyhodnoceno, že stávající zásyp prostoru jímky je ne dostatečně zhutněný a je nutný jeho odkop a následně doplnění nového zhutněného zásypu.

4/ Nevyhovující únosnost zemní pláně v úseku PP2 – ZÚ 0m až TK 95,32m

V průběhu realizace stavby byla v úseku PP2 – ZÚ 0m až TK 95,32m v místě ZÚ 0m v ploše před pravou obloukovou obručou poloměru R6 a dále podél domů v úseku ZÚ 0m až TK 95,32m zjištěna nevyhovující únosnost pláně (při pojezdu technikou vytlačené koleje v ploše pláně).

Zpracovatelem projektové dokumentace bylo vyhodnoceno že je nutno provést sanaci pláně. V úseku ZÚ 0m v ploše před pravou obloukovou obručou poloměru R6 byl navržen způsob sanace spočívající v odtěžení zeminy do hloubky 250mm a doplnění skladby o:

- ŠD tl. 50mm
- HDK vel. (32-63)mm tl. 200mm
- geotextilie

Podél domů v úseku ZÚ 0m až TK 95,32m s ohledem na existenci podzemních sítí elektrického NN vedení není možno provést odtěžení zeminy a z tohoto důvodu byla navržena pokládka geotextilie na úrovni pláně v šíři 1m na délku 87m.

5/ Zásyp rubu opěrné zdi novým materiálem

Projektová dokumentace předpokládá zásyp rubu zdi vytěženou zeminou. Vytěžená zemina však s ohledem na svojí frakci a složení (zemina s příměsí kamenů a sutí) neumožňuje při jejím zpětném využití dosažení požadované míry zhutnění. Je nutná náhrada zásypového materiálu novým - štěrkodrtí.

6/ Archeologický průzkum

Na základě odkrytých historických fragmentů v rámci prováděných zemních prací byl proveden archeologický průzkum dotčené lokality.

Datum vzniku změny:

31.7.2012



Europäische Union. Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung: Investition in Ihre
Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ÚPRAVA PLOCH HORNICKÉHO NÁMĚSTÍ, JAKO VÝCHODISKA STŘÍBRNÉ STEZKY

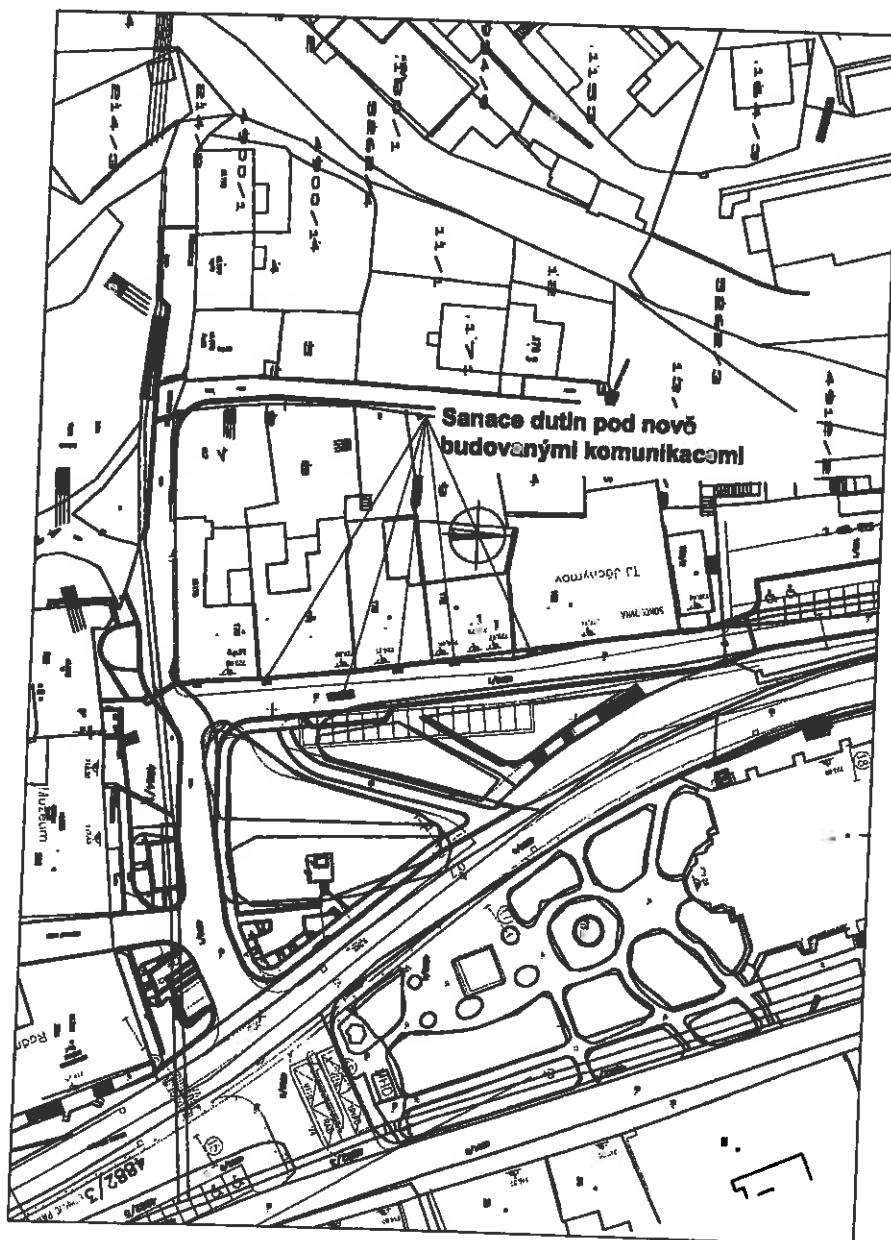
ZMĚNOVÝ LIST Č.: 6

Specifikace prací:

- 1/ DUTINY POD NOVĚ BUDOVANÝMI KOMUNIKACEMI
- 2/ ÚPRAVA TRASY KANALIZACE V ÚSEKU PP2 – TK 85,60M AŽ TK 137,08M A PŘÍPLATEK ZA NAPOJENÍ PŘÍPOJEK ULIČNÍCH VPUSTÍ NA ZATRUBNĚNÝ POTOK
- 3/ BOURÁNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE STROPU JÍMKY SKRYTÉ NA ÚROVNI PLÁNĚ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2 – KT 44,80M AŽ TK 85,60M
- 4/ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOST ZEMNÍ PLÁNĚ V ÚSEKU PP2 – ZÚ 0M AŽ TK 95,32M
- 5/ ZÁSYP RUBU OPĚRNÉ ZDI NOVÝM MATERIÁLEM
- 6/ ARCHEOLOGICKÝ PRŮZKUM

Situace + posudky + fotodokumentace:

1/ DUTINY POD NOVĚ BUDOVANÝMI KOMUNIKACEMI





Europäische Union. Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung: Investition in Ihre
Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ÚPRAVA PLOCH HORNICKÉHO NÁMĚSTÍ, JAKO VÝCHODISKA STŘÍBRNÉ STEZKY

ZMĚNOVÝ LIST Č.: 6

Specifikace prací:

- 1/ DUTINY POD NOVĚ BUDOVANÝMI KOMUNIKACEMI
- 2/ ÚPRAVA TRASY KANALIZACE V ÚSEKU PP2 – TK 85,60M AŽ TK 137,08M A
PŘÍPLATEK ZA NAPOJENÍ PŘÍPOJEK ULIČNÍCH VPUSTÍ NA ZATRUBNĚNÝ POTOK
- 3/ BOURÁNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE STROPU JÍMKY SKRYTÉ NA ÚROVNI PLÁNĚ
KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2 – KT 44,80M AŽ TK 85,60M
- 4/ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOST ZEMNÍ PLÁNĚ V ÚSEKU PP2 – ZÚ 0M AŽ TK 95,32M
- 5/ ZÁSYP RUBU OPĚRNÉ ZDI NOVÝM MATERIÁLEM
- 6/ ARCHEOLOGICKÝ PRŮZKUM





Europäische Union. Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung: Investition in ihre
Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ÚPRAVA PLOCH HORNICKÉHO NÁMĚSTÍ, JAKO VÝCHODISKA STŘÍBRNÉ STEZKY

ZMĚNOVÝ LIST Č.: 6

Specifikace prací:

- 1/ DUTINY POD NOVĚ BUDOVANÝMI KOMUNIKACEMI
- 2/ ÚPRAVA TRASY KANALIZACE V ÚSEKU PP2 – TK 85,60M AŽ TK 137,08M A
PŘÍPLATEK ZA NAPOJENÍ PŘÍPOJEK ULIČNÍCH VPUSTÍ NA ZATRUBNĚNÝ POTOK
- 3/ BOURÁNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE STROPU JÍMKY SKRYTÉ NA ÚROVNI PLÁNĚ
KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2 – KT 44,80M AŽ TK 85,60M
- 4/ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOST ZEMNÍ PLÁNĚ V ÚSEKU PP2 – ZÚ 0M AŽ TK 95,32M
- 5/ ZÁSYP RUBU OPĚRNÉ ZDI NOVÝM MATERIÁLEM
- 6/ ARCHEOLOGICKÝ PRŮZKUM





Europäische Union. Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung: Investition in Ihre
Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ÚPRAVA PLOCH HORNICKÉHO NÁMĚSTÍ, JAKO VÝCHODISKA STŘÍBRNÉ STEZKY

ZMĚNOVÝ LIST Č.: 6

Specifikace prací:

- 1/ DUTINY POD NOVĚ BUDOVANÝMI KOMUNIKACEMI
- 2/ ÚPRAVA TRASY KANALIZACE V ÚSEKU PP2 – TK 85,60M AŽ TK 137,08M A
PŘÍPLATEK ZA NAPOJENÍ PŘÍPOJEK ULIČNÍCH VPUSTÍ NA ZATRUBNĚNÝ POTOK
- 3/ BOURÁNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE STROPU JÍMKY SKRYTÉ NA ÚROVNI PLÁNĚ
KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2 – KT 44,80M AŽ TK 85,60M
- 4/ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOST ZEMNÍ PLÁNĚ V ÚSEKU PP2 – ZÚ 0M AŽ TK 95,32M
- 5/ ZÁSYP RUBU OPĚRNÉ ZDI NOVÝM MATERIÁLEM
- 6/ ARCHEOLOGICKÝ PRŮZKUM





Europäische Union. Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung: Investition in Ihre
Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

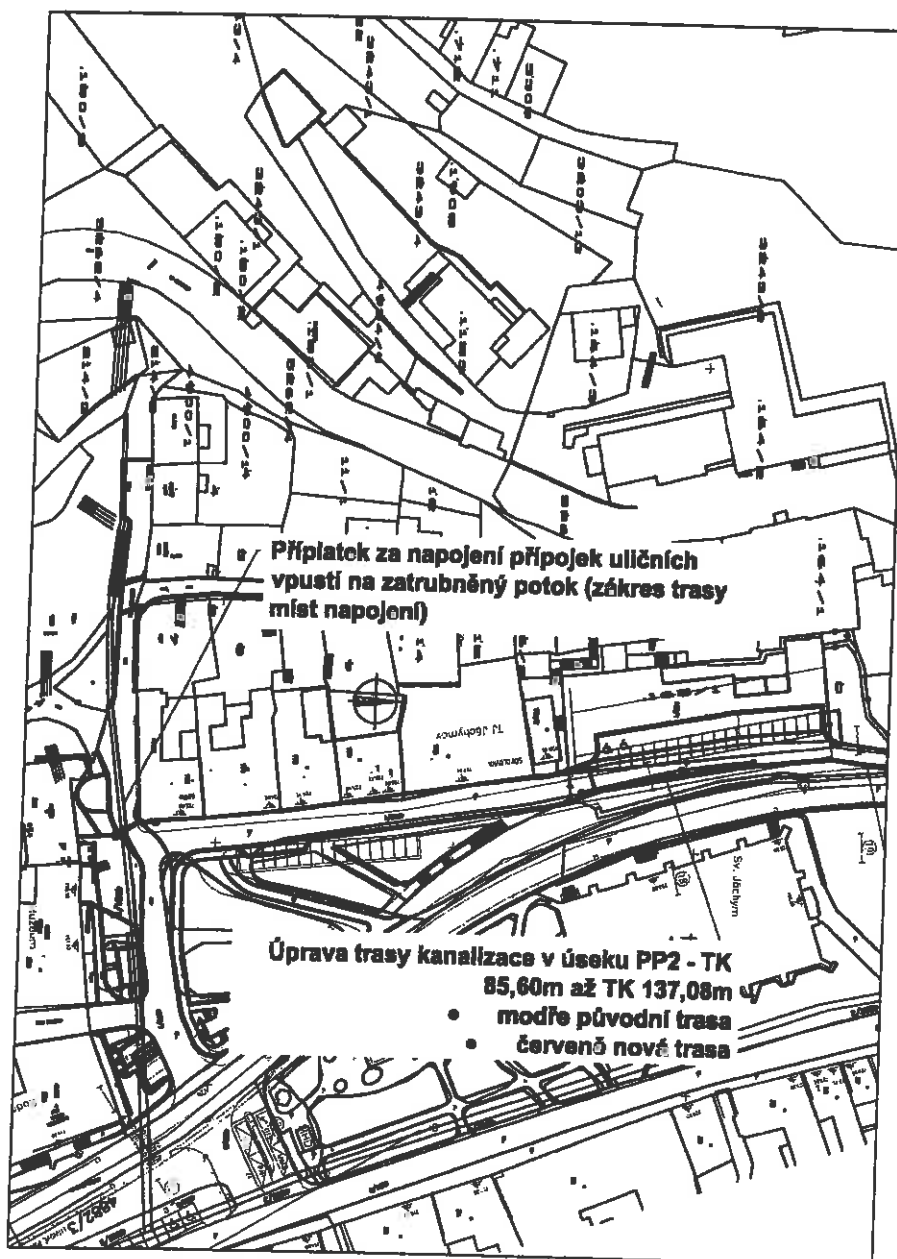
ÚPRAVA PLOCH HORNICKÉHO NÁMĚSTÍ, JAKO VÝCHODISKA STŘÍBRNÉ STEZKY

ZMĚNOVÝ LIST Č.: 6

Specifikace prací:

- 1/ DUTINY POD NOVĚ BUDOVANÝMI KOMUNIKACEMI
- 2/ ÚPRAVA TRASY KANALIZACE V ÚSEKU PP2 – TK 85,60M AŽ TK 137,08M A PŘÍPLATEK ZA NAPOJENÍ PŘÍPOJEK ULIČNÍCH VPUSTÍ NA ZATRUBNĚNÝ POTOK
- 3/ BOURÁNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE STROPU JÍMKY SKRYTÉ NA ÚROVNI PLÁNĚ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2 – KT 44,80M AŽ TK 85,60M
- 4/ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOST ZEMNÍ PLÁNĚ V ÚSEKU PP2 – ZÚ 0M AŽ TK 95,32M
- 5/ ZÁSYP RUBU OPĚRNÉ ZDI NOVÝM MATERIÁLEM
- 6/ ARCHEOLOGICKÝ PRŮZKUM

2/ ÚPRAVA TRASY KANALIZACE V ÚSEKU PP2 – TK 85,60M AŽ TK 137,08M A PŘÍPLATEK ZA NAPOJENÍ PŘÍPOJEK ULIČNÍCH VPUSTÍ NA ZATRUBNĚNÝ POTOK





Europäische Union. Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung: Investition in Ihre
Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

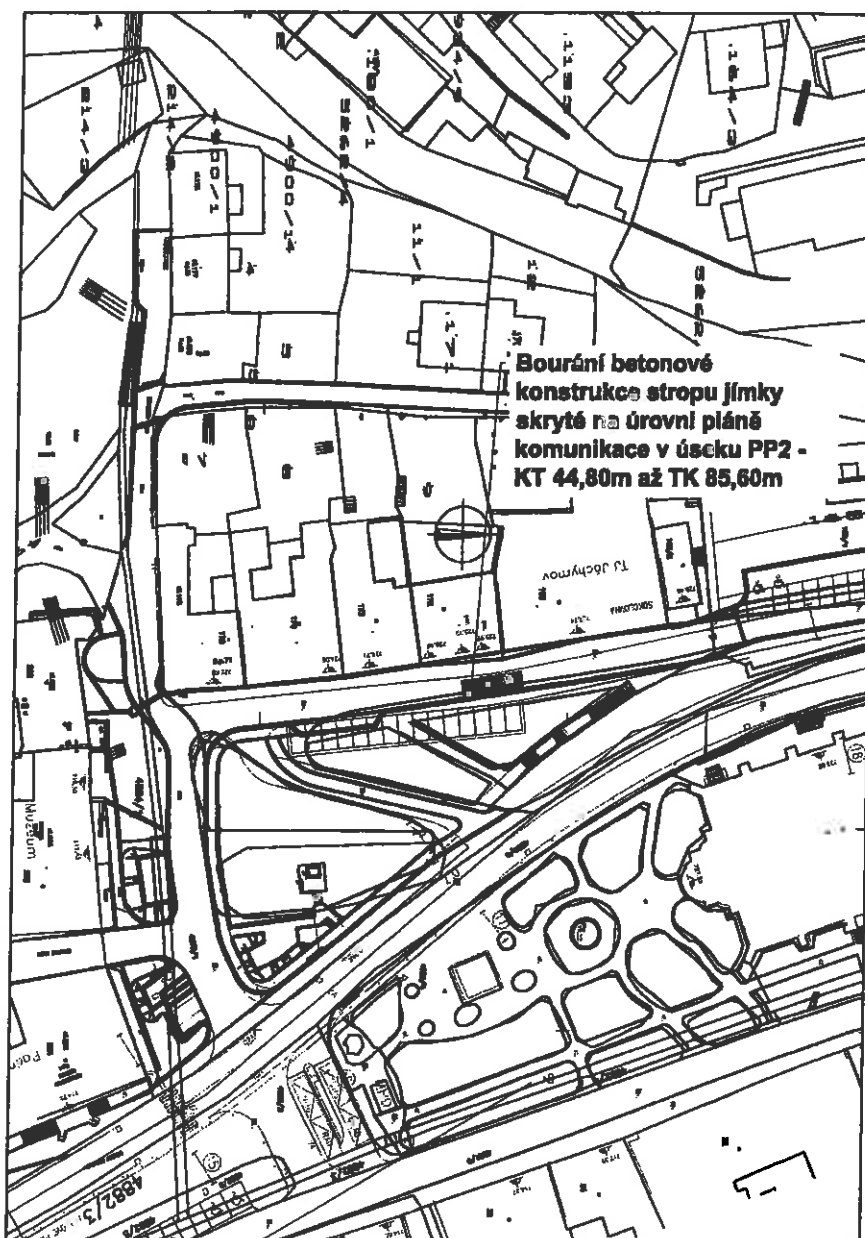
ÚPRAVA PLOCH HORNICKÉHO NÁMĚSTÍ, JAKO VÝCHODISKA STŘÍBRNÉ STEZKY

ZMĚNOVÝ LIST Č.: 6

Specifikace prací:

- 1/ DUTINY POD NOVĚ BUDOVANÝMI KOMUNIKACEMI
- 2/ ÚPRAVA TRASY KANALIZACE V ÚSEKU PP2 – TK 85,60M AŽ TK 137,08M A PŘÍPLATEK ZA NAPOJENÍ PŘÍPOJEK ULIČNÍCH VPUSTÍ NA ZATRUBNĚNÝ POTOK
- 3/ BOURÁNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE STROPU JÍMKY SKRYTÉ NA ÚROVNI PLÁNĚ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2 – KT 44,80M AŽ TK 85,60M
- 4/ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOST ZEMNÍ PLÁNĚ V ÚSEKU PP2 – ZÚ 0M AŽ TK 95,32M
- 5/ ZÁSYP RUBU OPĚRNÉ ZDI NOVÝM MATERIÁLEM
- 6/ ARCHEOLOGICKÝ PRŮZKUM

3/ BOURÁNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE STROPU JÍMKY SKRYTÉ NA ÚROVNI PLÁNĚ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2 – KT 44,80M AŽ TK 85,60M





Europäische Union. Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung: Investition in Ihre
Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

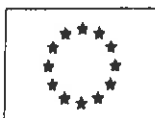
ÚPRAVA PLOCH HORNICKÉHO NÁMĚSTÍ, JAKO VÝCHODISKA STŘÍBRNÉ STEZKY

ZMĚNOVÝ LIST Č.: 6

Specifikace prací:

- 1/ DUTINY POD NOVĚ BUDOVANÝMI KOMUNIKACEMI
- 2/ ÚPRAVA TRASY KANALIZACE V ÚSEKU PP2 – TK 85,60M AŽ TK 137,08M A
PŘÍPLATEK ZA NAPOJENÍ PŘÍPOJEK ULIČNÍCH VPUSTÍ NA ZATRUBNĚNÝ POTOK
- 3/ BOURÁNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE STROPU JÍMKY SKRYTÉ NA ÚROVNI PLÁNĚ
KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2 – KT 44,80M AŽ TK 85,60M
- 4/ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOST ZEMNÍ PLÁNĚ V ÚSEKU PP2 – ZÚ 0M AŽ TK 95,32M
- 5/ ZÁSYP RUBU OPĚRNÉ ZDI NOVÝM MATERIÁLEM
- 6/ ARCHEOLOGICKÝ PRŮZKUM





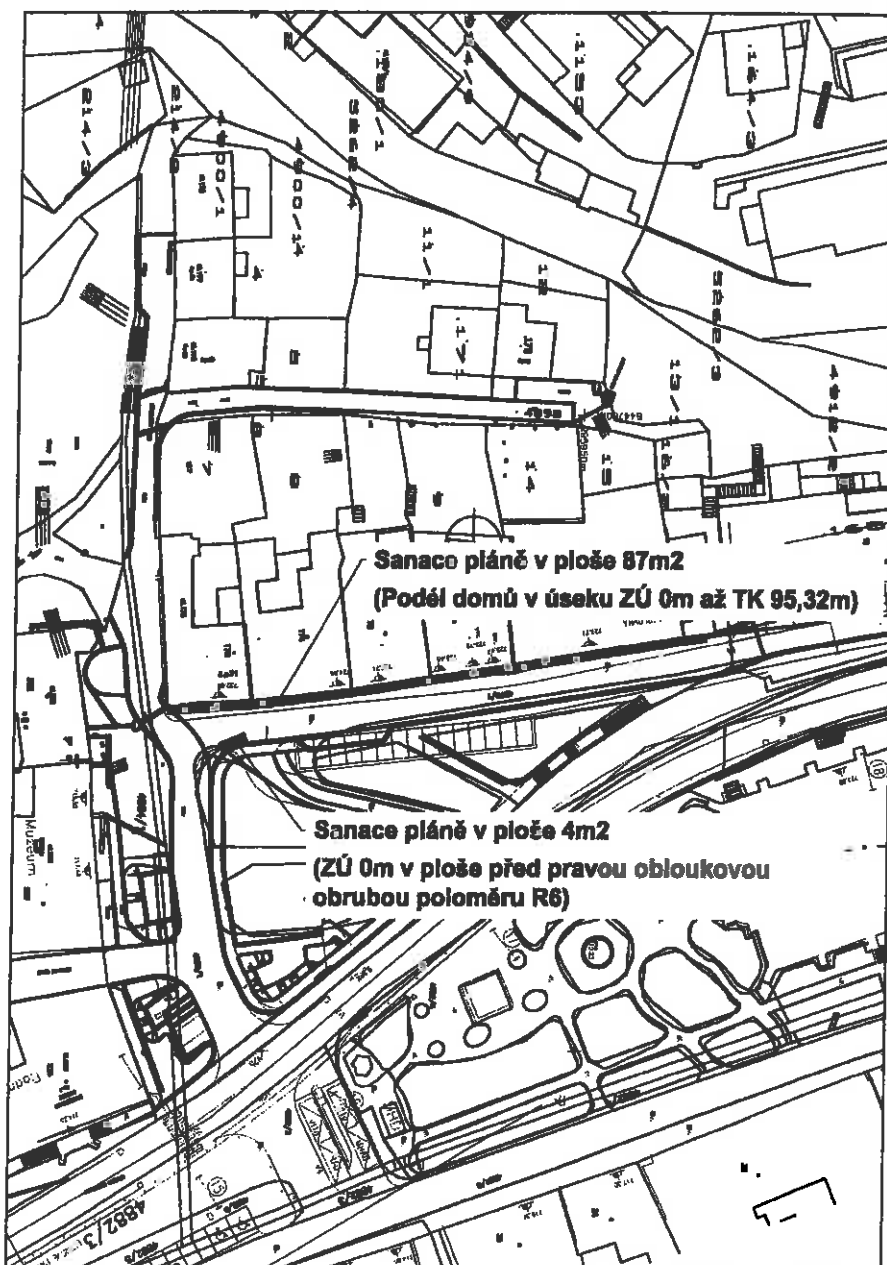
ÚPRAVA PLOCH HORNICKÉHO NÁMĚSTÍ, JAKO VÝCHODISKA STŘÍBRNÉ STEZKY

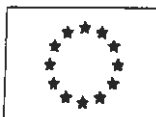
ZMĚNOVÝ LIST Č.: 6

Specifikace prací:

- 1/ DUTINY POD NOVĚ BUDOVANÝMI KOMUNIKACEMI
- 2/ ÚPRAVA TRASY KANALIZACE V ÚSEKU PP2 – TK 85,60M AŽ TK 137,08M A PŘÍPLATEK ZA NAPOJENÍ PŘÍPOJEK ULIČNÍCH VPUSTÍ NA ZATRUBNĚNÝ POTOK
- 3/ BOURÁNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE STROPU JÍMKY SKRYTÉ NA ÚROVNI PLÁNĚ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2 – KT 44,80M AŽ TK 85,60M
- 4/ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOST ZEMNÍ PLÁNĚ V ÚSEKU PP2 – ZÚ 0M AŽ TK 95,32M
- 5/ ZÁSYP RUBU OPĚRNÉ ZDI NOVÝM MATERIÁLEM
- 6/ ARCHEOLOGICKÝ PRŮZKUM

4/ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOST ZEMNÍ PLÁNĚ V ÚSEKU PP2 – ZÚ 0M AŽ TK 95,32M





Europäische Union. Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung: Investition in Ihre
Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ÚPRAVA PLOCH HORNICKÉHO NÁMĚSTÍ, JAKO VÝCHODÍSKA STŘÍBRNÉ STEZKY

ZMĚNOVÝ LIST Č.: 6

<u>Specifikace prací:</u>	1/ DUTINY POD NOVĚ BUDOVANÝMI KOMUNIKACEMI 2/ ÚPRAVA TRASY KANALIZACE V ÚSEKU PP2 – TK 85,60M AŽ TK 137,08M A PŘÍPLATEK ZA NAPOJENÍ PŘÍPOJEK ULIČNÍCH VPUSTÍ NA ZATRUBNĚNÝ POTOK 3/ BOURÁNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE STROPU JÍMKY SKRYTÉ NA ÚROVNI PLÁNĚ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2 – KT 44,80M AŽ TK 85,60M 4/ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOST ZEMNÍ PLÁNĚ V ÚSEKU PP2 – ZÚ 0M AŽ TK 95,32M 5/ ZÁSYP RUBU OPĚRNÉ ZDI NOVÝM MATERIÁLEM 6/ ARCHEOLOGICKÝ PRŮZKUM
---------------------------	---

posudek k únosnosti pláně

AZ CONSULT®

spol. s r.o.

Klíšská 12, 400 01 Ústí nad Labem

Zápis v OR KS Ústí nad Labem, 0.4.1992, oddíl C, vložka 2096

Název stavby: Jáchymov - Stavební úpravy náměstí Republiky
Objekt stavby: stavební objekt F2.1 - Komunikace a zpevněné plochy
Dne: 28. 7. 2012

VĚC: Posouzení podloží

Pojezdovou zkouškou bylo zjištěno, že v úseku PP1 u obloukové obruby R6 je podloží neúnosné a poskytuje nevhodnou základovou půdu, která je tvořena měkkou až tuhou jílovitou hlínou s lokální příměsí štěrku. Tyto zeminy jsou nevhodné pro podloží vozovky.

Aktivní zónu je proto nutné vybudovat v celé návrhové mocnosti. Navrhují provedení odkopávky na úroveň -0,3 m (min. tloušťka AZ dle ČSN 73 6133 pro stanovení úpravy). Na parapěti položit separační geotextili, následně navrstvit HDK v mocnosti 0,25 m a vyrovnat povrch v mocnosti 0,05 m pomocí ŠD 0-22 (odval), což je nutné pro splnění parametrů rovinnosti dle TKP 4 a TP170.

Navržené úpravy doporučují ověřit zhutňovací zkouškou v souladu s ČSN 72 1006 příloha H. Pokud navržená konstrukce nevyhoví zhutňovací zkouškou, bude nutné navýšit mocnost AZ na 0,4 m (dle ČSN 73 6133 pro dopravní zatížení IV a V pleť tloušťka úpravy h = 300 - 400 mm)

Vypracoval: Ing. Karel Pichl
pichl@azconsult.cz

AZ Consult, spol. s r. o.
Klíšská 12
400 01 Ústí nad Labem
IČO 445 674 30
14

Bankovní spojení:
ČSOB Ústí n.L., č.ú.:454328/0300

IČ
44567430
www.azconsult.cz

DIČ

CZ44567430

tel.: 475 240 888

fax.: 475 240 884

e-mail: azconsult@azconsult.cz



Europäische Union. Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung: Investition in Ihre
Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ÚPRAVA PLOCH HORNICKÉHO NÁMĚSTÍ, JAKO VÝCHODISKA STŘÍBRNÉ STEZKY

ZMĚNOVÝ LIST Č.: 6

Specifikace prací:

- 1/ DUTINY POD NOVĚ BUDOVANÝMI KOMUNIKACEMI
- 2/ ÚPRAVA TRASY KANALIZACE V ÚSEKU PP2 – TK 85,60M AŽ TK 137,08M A
PŘÍPLATEK ZA NAPOJENÍ PŘÍPOJEK ULIČNÍCH VPUSTÍ NA ZATRUBNĚNÝ POTOK
- 3/ BOURÁNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE STROPU JÍMKY SKRYTÉ NA ÚROVNI PLÁNĚ
KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2 – KT 44,80M AŽ TK 85,60M
- 4/ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOST ZEMNÍ PLÁNĚ V ÚSEKU PP2 – ZÚ 0M AŽ TK 95,32M
- 5/ ZÁSYB RUBU OPĚRNÉ ZDI NOVÝM MATERIÁLEM
- 6/ ARCHEOLOGICKÝ PRŮZKUM





Europäische Union. Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung: Investition in Ihre
Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

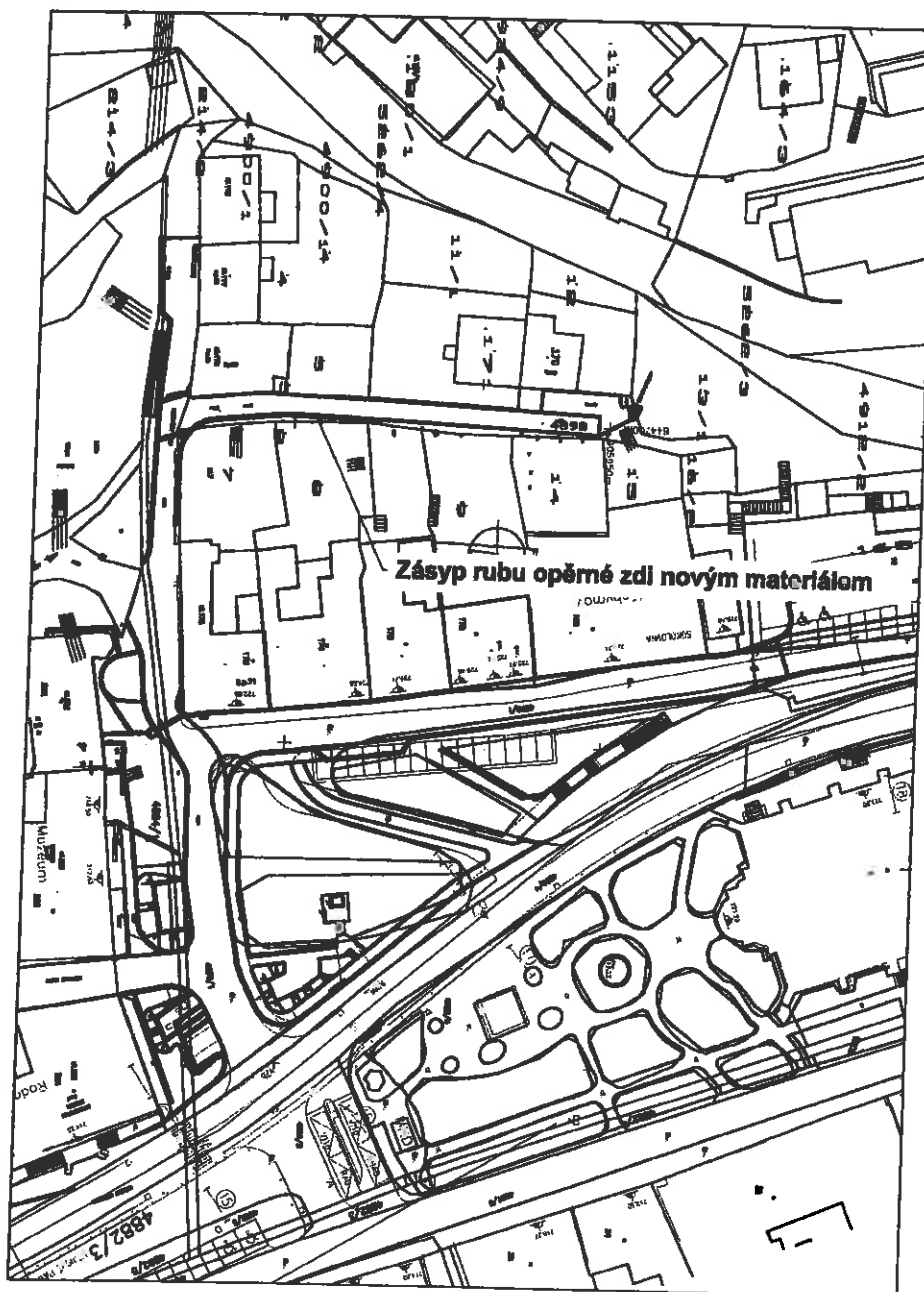
ÚPRAVA PLOCH HORNICKÉHO NÁMĚSTÍ, JAKO VÝCHODISKA STŘÍBRNÉ STEZKY

ZMĚNOVÝ LIST Č.: 6

Specifikace prací:

- 1/ DUTINY POD NOVĚ BUDOVANÝMI KOMUNIKACEMI
- 2/ ÚPRAVA TRASY KANALIZACE V ÚSEKU PP2 – TK 85,60M AŽ TK 137,08M A PŘÍPLATEK ZA NAPOJENÍ PŘÍPOJEK ULIČNÍCH VPUSTÍ NA ZATRUBNĚNÝ POTOK
- 3/ BOURÁNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE STROPU JÍMKY SKRYTÉ NA ÚROVNI PLÁNĚ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2 – KT 44,80M AŽ TK 85,60M
- 4/ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOST ZEMNÍ PLÁNĚ V ÚSEKU PP2 – ZÚ 0M AŽ TK 95,32M
- 5/ ZÁSYP RUBU OPĚRNÉ ZDI NOVÝM MATERIÁLEM
- 6/ ARCHEOLOGICKÝ PRŮZKUM

5/ ZÁSYP RUBU OPĚRNÉ ZDI NOVÝM MATERIÁLEM





Europäische Union. Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung: Investition in Ihre
Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ÚPRAVA PLOCH HORNICKÉHO NÁMĚSTÍ, JAKO VÝCHODISKA STŘÍBRNÉ STEZKY

ZMĚNOVÝ LIST Č.: 6

Specifikace prací:	1/ DUTINY POD NOVĚ BUDOVANÝMI KOMUNIKACEMI 2/ ÚPRAVA TRASY KANALIZACE V ÚSEKU PP2 – TK 85,60M AŽ TK 137,08M A PŘÍPLATEK ZA NAPOJENÍ PŘÍPOJEK ULIČNÍCH VPUSTÍ NA ZATRUBNĚNÝ POTOK 3/ BOURÁNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE STROPU JÍMKY SKRYTÉ NA ÚROVNI PLÁNĚ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2 – KT 44,80M AŽ TK 85,60M 4/ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOST ZEMNÍ PLÁNĚ V ÚSEKU PP2 – ZÚ 0M AŽ TK 95,32M 5/ ZÁSYP RUBU OPĚRNÉ ZDI NOVÝM MATERIÁLEM 6/ ARCHEOLOGICKÝ PRŮZKUM
--------------------	--

posudek zeminy

AZCONSULT spol. s r.o.

Kiláská 12, 400 01 Ústí nad Labem

Zápis v OR KS Ústí nad Labem, 6.4.1992, oddíl C, vložka 2099

Název stavby: Stříbrná stezka - Silberstrasse, 1. investiční etapa - Úprava ploch Hornického náměstí, jako východiště Stříbrné cesty
Objekt stavby: stavební objekt 08/11-61 - Komunikace a zpevněné plochy
Dne: 12.7.2012

VĚC: Posouzení zásepného materiálu

Na základě posouzení zásepného materiálu pro stavební objekt opěrné zdi lze konstatovat, že použití stávajících zemín a příměsí kamenů a suti nespĺňuje normové požadavky na zásepný materiál pro tento typ konstrukce. Vytěžené zeminy jsou natolik nehomogenní a hrubozrné, že nelze dosáhnout požadované míry zhutnění (dle ČSN 72 1008) ani pro konstrukci zemní plně, jejíž součástí má tento zásep být.

S ohledem na rizika spojená s použitím stávajících zemín, doporučuji nahradit stávající zeminy pro zásep za vhodné materiály nejlépe charakteru štěrku dle ŠD 0 - 32 (ŠD 0-63).

Vypracoval: Ing. Karel Pichl
pichl@azconsult.cz

AZ CONSULT, spol. s r.o.
Kiláská 12
400 01 Ústí nad Labem
IČO 448 674 89

14

Bankovní spojení:
ČSOB Ústí n.L., a.s.: 4543280300

IČ
44867430
www.azconsult.cz

DIC
CZ44867430

tel.: 475 240 888
fax.: 475 240 884
e-mail: azconsult@azconsult.cz



Europäische Union. Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung: Investition in Ihre
Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ÚPRAVA PLOCH HORNICKÉHO NÁMĚSTÍ, JAKO VÝCHODISKA STŘÍBRNÉ STEZKY

ZMĚNOVÝ LIST Č.: 6

Specifikace prací:

- 1/ DUTINY POD NOVĚ BUDOVANÝMI KOMUNIKACEMI
- 2/ ÚPRAVA TRASY KANALIZACE V ÚSEKU PP2 – TK 85,60M AŽ TK 137,08M A
PŘÍPLATEK ZA NAPOJENÍ PŘÍPOJEK ULIČNÍCH VPUSTÍ NA ZATRUBNĚNÝ POTOK
- 3/ BOURÁNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE STROPU JÍMKY SKRYTÉ NA ÚROVNI PLÁNĚ
KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2 – KT 44,80M AŽ TK 85,60M
- 4/ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOST ZEMNÍ PLÁNĚ V ÚSEKU PP2 – ZÚ 0M AŽ TK 95,32M
- 5/ ZÁSYP RUBU OPĚRNÉ ZDI NOVÝM MATERIÁLEM
- 6/ ARCHEOLOGICKÝ PRŮZKUM





Europäische Union. Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung: Investition in Ihre
Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ÚPRAVA PLOCH HORNICKÉHO NĀMĚSTÍ, JAKO VÝCHODISKA STŘÍBRNÉ STEZKY

ZMĚNOVÝ LIST Č.: 6

Specifikace prací:	1/ DUTINY POD NOVĚ BUDOVANÝMI KOMUNIKACEMI 2/ ÚPRAVA TRASY KANALIZACE V ÚSEKU PP2 – TK 85,60M AŽ TK 137,08M A PŘÍPLATEK ZA NAPOJENÍ PŘÍPOJEK ULIČNÍCH VPUSTÍ NA ZATRUBNĚNÝ POTOK 3/ BOURÁNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE STROPU JÍMKY SKRYTÉ NA ÚROVNI PLÁNĚ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2 – KT 44,80M AŽ TK 85,60M 4/ NEVYHOVUJÍCÍ ÚNOSNOST ZEMNÍ PLÁNĚ V ÚSEKU PP2 – ZÚ 0M AŽ TK 95,32M 5/ ZÁSYP RUBU OPĚRNÉ ZDI NOVÝM MATERIÁLEM 6/ ARCHEOLOGICKÝ PRŮZKUM
---------------------------	---

Rekapitulace:

1/ Dutiny pod nově budovanými komunikacemi	5 152 Kč
2/ Úprava trasy kanalizace v úseku PP2 – TK 85,60m až TK 137,08m a příplatek za napojení přípojek uličních vpustí na zatrubněný potok	4 090 Kč
3/ Bourání betonové konstrukce stropu jímky skryté na úrovni pláně komunikace v úseku PP2 – KT 44,80m až TK 85,60m	14 413 Kč
4/ Nevyhovující únosnost zemní pláně v úseku PP2 – ZÚ 0m až TK 95,32m	5 381 Kč
5/ Zásyp rubu opěrné zdi novým materiálem	15 791 Kč
6/ Archeologický průzkum	35 000 Kč
Celkem	79 827 Kč
DPH 20% :	15 965 Kč
Celková cena vč. 20%DPH :	95 792 Kč

Objednatel:

Ing. Bronislav Grulich

starosta

Jan Hadrava

vedoucí Odboru
hospodářsko-správního

Ing. Roman Havlan

technický dozor objednatele

Zhotovitel:

Ing. Antonín Rybáček, CSc.

Ředitel závodu Karlovy Vary
na základě plné moci
EUROVIA CS, a.s.



EUROVIA CS, a.s.
od: úřední zápisní oblast Čechy západ
závod Karlovy Vary
Sedlecká 72, 360 02 Karlovy Vary

Projektant:

Ing. Anton Jurica

projektant - Jurica a.s.,
362 62 Boží Dar 176

Přílohy:

1) Položkový rozpočet

ROZPOČET - příloha Změnového listu č. 6

Stavba: Sítňová stezka - Silberstrasse - 1. Investiční etapa
 Objekt: KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY + KANALIZACE DOŠŤOVÁ
 Poř. Typ Kód Popis

MJ	Výměra bez ztr. Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
1/ Dutiny pod nově budovanými komunikacemi				
005: Komunikace				
564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm			
	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	60,54	49,26	2 982
	Uložení sypaniny na skládce	6,05	50,36	305
	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	6,05	6,90	42
		11,45	150,00	1 718
998225111	099: Přesun hmot HSV			
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	11,45	9,26	106
mezisoučet				
				5 152
2/ Úprava trasy kanalizace v úseku PP2 - TK 85,60m až TK 137,08m a příplatek za napojení přípojek uličních vpustí na zatrubněný potok				
894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30			
	dílec betonový pro vstupní šachty 100x25x9 cm	-1,00	5 708,01	-5 708
592240000	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	-3,00	890,00	-2 670
592240130	dílec betonový pro vstupní šachty 100/62,5x60x9 cm	-1,00	130,00	-130
592240060	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	-1,00	1 450,00	-1 450
899103111	poklop litinový D400	-1,00	258,78	-259
286619350	příplatek za napojení přípojek uličních vpustí na zatrubněný potok	-1,00	2 246,00	-2 246
	mezisoučet	1,00	16 552,73	16 553
				4 090
3/ Bourání betonové konstrukce stropu línky skryté na úrovni pláňě komunikace v úseku PP2 - KT 44,80m až TK 85,60m				
Práce a dodávky HSV				
963053935	Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických zazděných oboustranně			
979082212	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	21,19	307,00	6 505
979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	5,30	20,90	111
979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	159,00	0,78	124
		5,30	145,00	769
564831111	006: Komunikace			
	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm			
998225111	099: Přesun hmot HSV	105,95	49,26	5 219
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	20,02	9,26	185
07	VRN: Vedejší rozpočtové náklady			
	Zkouška pláňě			
	mezisoučet	1,00	1 500,00	1 500
				14 413

Poř. Typ Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Zhratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
4/ Neryhovující únosnost zemní pláně v úseku PP2 – ZÚ 0m až TK 95,32m						
002: Základy						
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2		87,00	15,80	1 375
69311052	Geotextilie tkané polypropylenové	m2		95,70	20,11	1 925
006: Komunikace						
564761111	Podklad z kaménka hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2		4,00	91,76	367
564831111	Podklad ze štěrku SD tl 100 mm/ použito tl.50mm, 101,32:2=50,66m2	m2		4,00	49,26	197
998225111	099: Přesun hmot HSV Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t		1,88	9,26	17
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady						
07	Zkouška pláně	ks		1,00	1 500,00	1 500
mezisoučet						5 381
5/ Zásyp rubu opěrné zdi novým materiálem						
001: Zemní práce						
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3		-21,25	109,30	-2 323
005: Komunikace						
564831111	Podklad ze štěrku SD tl 100 mm	m2		212,50	49,26	10 488
	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3		21,25	50,36	1 070
	Uložení sypaniny na skládky	m3		21,25	6,90	147
	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T		40,37	150,00	6 056
998225111	099: Přesun hmot HSV Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t		40,37	9,26	374
mezisoučet						15 791
6/ Archeologický průzkum						
	Archeologický průzkum	kpl		1,0	35 000,00	35 000
mezisoučet						35 000
Celkem						79 827



ÚPRAVA PLOCH HORNICKÉHO NÁMĚSTÍ, JAKO VÝCHODISKA STŘÍBRNÉ STEZKY

ZMĚNOVÝ LIST Č.: 7

<u>Specifikace prací:</u>	1/ ÚPRAVA PŘÍČNÝCH SPÁDŮ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2– KT 51,22M AŽ KÚ 97,673M 2/ ÚPRAVA PŘÍČNÝCH SPÁDŮ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP3–TK 85,6M AŽ TK 89,76M 3/ ZMĚNA V PROVEDENÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH V ÚSEKU PP2–KT 7,06M 4/ ÚPRAVA TRASY ŽLABU Z KOSTEK A ZAJIŠTĚNÍ ŠACHTY PŘED OBJEKTEM MUZEA 5/ DOPLNĚNÍ ULIČNÍ VPUSTI V UL. MINCOVNÍ 6/ ZMĚNA ROZMĚRŮ ODVODŇOVACÍHO BETONOVÉHO ŽLABU V ÚSEKU PP2 – TK 48,63M AŽ TK 55M 7/ VÝMĚNA POŠKOZENÝCH TESAŘSKÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ 8/ ZÁBRADLÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK
---------------------------	--

Název stavby:

Úprava ploch Hornického náměstí, jako východiska Stříbrné stezky

Název projektu: Stříbrná stezka - Silberstrasse - 1. investiční etapa

Registrační číslo: 100066838

Smlouva o dílo č.:

Objednatele 1/12 ze dne 28.2.2012

Zhotovitele ---

Objednatel:

Město Jáchymov; nám. Republiky 1, 362 51 Jáchymov

IČ 00254622

Zhotovitel:

EUROVIA CS, a.s.; Se sídlem: Národní 10, 11319 Praha 1; Kontaktní adresa: EUROVIA CS, a.s. odštěpný závod oblast Čechy západ, závod Karlovy Vary

IČ: 45274924

Technický dozor
objednatele:

Ing. Roman Havlan, Dolní Ždár 31, 363 01 Ostrov

IČ: 72256583

Řešeno v rámci KD:

**KD 14 ze dne
16.10.2012**

Číslo strany ve stavebním deníku, kde je
změna zanesena:

**List č. 5/strana 1 – vlož.
zápis z Kontrolního dne
č. zápisu KD 14/1až 8**

Specifikace a odůvodnění
změny:

1/ Úprava příčných spádů komunikace v úseku PP2– KT 51,22m až KÚ 97,673m
V souvislosti s úpravou vodoteče v úseku PP2 - 64M až KÚ 97,673m řešené změnovým listem č. 5 bude nutno s ohledem na výškovou kolizi nového potrubí vodoteče a konstrukce komunikace upravit výškové poměry v úseku PP2 – KT 51,22m až KÚ 97,673m.

Nad potrubím vodoteče bude nutno zvýšit niveletu finální vrstvy komunikace. S ohledem na toto zvýšení dochází ke změně příčných spádů směrem ke stávajícím objektům a nátoky povrchových vod k jejich základům.

Projektantem je navrženo doplnit přejezdový obrubník mezi komunikací a stání nad potrubím a tím zvýšit v místě krytí a dále zaměnit plochu z asfaltového betonu podél objektů za kostku dlažebních žulovou, velikosti 10 cm.

S ohledem na místní napojovací poměry na stávající obrubu křižovatky v úseku PP2 – KT 26,40m bude přesunut oblouk z obrub podél č.p. 20 do oblouku křižovatky

2/ Úprava příčných spádů komunikace v úseku PP3–TK 85,6m až TK 89,76m

V rámci realizace stavby bylo nutno upravit výškové poměry před nájezdem do st.p.č. 165/3 proti předpokladům uvedeným v projektové dokumentaci. Osazenou kamennou obrubu bude nutno demontovat a zpětně osadit v nové poloze. Dále bude nutno vybourat stávající plochu před st.p.č. 165/3 a tuto nově realizovat z kostek dlažebních žulových, velikosti 10 cm.



ÚPRAVA PLOCH HORNICKÉHO NÁMĚSTÍ, JAKO VÝCHODISKA STŘÍBRNÉ STEZKY

ZMĚNOVÝ LIST Č.: 7

Specifikace prací:

- 1/ ÚPRAVA PŘÍČNÝCH SPÁDŮ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2– KT 51,22M AŽ KÚ 97,673M
- 2/ ÚPRAVA PŘÍČNÝCH SPÁDŮ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP3–TK 85,6M AŽ TK 89,76M
- 3/ ZMĚNA V PROVEDENÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH V ÚSEKU PP2–KT 7,06M
- 4/ ÚPRAVA TRASY ŽLABU Z KOSTEK A ZAJIŠTĚNÍ ŠACHTY PŘED OBJEKTEM MUZEA
- 5/ DOPLNĚNÍ ULIČNÍ VPUSTI V UL. MINCOVNÍ
- 6/ ZMĚNA ROZMĚRŮ ODVODŇOVACÍHO BETONOVÉHO ŽLABU V ÚSEKU PP2 – TK 48,63M AŽ TK 55M
- 7/ VÝMĚNA POŠKOZENÝCH TESAŘSKÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ
- 8/ ZÁBRADLÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK

3/ Změna v provedení zpevněných ploch v úseku PP2–KT 7,06m

V rámci realizace stavby je projednávána změna osazení informačních tabulí s ohledem na polohu nástupu na naučnou trasu. Praktické východisko se předpokládá před budovou radnice na odpočinkovém molu kam je navrženo přesunutí informačních tabulí.

Z těchto důvodů je navrženo nerealizovat zpevněnou plochu ze štěrkodrti. Lavičky uvažované v prostoru zpevněné plochy budou rozmístěny v klidových zónách podél zpevněných komunikací.

4/ Úprava trasy žlabu z kostek a zajištění šachty před objektem Muzea

V rámci realizace stavby byla odkryta pod stávajícím krytem komunikace šachta kolidující s konstrukcí komunikace s jejíž existencí nebylo v PD uvažováno. Šachta bude nutno snížit a uzavřít zákrytem z PZD desek s betonovým potěrem.

Dále po odkrytí stávajících inženýrských sítí bylo zjištěno, že jsou v kolizi s navrženým žlabem z žulových kostek (sítě jsou uloženy pod terénem s krytím cca 200m). Bude nutno upravit délku a polohu žlabu, tak aby jeho konstrukce nezasahovala do stávajících inženýrských sítí.





ÚPRAVA PLOCH HORNICKÉHO NÁMĚSTÍ, JAKO VÝCHODISKA STŘÍBRNÉ STEZKY

ZMĚNOVÝ LIST Č.: 7

Specifikace prací:

- 1/ ÚPRAVA PŘÍČNÝCH SPÁDŮ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2– KT 51,22M AŽ KÚ 97,673M
- 2/ ÚPRAVA PŘÍČNÝCH SPÁDŮ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP3–TK 85,6M AŽ TK 89,76M
- 3/ ZMĚNA V PROVEDENÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH V ÚSEKU PP2–KT 7,06M
- 4/ ÚPRAVA TRASY ŽLABU Z KOSTEK A ZAJIŠTĚNÍ ŠACHTY PŘED OBJEKTEM MUZEA
- 5/ DOPLNĚNÍ ULIČNÍ VPUSTI V UL. MINCOVNÍ
- 6/ ZMĚNA ROZMĚRŮ ODVODŇOVACÍHO BETONOVÉHO ŽLABU V ÚSEKU PP2 – TK 48,63M AŽ TK 55M
- 7/ VÝMĚNA POŠKOZENÝCH TESAŘSKÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ
- 8/ ZÁBRADLÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK





ÚPRAVA PLOCH HORNICKÉHO NÁMĚSTÍ, JAKO VÝCHODISKA STŘÍBRNÉ STEZKY

ZMĚNOVÝ LIST Č.: 7

Specifikace prací:

- 1/ ÚPRAVA PŘÍČNÝCH SPÁDŮ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2– KT 51,22M AŽ KÚ 97,673M
- 2/ ÚPRAVA PŘÍČNÝCH SPÁDŮ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP3–TK 85,6M AŽ TK 89,76M
- 3/ ZMĚNA V PROVEDENÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH V ÚSEKU PP2–KT 7,06M
- 4/ ÚPRAVA TRASY ŽLABU Z KOSTEK A ZAJIŠTĚNÍ ŠACHTY PŘED OBJEKTEM MUZEA
- 5/ DOPLNĚNÍ ULIČNÍ VPUSTI V UL. MINCOVNÍ
- 6/ ZMĚNA ROZMĚRŮ ODVODŇOVACÍHO BETONOVÉHO ŽLABU V ÚSEKU PP2 – TK 48,63M AŽ TK 55M
- 7/ VÝMĚNA POŠKOZENÝCH TESAŘSKÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ
- 8/ ZÁBRADLÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK

5/ Doplnění uliční vpusti v ul. Mincovní

V rámci realizace stavby bylo zjištěno, že s ohledem na výškové poměry komunikace v ul. Mincovní bude nutno doplnit uliční vpust' pro odvod dešťových vod. Vpust' bude zaústěna do kanalizace v místě stávajícího lapače splavenin na rohu radnice



6/ Změna rozměrů odvodňovacího betonového žlabu v úseku PP2 – TK 48,63m až TK 55m

S ohledem na hloubku uložení stávajících inženýrských sítí bude nutno nahradit navržené odvodňovací žlaby za žlaby se sníženým profilem.



ÚPRAVA PLOCH HORNICKÉHO NÁMĚSTÍ, JAKO VÝCHODISKA STŘÍBRNÉ STEZKY

ZMĚNOVÝ LIST Č.: 7

Specifikace prací:

- 1/ ÚPRAVA PŘÍČNÝCH SPÁDŮ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2– KT 51,22M AŽ KÚ 97,673M
- 2/ ÚPRAVA PŘÍČNÝCH SPÁDŮ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP3–TK 85,6M AŽ TK 89,76M
- 3/ ZMĚNA V PROVEDENÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH V ÚSEKU PP2–KT 7,06M
- 4/ ÚPRAVA TRASY ŽLABU Z KOSTEK A ZAJIŠTĚNÍ ŠACHTY PŘED OBJEKTEM MUZEA
- 5/ DOPLNĚNÍ ULIČNÍ VPUSTI V UL. MINCOVNÍ
- 6/ ZMĚNA ROZMĚRŮ ODVODŇOVACÍHO BETONOVÉHO ŽLABU V ÚSEKU PP2 – TK 48,63M AŽ TK 55M
- 7/ VÝMĚNA POŠKOZENÝCH TESAŘSKÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ
- 8/ ZÁBRADLÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK

7/ Výměna poškozených tesařských částí konstrukce schodiště

V rámci realizace stavby byla zjištěna, po odkrytí stávající krytiny, značná devastace konstrukce krovu a bednění schodiště vlivem zatékání a následné hniloby. Projektantem byl s ohledem na staticky nevyhovující stav konstrukcí navržena výměna poškozených tesařských částí.





Europäische Union. Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung: Investition in Ihre
Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ÚPRAVA PLOCH HORNICKÉHO NÁMĚSTÍ, JAKO VÝCHODISKA STŘÍBRNÉ STEZKY

ZMĚNOVÝ LIST Č.: 7

Specifikace prací:

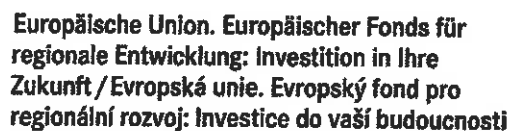
- 1/ ÚPRAVA PŘÍČNÝCH SPÁDŮ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2– KT 51,22M AŽ KÚ 97,673M
- 2/ ÚPRAVA PŘÍČNÝCH SPÁDŮ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP3–TK 85,6M AŽ TK 89,76M
- 3/ ZMĚNA V PROVEDENÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH V ÚSEKU PP2–KT 7,06M
- 4/ ÚPRAVA TRASY ŽLABU Z KOSTEK A ZAJIŠTĚNÍ ŠACHTY PŘED OBJEKTEM MUZEA
- 5/ DOPLNĚNÍ ULIČNÍ VPUSTI V UL. MINCOVNÍ
- 6/ ZMĚNA ROZMĚRŮ ODVODŇOVACÍHO BETONOVÉHO ŽLABU V ÚSEKU PP2 – TK 48,63M AŽ TK 55M
- 7/ VÝMĚNA POŠKOZENÝCH TESAŘSKÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ
- 8/ ZÁBRADLÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK



Statically porušený tesařský
spoj vlivem zatékání vody.
Zjištěno po očištění
konstrukce.



Statically porušený tesařský
spoj vlivem zatékání vody.
Zjištěno po očištění
konstrukce.



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

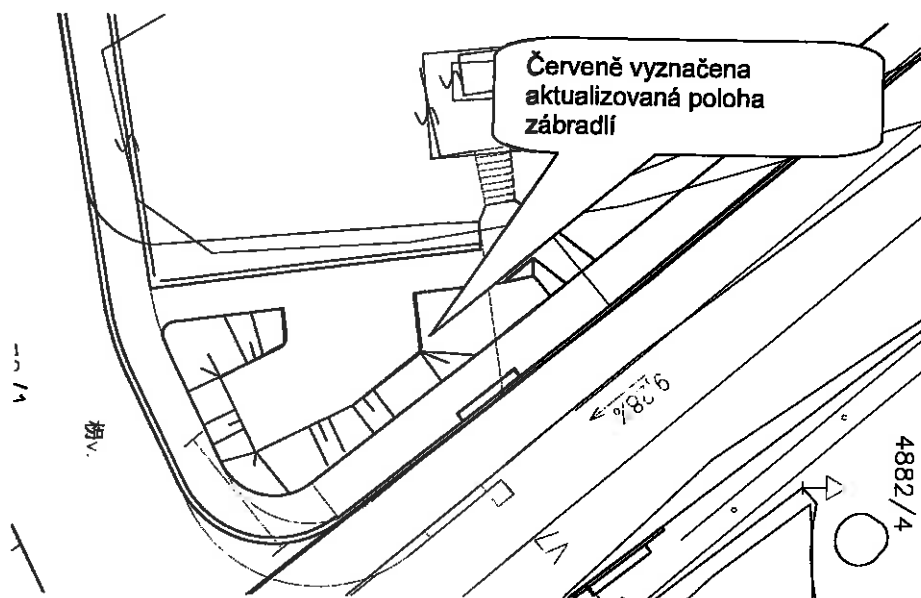
ÚPRAVA PLOCH HORNICKÉHO NÁMĚSTÍ, JAKO VÝCHODISKA STŘÍBRNÉ STEZKY

ZMĚNOVÝ LIST Č.: 7

<u>Specifikace prací:</u>	1/ ÚPRAVA PŘÍČNÝCH SPÁDŮ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2– KT 51,22M AŽ KÚ 97,673M 2/ ÚPRAVA PŘÍČNÝCH SPÁDŮ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP3–TK 85,6M AŽ TK 89,76M 3/ ZMĚNA V PROVEDENÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH V ÚSEKU PP2–KT 7,06M 4/ ÚPRAVA TRASY ŽLABU Z KOSTEK A ZAJIŠTĚNÍ ŠACHTY PŘED OBJEKTEM MUZEA 5/ DOPLNĚNÍ ULIČNÍ VPUSTI V UL. MINCOVNÍ 6/ ZMĚNA ROZMĚRŮ ODVODŇOVACÍHO BETONOVÉHO ŽLABU V ÚSEKU PP2 – TK 48,63M AŽ TK 55M 7/ VÝMĚNA POŠKOZENÝCH TESAŘSKÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ 8/ ZÁBRADLÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK
----------------------------------	---

S ohledem na konfiguraci terénu kolem navrženého zábradlí byl upraven rozsah provedení zábradlí a změněna jeho povrchová úprava z nátěru na žárový zinek.

Situace osazení zábradlí dle aktualizovaného návrhu:



16.10.2012



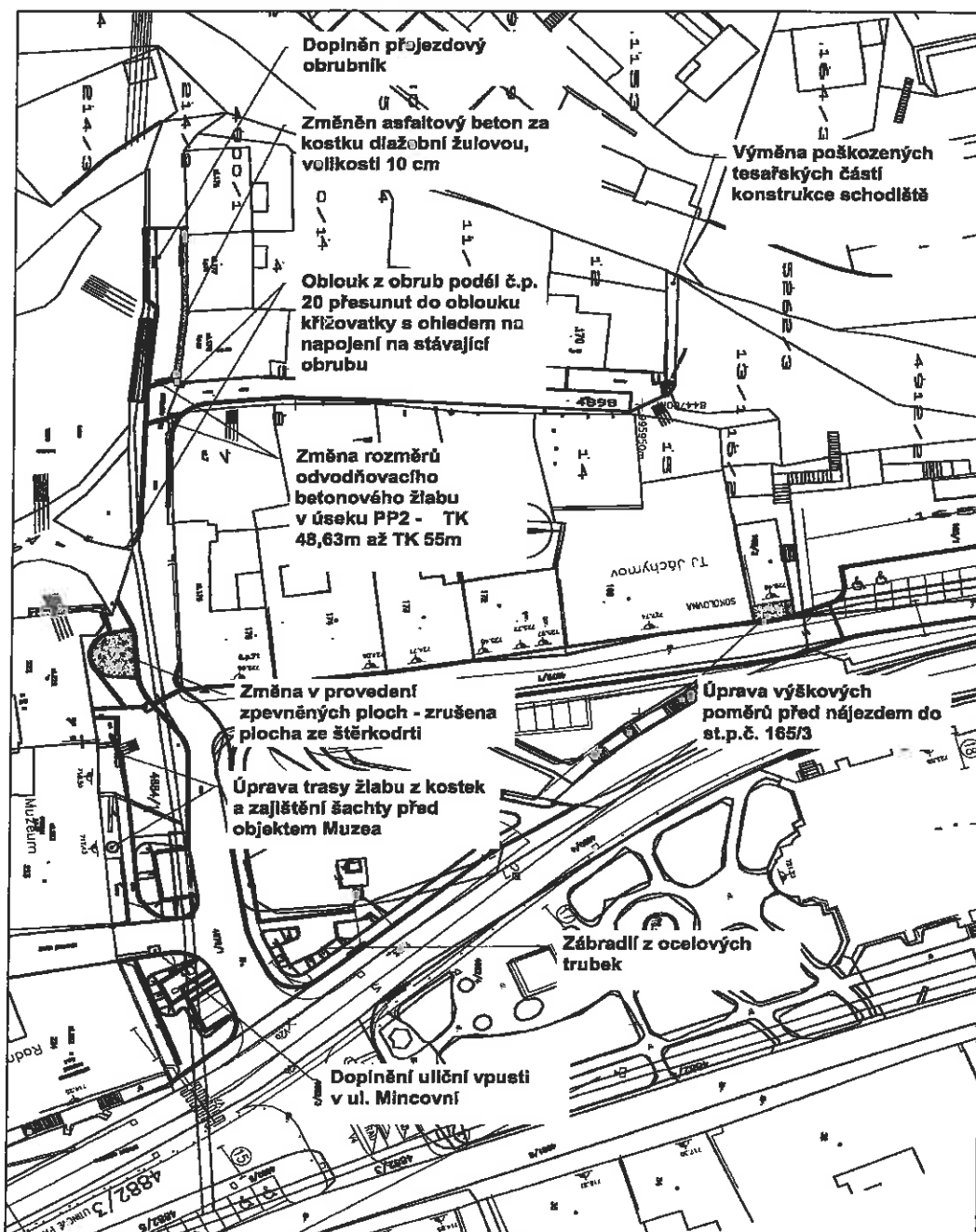
ÚPRAVA PLOCH HORNICKÉHO NÁMĚSTÍ, JAKO VÝCHODISKA STŘÍBRNÉ STEZKY

ZMĚNOVÝ LIST Č.: 7

Specifikace prací:

- 1/ ÚPRAVA PŘÍČNÝCH SPÁDŮ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2– KT 51,22M AŽ KÚ 97,673M
- 2/ ÚPRAVA PŘÍČNÝCH SPÁDŮ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP3–TK 85,6M AŽ TK 89,76M
- 3/ ZMĚNA V PROVEDENÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH V ÚSEKU PP2–KT 7,06M
- 4/ ÚPRAVA TRASY ŽLABU Z KOSTEK A ZAJIŠTĚNÍ ŠACHTY PŘED OBJEKTEM MUZEA
- 5/ DOPLNĚNÍ ULIČNÍ VPUSTI V UL. MINCOVNÍ
- 6/ ZMĚNA ROZMĚRŮ ODVODŇOVACÍHO BETONOVÉHO ŽLABU V ÚSEKU PP2 – TK 48,63M AŽ TK 55M
- 7/ VÝMĚNA POŠKOZENÝCH TESAŘSKÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ
- 8/ ZÁBRADLÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK

Situace:





Europäische Union. Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung: Investition in Ihre
Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ÚPRAVA PLOCH HORNICKÉHO NÁMĚSTÍ, JAKO VÝCHODISKA STŘÍBRNÉ STEZKY

ZMĚNOVÝ LIST Č.: 7

Specifikace prací:	1/ ÚPRAVA PŘÍČNÝCH SPÁDŮ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2– KT 51,22M AŽ KÚ 97,673M 2/ ÚPRAVA PŘÍČNÝCH SPÁDŮ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP3–TK 85,6M AŽ TK 89,76M 3/ ZMĚNA V PROVEDENÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH V ÚSEKU PP2–KT 7,06M 4/ ÚPRAVA TRASY ŽLABU Z KOSTEK A ZAJIŠTĚNÍ ŠACHTY PŘED OBJEKTEM MUZEA 5/ DOPLNĚNÍ ULIČNÍ VPUSTI V UL. MINCOVNÍ 6/ ZMĚNA ROZMĚRŮ ODVODŇOVACÍHO BETONOVÉHO ŽLABU V ÚSEKU PP2 – TK 48,63M AŽ TK 55M 7/ VÝMĚNA POŠKOZENÝCH TESAŘSKÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ 8/ ZÁBRADLÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK
---------------------------	--

Rekapitulace:

1/ ÚPRAVA PŘÍČNÝCH SPÁDŮ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP2– KT 51,22M AŽ KÚ 97,673M	10 935 Kč
2/ ÚPRAVA PŘÍČNÝCH SPÁDŮ KOMUNIKACE V ÚSEKU PP3–TK 85,6M AŽ TK 89,76M	14 537 Kč
3/ ZMĚNA V PROVEDENÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH V ÚSEKU PP2–KT 7,06M	-13 834 Kč
4/ ÚPRAVA TRASY ŽLABU Z KOSTEK A ZAJIŠTĚNÍ ŠACHTY PŘED OBJEKTEM MUZEA	2 516 Kč
5/ DOPLNĚNÍ ULIČNÍ VPUSTI V UL. MINCOVNÍ	7 724 Kč
6/ ZMĚNA ROZMĚRŮ ODVODŇOVACÍHO BETONOVÉHO ŽLABU V ÚSEKU PP2 – TK 48,63M AŽ TK 55M	-6 500 Kč
7/ VÝMĚNA POŠKOZENÝCH TESAŘSKÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ	71 239 Kč
8/ ZÁBRADLÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK	-5 960 Kč
Celkem	80 656 Kč
DPH 20% :	16 131 Kč
Celková cena vč. 20%DPH :	96 787 Kč

Objednatel:

Ing. Bronislav Grulich

starosta

Jan Hadrava

vedoucí Odboru
hospodářsko-správního

Ing. Roman Havlan

technický dozor objednatele

Zhotovitel:

Ing. Antonín Rybáček, CSc.

Ředitel závodu Karlovy Vary
na základě plné moci
EUROVIA CS, a.s.

Projektant:

Ing. Anton Jurica

projektant - Jurica a.s.,
362 62 Boží Dar 176

Přílohy:

1) Položkový rozpočet

