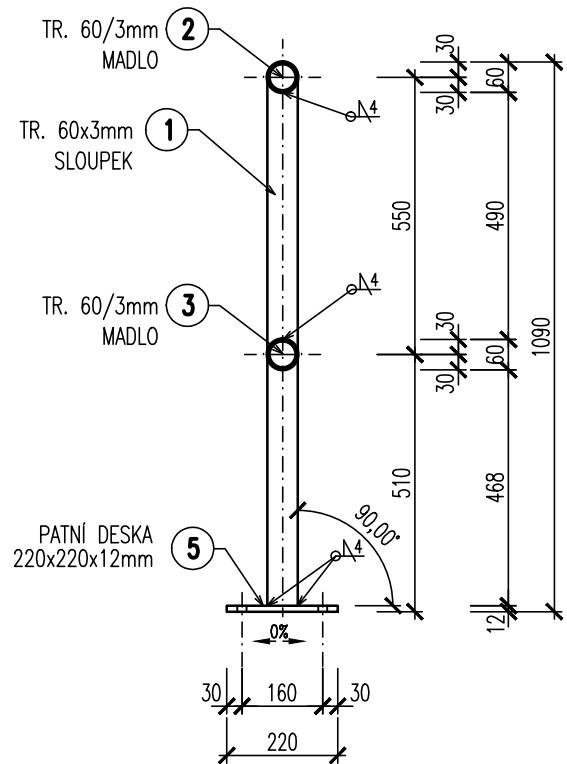
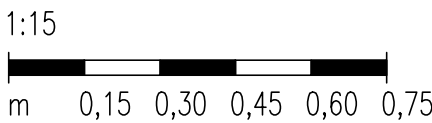


A.I. PŘÍČNÝ ŘEZ  
1 : 15



MĚŘÍTKO:



- POZNÁMKA :
- OSAZENÍ:
    - KLADĚČSKÉ SCHÉMA BUDE ZKRESLENO V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE ZÁBRADLÍ.

- PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE:
  - PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ MUSÍ SPLŇOVAT PODMÍNKY TKP 19.B.
  - VŠECHNY KONSTRUKČNÍ DÍLY SE ŽÁROVĚ ZINKUJÍ, VLASTNOSTI A METODY ZKOUŠENÍ POVLAKU ZINKU JSOU DEFINOVÁNY ČSN EN ISO 1461
  - OPRAVA POVRCHU:
    - STUPEŇ PŘÍPRAVY POVRCHU – Be
    - ZAOBLÉNÍ VŠECH HRAN POD POLOMĚREM R=2mm
    - ZABROUSIT SVARY
  - CELKOVÁ TLOUŠŤKA KOMBINOVANÉHO POVLAKU DLE TABULKY I. A II. PŘÍLOHY 19.B.P5
  - POŽADAVEK NA MINIMÁLNÍ ŽIVOTNOST 30r OCHR. POVLAKU ČSN EN 12944-2 30 (V)
  - SE STUPNĚM KORÓZNÍ AGRESIVITY PODLE ČSN EN 12944-2 C4 + K8 (SPECIÁLNÍ)
  - A TABULKY II b TKP 19
  - PLAN ODŘZBY (ČISTĚNÍ A MYTÍ OK) ROKY 1 x PO ZÍMĚ III A, III B
  - OCHRANNÝ POVLAK DLE TABULKY II TKP 19
- PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ – IIIA:
  - KOMBINOVANÁ PROTIKOROZNÍ OCHRANA PONOREM DO ROZTAVENÉHO KOVU + NÁTĚREM
  - ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ PONOREM – MINIMÁLNÍ 70 μm VE SMYSLU TKP 19.
  - POČET VRSTEV – 1
  - TLOUŠŤKA VRSTVY NDT PRO NÁTĚR – 70 μm
  - CELKOVÝ POČET VRSTEV – 3-4
  - CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY NDT – 70 μm MIN. PRŮMĚRNÁ tl. Zn 70+210=280 μm
  - BARVNÝ ODTIN VRCHNÍ VRSTVY – RAL 5010 – ODTIN MODŘE
  - NUTNO ODSOUHLASIT OBJEDNATELEM AKCE

- VÝROBA:
  - V DÍLECH ZÁBRADLÍ BUDOU PROVEDENY ODVĚTRÁVACÍ OTVORY Ø 8mm V PATĚ SLOUPKU A NA DOLNÍ PLOŠE MADLA Z DŮVODU ODVZUŠNĚNÍ PŘI ZINKOVÁNÍ.

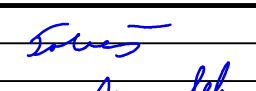


- MATERIÁL:
  - KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ (DLE TKP 19.A – TAB2 – ŘÁDEK 11.)
  - POPIS KONSTRUKCE (ČÁST KONSTRUKCE) – 11. ZÁBRADLÍ
  - POŽADAVKY NA JAKOST DLE ČSN EN ISO 3834-1 – STANDARDNÍ
  - POŽADAVKY DLE ČSN EN ISO 15607 – 6.2.
  - POŽADAVKY NA JAKOST SVARŮ DLE ČSN EN 5817 – B
  - SPECIFIKACE POSTUPU SVAŘOVÁNÍ (WPS), ROZSAH SVARŮ – V CELÉM ROZSAHU DLE ČSN EN ISO 15609-1 A 3834-2
  - KLASIFIKACE POSTUPŮ SVAŘOVÁNÍ WPS, ROZSAH SVARŮ – V CELÉM ROZSAHU PODLE ČSN EN ISO 15614-1 (6.2.) NEBO DLE ČSN EN ISO 3834-3
  - POŽADUJE SE – PLATÍ ČL. 11.3.3 A TOLERANCE DANÉ NORMOU PRO EXC2

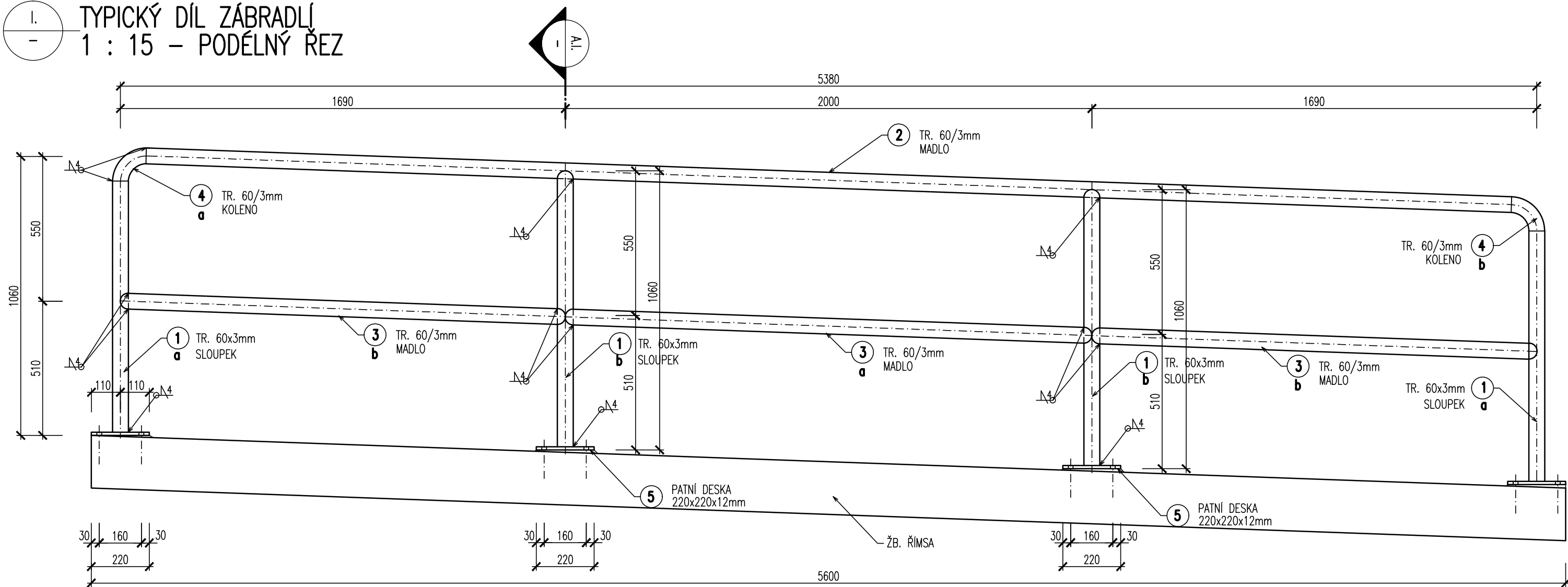
- KOTVY KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ
  - VLEPENÁ KOTVA M12 S PŘEDVRTANÝM OTVOREM Ø18 mm MIN. HLBOUKY 105 mm.
  - MATERIÁL – 8.8, GALVANICKY POZINKOVÁNO
  - ALTERNATIVNĚ JE MOŽNO NAHRADIT KOTVENÍ SYSTÉM PATNÍCH SLOPKŮ JINOU KOTVOU ČI TYČÍ.
  - MIN. NÁVRHOVÁ TAHOVÁ ÚNOSNOST JEDNÉ KOTVY SE POŽADUJE 9,50 kN.
  - PRŮMĚR OTVORU KOTVENÉHO PRVKU BUDE UPRAVEN DLE TYPU KOTVY

- SVARY:
  - SVARY KONSTRUKCE SE UVAŽUJÍ KONSTRUKČNÍ KOUTOVÉ S UVEDENOU VÝŠKOU SVARU 4 mm
  - SVARY JSOU PO OBVODU UZÁVŘENÉ

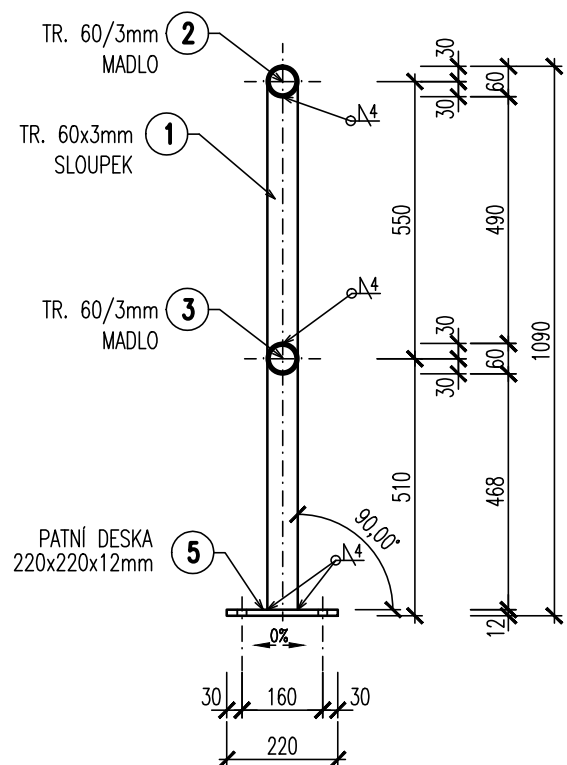
ZÁBRADLÍ JE NAVRŽENO NA ZATÍŽENÍ PODLE ČSN EN 1991-2  
A POSOUZENO DLE ČSN EN 1993-2

SO 102  
DSP+PDPS

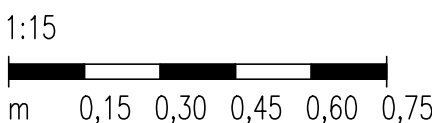
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV	
KRESLIL:	KOLEKTIV		
ZPRACOVÁL:	ING. LUKÁŠ TOBEŠ		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN MACHEK		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		FÖRSTEROVA 175, 566 01 VYSOKÉ MYTO E-MAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: KRALOVÉHRADECKÝ	OKRES: JIČÍN	OBEC: MLÝNEC	STUPEŇ: DSP+PDPS
INVESTOR: KRALOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ		ZAK.ČÍSLO: 0914-14-3	
AKCE:		ARCHIVNÍ ČÍSLO: 0914	
III/32830 MLÝNEC		DATUM: 05/2014	
OBJEKT: C.2. SO 102 – SILNICE III/32830 OD KM 3,480 DO 5,038		FORMÁT: 4 A4	
OBSAH:		MĚŘÍTKO: 1 : 15	
ZÁBRADLÍ PROPUSTKU V KM 3,765 00		ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: C.2.4.2.



A.I. PŘÍČNÝ ŘEZ  
1 : 15



MĚŘÍTKO:



- POZNÁMKA :
- OSAZENÍ:
    - KLADĚČSKÉ SCHÉMA BUDE ZKRESLENO V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE ZÁBRADLÍ.

- PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE:
  - PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ MUSÍ SPLŇOVAT PODMÍNKY TKP 19.B.
  - VŠECHNY KONSTRUKČNÍ DÍLY SE ŽÁROVĚ ZINKUJÍ, VLASTNOSTI A METODY ZKOUŠENÍ POVLAKU ZINKU JSOU DEFINOVÁNY ČSN EN ISO 1461
  - OPRAVA POVRCHU:
    - STUPEŇ PŘÍPRAVY POVRCHU – Be
    - ZAOBLÉNÍ VŠECH HRAN POD POLOMĚREM R=2mm
    - ZABROUSIT SVARY
  - CELKOVÁ TLOUŠŤKA KOMBINOVANÉHO POVLAKU DLE TABULKY I. A II. PŘÍLOHY 19.B.P5
  - POŽADAVEK NA MINIMÁLNÍ ŽIVOTNOST 30r OCHR. POVLAKU ČSN EN 12944-2 30 (V)
  - SE STUPNĚM KORÓZNÍ AGRESIVITY PODLE ČSN EN 12944-2 C4 + K8 (SPECIÁLNÍ)
  - A TABULKY II b TKP 19
  - PLAN ODŘZBY (ČISTĚNÍ A MYTÍ OK) ROKY 1 x PO ZÍMĚ III A, III B
  - OCHRANNÝ POVLAK DLE TABULKY II TKP 19
- PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ – IIIA:
  - KOMBINOVANÁ PROTIKOROZNÍ OCHRANA PONOREM DO ROZTAVENÉHO KOVU + NÁTĚREM
  - ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ PONOREM – MINIMÁLNÍ 70 μm VE SMYSLU TKP 19.
  - POČET VRSTEV – 1
  - TLOUŠŤKA VRSTVY NDT PRO NÁTĚR – 70 μm
  - CELKOVÝ POČET VRSTEV – 3-4
  - CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY NDT – 70 μm MIN. PRŮMĚRNÁ tl. Zn 70+210=280 μm
  - BARVNÝ ODTIN VRCHNÍ VRSTVY – RAL 5010 – ODTIN MODŘE
  - NUTNO ODSOUHLASIT OBJEDNATELEM AKCE

- VÝROBA:
  - V DÍLECH ZÁBRADLÍ BUDOU PROVEDENY ODVĚTRÁVACÍ OTVORY Ø 8mm V PATĚ SLOUPKU A NA DOLNÍ PLOŠE MADLA Z DŮVODU ODVZUŠNĚNÍ PŘI ZINKOVÁNÍ.

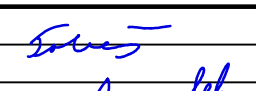

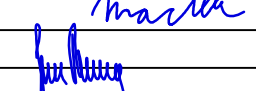
- MATERIÁL:
  - KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ (DLE TKP 19.A – TAB2 – ŘÁDEK 11.)
  - POPIS KONSTRUKCE (ČÁST KONSTRUKCE) – 11. ZÁBRADLÍ
  - POŽADAVKY NA JAKOST DLE ČSN EN ISO 3834-1 – STANDARDNÍ
  - POŽADAVKY DLE ČSN EN ISO 15607 – 6.2.
  - POŽADAVKY NA JAKOST SVARŮ DLE ČSN EN 5817 – B
  - SPECIFIKACE POSTUPU SVAŘOVÁNÍ (WPS), ROZSAH SVARŮ – V CELÉM ROZSAHU DLE ČSN EN ISO 15609-1 A 3834-2
  - KLASIFIKACE POSTUPŮ SVAŘOVÁNÍ WPS, ROZSAH SVARŮ – V CELÉM ROZSAHU PODLE ČSN EN ISO 15614-1 (6.2.) NEBO DLE ČSN EN ISO 3834-3
  - POŽADUJE SE – PLATÍ ČL. 11.3.3 A TOLERANCE DANÉ NORMOU PRO EXC2

- KOTVY KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ
  - VLEPENÁ KOTVA M12 S PŘEDVRTANÝM OTVOREM Ø18 mm MIN. HLBOUKY 105 mm.
  - MATERIÁL – 8.8, GALVANICKY POZINKOVÁNO
  - ALTERNATIVNĚ JE MOŽNO NAHRADIT KOTVENÍ SYSTÉM PATNÍCH SLOPKŮ JINOU KOTVOU ČI TYČÍ.
  - MIN. NÁVRHOVÁ TAHOVÁ ÚNOSNOST JEDNÉ KOTVY SE POŽADUJE 9,50 kN.
  - PRŮMĚR OTVORU KOTVENÉHO PRVKU BUDE UPRAVEN DLE TYPU KOTVY

- SVARY:
  - SVARY KONSTRUKCE SE UVAŽUJÍ KONSTRUKČNÍ KOUTOVÉ S UVEDENOU VÝŠKOU SVARU 4 mm
  - SVARY JSOU PO OBVODU UZÁVŘENÉ

ZÁBRADLÍ JE NAVRŽENO NA ZATÍŽENÍ PODLE ČSN EN 1991-2  
A POSOUZENO DLE ČSN EN 1993-2

SO 102  
DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV	
KRESLIL:	KOLEKTIV		
ZPRACOVÁL:	ING. LUKÁŠ TOBEŠ		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN MACHEK		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		FÖRSTEROVA 175, 566 01 VYSOKÉ MYTO E-MAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: KRALOVÉHRADECKÝ	OKRES: JIČÍN	OBEC: MLÝNEC	STUPEŇ: DSP+PDPS
INVESTOR: KRALOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ		ZAK.ČÍSLO: 0914-14-3	
AKCE:		ARCHIVNÍ ČÍSLO: 0914	
III/32830 MLÝNEC		DATUM: 05/2014	
OBJEKT: C.2. SO 102 – SILNICE III/32830 OD KM 3,480 DO 5,038		FORMÁT: 4 A4	
OBSAH:		MĚŘÍTKO: 1 : 15	
ZÁBRADLÍ PROPUSTKU V KM 3,765 00		ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: C.2.4.2.