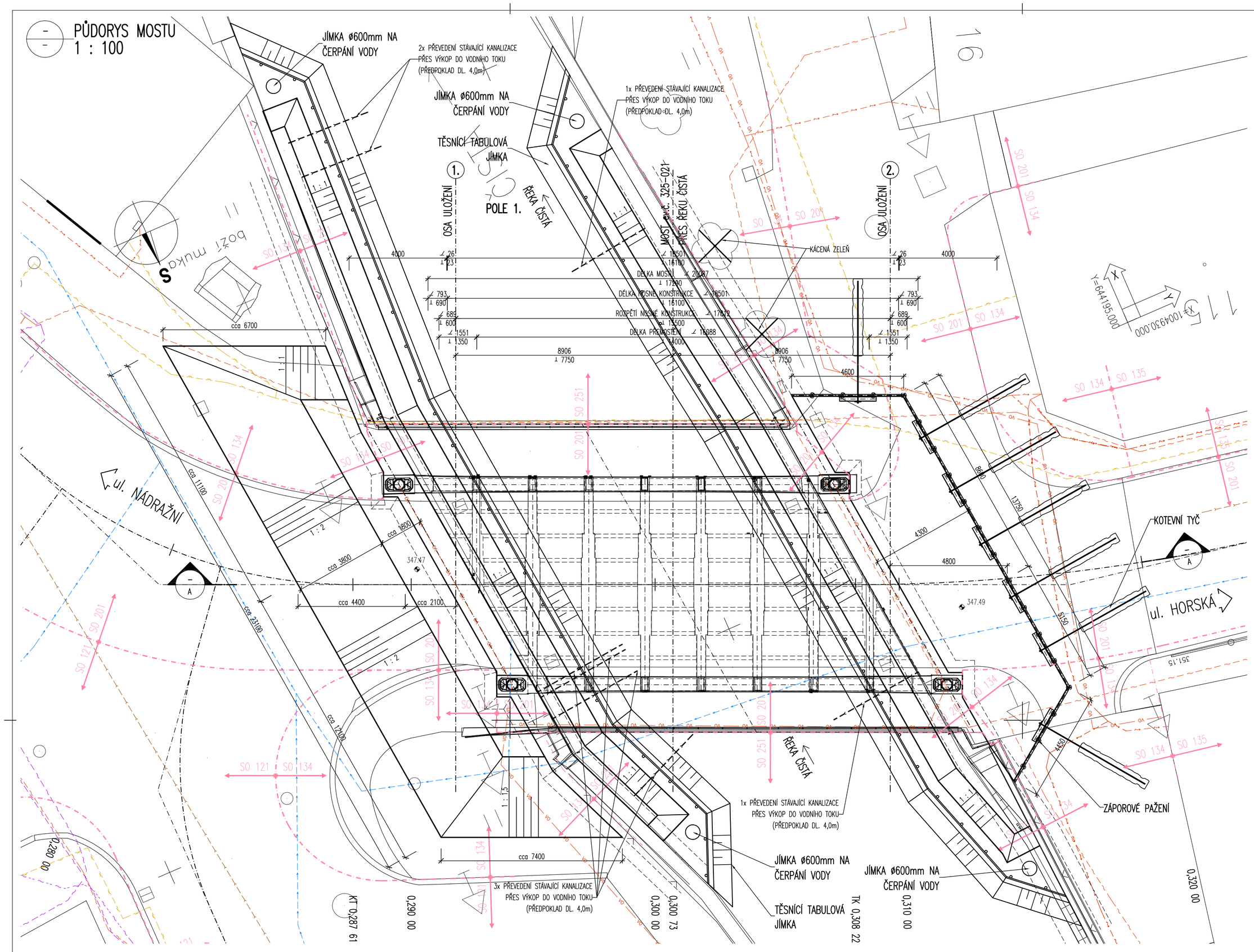
PŮDORYS MOSTU
1 : 100



SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

SO 120 – KOMUNIKACE II/325
SO 121 – OBNOVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ
SO 134 – OBNOVA CHODNÍKŮ
SO 135 – CHODNÍKY
SO 182 – DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
SO 201 – MOST EV.Č.325-021
SO 251 – OBNOVA NÁBŘEŽNÍCH ZDÍ
SO 340 – PŘELOŽKA VODOVODU
SO 430 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
SO 431 – NOVÉ VEDENÍ VO
SO 520 – PŘELOŽKA NTL PLYNOVODU

LEGENDA – STÁVAJÍCÍ STAV:

STÁVAJÍCÍ STAV
STÁVAJÍCÍ STAV – BUDOVY
HRANICE PARCEL DLE KATASTRÁLNÍ MAPY
PARCELNÍ ČÍSLO DLE KATASTRÁLNÍ MAPY
STÁVAJÍCÍ ZELEŇ
SONDA IG PRŮZKUMU

MĚŘÍTKO:

1:100
m 1,0 2,0 3,0 4,0 5,0

POZNÁMKA:

1. BETONY NOVÝCH KONSTRUKCÍ: MOST ev.č. 325-021
PODKLADNÍ BETON C 8/10 – X0

2. ZNAČENÍ BETONŮ
OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE ČSN EN 206 – 1, VČETNĚ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ.
TATO OZNAČENÍ JE ROZHODUJÍCÍ PRO STANOVENÍ TRVANLIVOSTI A ODOLNOSTI.

3. ÚPRAVA POVRCHŮ
POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:
Aa – VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:
Podle použitého bednícího materiálu:
A – nehoblovaná prkna na sraz (převážně nepohledové plochy)
B – hoblovaná prkna na polodrážku
C – překližka nebo ocelová bednění
D – speciální druhy bednění (přesáhový beton, reliéfový pohledový beton apod.)

Podle kvality povrchu:
a – povrchové drobné vady – po odbednění odstranit drobné odštěpky, upravit dřevěným hladítkem
b – povrch upravený bruskou (karborundovou) stěrkou při použití malého množství kvalitní malty, čímž se vytvoří jednotný a jednobarevný povrch
c – jakkoli drsný povrch upravený tak, aby byla vidět struktura betonu (např.: pemrlování nebo otryskání, torkretování nejméně 21 dní starého betonu)
d – povrch nevyžaduje další úpravy
e – povrch se zvláštní úpravou podle individuálního požadavku dokumentace nebo požadavku stavebního dozoru.

ÚPRAVA POVRCHŮ NENÍ ZÁVAZNÁ, PŘED PROVÁDĚNÍM NUTNO PROJEDNAT S INVESTOREM, NEBO TDI!

4. VYTYČENÍ

4.1. PŘESNOST VYTYČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:
ČSN 73 04 22
ČSN 01 34 19
TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA č.9
TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ.

4.2. TŘÍDY PŘESNOSTI:

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	TŘÍDA PŘESNOSTI:
– ZEMNÍ PRÁCE	NENÍ POŽADOVÁNA
– ZÁKLADY, KROMĚ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN	TŘÍDA 12

4.3. TOLERANCE ROVNOSTI:

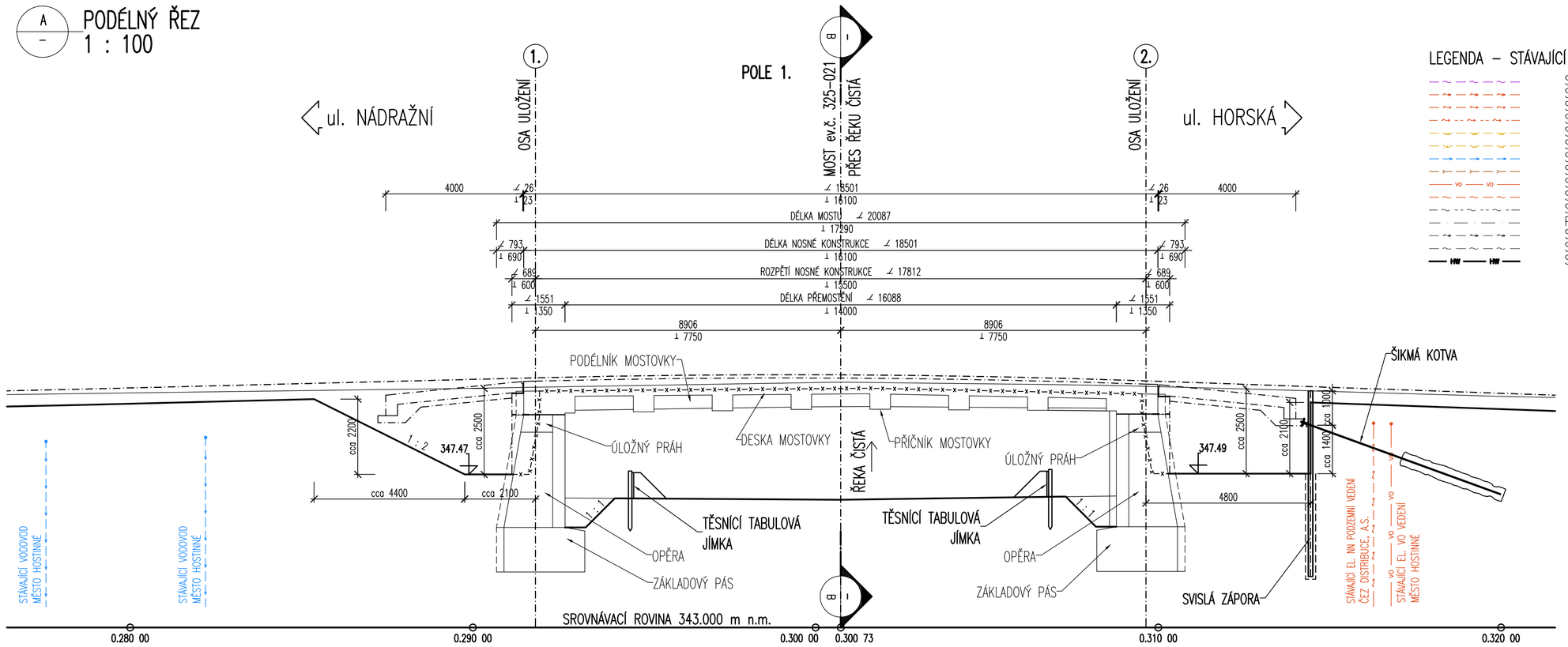
VZTAŽNÁ DÉLKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE V mm (OBECNÁ HODNOTA)	10	15	20	25

4.4. MEZNÍ ODCHYLKY SVISLÝCH PLOCH:

VÝŠKA	H
MEZNÍ ODCHYLKA (mm) VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ	H/300
MEZNÍ ODCHYLKA (mm) NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN	H/200

4.5. PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:
ZÁKLADY – TKP – KAPITOLA 18.:
– POLOHA ZÁKLADOVÉ PATKY V PŮDORYSU ± 25mm
– POLOHA ZÁKLADU VE SVISLÉM SMĚRU ±20mm
PRŮŘEZY
– li – DÉLKA ROZMĚRU PRŮŘEZU (NOSNÁ KONSTRUKCE, DESKA, PILÍŘ)
li < 150mm – ±15mm
li = 400mm – ±15mm
li > 2500mm – ±30mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)
– POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE
PRO HODNOTY h
MIN = – 10mm
h<= 150mm = + 15mm
h = 400mm = + 15mm
h>= 2250mm = + 20mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)

PODÉLNÝ ŘEZ
1 : 100



LEGENDA – STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:

STÁVAJÍCÍ SDĚLOVACÍ VEDENÍ – CETIN (ČESKÁ TELEKOMUNIKAČNÍ INFRASTRUKTURA A.S.)
STÁVAJÍCÍ EL. VN PODZEMNÍ VEDENÍ – ČEZ DISTRIBUCE, A.S.
STÁVAJÍCÍ EL. NN PODZEMNÍ VEDENÍ – ČEZ DISTRIBUCE, A.S.
STÁVAJÍCÍ EL. NN NADZEMNÍ VEDENÍ – ČEZ DISTRIBUCE, A.S.
STÁVAJÍCÍ STL PLYNOVOD – RWE DISTRIBUČNÍ SLUŽBY, S.R.O.
STÁVAJÍCÍ NTL PLYNOVOD – RWE DISTRIBUČNÍ SLUŽBY, S.R.O.
STÁVAJÍCÍ VODOVOD – MĚSTO HOSTINNÉ
STÁVAJÍCÍ KANALIZACE – MĚSTO HOSTINNÉ
STÁVAJÍCÍ EL. VO VEDENÍ – MĚSTO HOSTINNÉ
STÁVAJÍCÍ VEDENÍ KABELOVÉ TELEVIZE – MĚSTO HOSTINNÉ (STAR-MONT PARDUBICE, S.R.O.)
STÁVAJÍCÍ SDĚLOVACÍ VEDENÍ – SŽDC S.O. – SSZT
PLÁNOVANÉ SDĚLOVACÍ VEDENÍ – SŽDC S.O. – SSZT
STÁVAJÍCÍ EL.VN VEDENÍ – SŽDC S.O. – SEE
STÁVAJÍCÍ SDĚLOVACÍ VEDENÍ – ČD-TELEMATIKA, A.S.
STÁVAJÍCÍ HORKOVOD – KRPA

C.6.
DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	ING. TOBEŠ, ING. ROUŠAR		
ZPRACOVAL:	ING. TOBEŠ, ING. ROUŠAR		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. MARTIN ROUŠAR		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: KRÁLOVEHRADECKÝ	OKRES: TRUTNOV	OBEC: HOSTINNÉ	

MDS PROJEKT
FÖRSTEROVA 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO
EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ

INVESTOR: KRÁLOVEHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

AKCE: MOST EV. Č. 325-021 HOSTINNÉ, REKONSTRUKCE MOSTU
OBJEKT: C.6. SO 201 – MOST EV.Č.325-021

OBSAH: VÝKOPOVÉ SCHÉMA

STUPEŇ:	DSP+PDPS
ZAK.ČÍSLO:	1296-16-3
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1296
DATUM:	05/2016
FORMÁT:	8 x A4
MĚŘÍTKO:	1 : 100
ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: C.6.6.