PŮDORYS
1:50

PROVIZORNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY MOSTU

PROVIZORNÍ STEZKA PRO PĚŠÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY MOSTU

DÉLKA MOSTU = 11935

DÉLKA MOSTU = 5550 (5500)

SVĚTLOST MOSTNÍHO OTVORU = 4207 (4200)

2104 (2100) 2102 (2100)

PROVIZORNÍ KONSTRUKCE (v rámci SO 202 s mechanickou ochranou vedení po dobu výstavby)

KAMENNÁ ROVNANINA (plynulé napojení na stávající stav)

OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ

OBNOVA STÁVAJÍCÍHO OPLOCENÍ

OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ

PROVIZORNÍ STRANOVÁ PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH VEDENÍ (Cetin a.s.)

OBNOVA STÁVAJÍCÍHO OPLOCENÍ (SO 705)

STROM K OSTRANĚNÍ

PROVIZORNÍ STEZKA PRO PĚŠÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY MOSTU

BETONOVÝ STABILIZAČNÍ PRÁH (0,4/1,00m)

BETONOVÝ STABILIZAČNÍ PATKA (0,4/1,00m)

BETONOVÝ STABILIZAČNÍ PATKA (0,4/1,00m)

OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ

DEFINITIVNÍ POLOHA SDĚLOVACÍCH VEDENÍ (Cetin a.s.)

OCELOVÉ MOSTNÍ ZÁBRADLÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ v. 1,10m

ŽB. MONOLITICKÝ CHODNÍK

CHODNÍK ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY OBNOVA STÁVAJÍCÍHO OPLOCENÍ (SO 705)

OBNOVA VJEZDOVÉ BRÁNY NA SOUKROMÝ POZEMEK (SO 704)

OBNOVA STÁVAJÍCÍHO OPLOCENÍ (SO 704)

OCHRANA VODOVODNÍHO ŘÁDU (po dobu výstavby)

KAMENNÁ DLAŽBA DO BETONOVÉHO LOŽE

BETONOVÉ OBRUBY DO BETONOVÉHO LOŽE

OBNOVA HOSPODÁŘSKÉHO SJEZDU

BETONOVÉ PAŘEZY DO BETONOVÉHO LOŽE
ŘEŠENO MIMO SO 202

SNÍŽENÁ SILNIČNÍ OBRUBA (nášlap +20mm)

CHODNÍK ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY (vč. varovného a signálního pásu)
ŘEŠENO MIMO SO 202

LANŽOV

PŘEKOP KOMUNIKACE II/325
(samostatná akce: Obec Lanžov)

ZÁLOŽENÍ MOSTU NA MIKROPILOTÁCH

ZKOSENÍ 200/200mm

RUBOVÁ DRENÁŽ DN150 OBETONOVÁNA MEZEROVITÝM BETONEM

ŽB. MONOLITICKÁ RÁMOVÁ STĚNA

ŽB. MONOLITICKÝ ZÁKLAD

PODKLADNÍ BETON

DOPLNĚNÍ NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE

LANŽOV

BÍLÉ POLIČANY

PT 1.025 881

ZAČÁTEK PŘÍZNAKU SKLONU 1.025

RAMPOVÉ NAPOJENÍ ŘÍMSY ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY

ŽB. MONOLITICKÁ ŘÍMSA

OCELOVÉ MOSTNÍ ZÁBRADLÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ v. 1,10m

DOPLNĚNÍ NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE

BÍLÉ POLIČANY

DEFINITIVNÍ POLOHA SILOVÉHO VEDENÍ VO (SO 451)

DEFINITIVNÍ POLOHA SILOVÉHO VEDENÍ

BETONOVÝ OBRUBNÍK DO BETONOVÉHO LOŽE

KAMENNÁ DLAŽBA DO BETONOVÉHO LOŽE

KAMENNÁ DLAŽBA DO BETONOVÉHO LOŽE

BETONOVÝ PRAH (0,5/0,40m)

ŽB. MONOLITICKÉ SVAHOVÉ KŘÍDLO

RUBOVÁ DRENÁŽ DN150 OBETONOVÁNA MEZEROVITÝM BETONEM

ŽB. MONOLITICKÁ ŘÍMSA

VÝUSTĚNÍ RUBOVÉ DRENÁŽE

KAMENNÁ ROVNANINA

ZAÚSTĚNÍ SILNIČNÍHO PŘÍKOPU DO V.T.

PROČIŠTĚNÍ A REPROFILACE SILNIČNÍHO PŘÍKOPU

OCHRANA PODZEMNÍHO VEDENÍ PO DOBU VÝSTAVBY

PROVIZORNÍ STRANOVÁ PŘELOŽKA SILOVÉ VEDENÍ (ČEZ Distribuce a.s.)

PROVIZORNÍ KONSTRUKCE (v rámci SO 202 s mechanickou ochranou vedení po dobu výstavby)

KAMENNÁ ROVNANINA (plynulé napojení na stávající stav)

VB15	
A 37.42	L 10
R 140	
A 37.42	L 10

MĚŘÍTKO:
1:50
m 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50

LEGENDA – STÁVAJÍCÍ STAV:
- STÁVAJÍCÍ STAV
- STÁVAJÍCÍ STAV – BUDOVY
- HRANICE PARCEL DLE KATASTRÁLNÍ MAPY
- 44/4 PARCELNÍ ČÍSLO DLE KATASTRÁLNÍ MAPY

LEGENDA – NAVRHOVANÝ STAV:
- NAVRHOVANÝ STAV
- HRANICE DOČASNÉHO ZÁBORU STAVBY (do 12 měsíců)
- ROZHRANÍ STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

POUŽITÉ MATERIÁLY:

KONSTRUKČNÍ BETONY:
Označení dle TKP 18. a dle ČSN EN 206

ŽB. MONOLITICKÉ ZÁKLADY	C30/37	XA1 – Cl 0,40; Dmax 22 – S4
ŽB. MONOLITICKÉ OPĚRY A KŘÍDLA	C30/37	XF2, XD1 – Cl 0,40; Dmax 22 – S4
ŽB. MONOLITICKÁ RÁMOVÁ PŘÍČEL	C30/37	XF2, XD1 – Cl 0,40; Dmax 22 – S4
ŽB. MONOLITICKÉ ŘÍMSY, CHODNÍKY	C30/37	XF4, XD3 – Cl 0,40; Dmax 16 – S4

NEKONSTRUKČNÍ BETONY:
Označení dle TKP 18. a dle ČSN EN 206

PODKLADNÍ BETON *(mimo dosah CHRL)*	C 8/10	X0
PODKLADNÍ BETON *(v dosahu CHRL)*	C20/25	nXF3 – Cl 1,0; Dmax 16 – S2
PODKLADNÍ BETON *(pod základ, drenáže)*	C 8/10	X0
MEZEROVITÝ BETON	MCB–8	

BETONÁSKÁ VÝZTUŽ:
Označení dle ČSN EN 10080

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500B

KONSTRUKČNÍ OCEL:
Označení dle EN 10025

ZÁBRADLÍ S235JR, S235JRH

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ (nezaměřený průběh metalického kabelu) – CETIN a.s.
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ NADZEMNÍ – CETIN a.s.
- STÁVAJÍCÍ EL. VN VEDENÍ NADZEMNÍ (do 110kV) – ČEZ DISTRIBUCE A.S.
- STÁVAJÍCÍ EL. VN VEDENÍ NADZEMNÍ (do 35kV) – ČEZ DISTRIBUCE A.S.
- STÁVAJÍCÍ EL. NN VEDENÍ PODZEMNÍ (do 1kV) – ČEZ DISTRIBUCE A.S.
- STÁVAJÍCÍ EL. NN VEDENÍ NADZEMNÍ (do 1kV) – ČEZ DISTRIBUCE A.S.
- STÁVAJÍCÍ KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ VODOVODNÍ – KRÁLOVÉHRADECKÁ PROVOZNÍ a.s.
- STÁVAJÍCÍ EL. NN VEDENÍ PODZEMNÍ VO – OBEC LANŽOV
- STÁVAJÍCÍ STL PLYNOVOD PODZEMNÍ – RWE Distribuční služby, s.r.o.

LEGENDA – NAVRHOVANÝCH SÍTÍ:
- ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE II/325 – KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
- KANALIZACE – OBEC LANŽOV
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ – CETIN a.s.
- PROVIZORNÍ TRASA STRANOVÉ PŘELOŽKY SDĚLOVACÍHO VEDENÍ – CETIN a.s.
- EL. NN VEDENÍ PODZEMNÍ (do 1kV) – ČEZ DISTRIBUCE A.S.
- PROVIZORNÍ TRASA EL. NN VEDENÍ (do 1kV) – ČEZ DISTRIBUCE A.S.
- EL. NN VEDENÍ PODZEMNÍ VO (do 1kV) – OBEC LANŽOV
- VO VO EL. NN VEDENÍ PODZEMNÍ VO (do 1kV) – OBEC LANŽOV (připravovaná akce)

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ SOUVISEJÍCÍCH S OBJEKTEM SO 202:
SO 103.2 – SILNICE II/325 KM 14,830 – 15,280 LANŽOV
SO 182 – DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
SO 202 – MOST EV. Č. 325 – 005
SO 303 – ÚPRAVA SILNIČNÍ KANALIZACE LANŽOV
SO 451 – ÚPRAVA VO LANŽOV
SO 704 – ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC. Č. 30 LANŽOV
SO 705 – ÚPRAVA OPLOCENÍ NA PARC.Č. 413/1 LANŽOV

KM 14,830 - 15,280

SO 202
DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM:	S-JTSK		
VÝŠKOVÝ SYSTÉM:	BpV		
KRESLIL:	ING. IVETA PATRNÁ		
ZPRACOVAL:	ING. IVETA PATRNÁ		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. FRANTIŠEK DOUBRAVSKÝ		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. DAGMAR KLAJMONOVÁ		
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OKRES: TRUTNOV	OBEC: VRCHOVIŠTĚ, LANŽOV, DOUBRAVICE	STUPEŇ: DSP+PDPS
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁM. 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ			ZAK.ČÍSLO: 1438-16-3
AKCE: II/325 Chlum – Velký Vřeštov – Mostek – část I			ARCHIVNÍ ČÍSLO: 1438
OBJEKT: MOST EV.Č. 325 – 005			DATUM: 08/2018
OBSAH: ZÁKLADNÍ VÝKRES – PŮDORYS			FORMÁT: 8xA4
			MĚŘÍTKO: 1:50
			ČÍSLO SOUPRAVY:
			ČÍSLO PŘÍLOHY: C.5.3.

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