



SO 201 – MOST EV. Č. 33-008			
KUBATURA BETONU:			
KONSTRUKCE:	BETON:	KUBATURA:	JEDNOTKA:
ŽB. MONOLITICKÉ ZÁKLADY	C30/37-XA1 (XW1)	95,08	m ³
ŽB. MONOLITICKÁ SPODNÍ STAVBA	C30/37-XF3, XC4 (XW2)	79,42	m ³
ŽB. MONOLITICKÁ KŘÍDLA	C30/37-XF3, XC4 (XW2)	73,58	m ³
ŽB. MONOLITICKÁ TĚSNICÍ ŽEBRA	C25/30n-XF3, XC4 (XW2)	60,66	m ³
ŽB. MONOLITICKÁ NOSNÁ KONSTRUKCE	C30/37-XF2, XD1	50,10	m ³
ŽB. MONOLITICKÁ ŘÍMSY A CHODNÍK	C30/37-XF4, XD3	16,66	m ³

- SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:
- SO 001 – DEMOLICE MOSTU EV. Č. 33-008
 - SO 181 – DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
 - SO 201 – MOST EV. Č. 33-008
 - SO 301 – PŘELOŽKA VODOVODU
 - SO 321 – BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV

- LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ (metalická trasa) – CETIN a.s.
 - SDĚLOVACÍ VEDENÍ NADZEMNÍ – CETIN a.s.
 - EL. NN VEDENÍ PODZEMNÍ (neprovazované) – VAK HK a.s. (Královéhradecká provozní a.s.)
 - STÁVAJÍCÍ EL. NN VEDENÍ NADZEMNÍ (do 1kV) – ČEZ Distribuce a.s.
 - STÁVAJÍCÍ EL. NN-VO VEDENÍ PODZEMNÍ (do 1kV) – Obec Černožice
 - VODOVODNÍ POTRUBÍ DN150T LT, DN150PVC – VAK HK a.s. (Královéhradecká provozní a.s.)
 - PODZEMNÍ STYL PLYNOVOD – GasNet s.r.o.
 - DEŠŤOVÉ KANALIZACE (od dálnice D11) – ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR
- LEGENDA NAVRHOVANÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:
- SO 301: TRVALÁ STRANOVÁ PŘELOŽKA VODOVODU – VAK HK a.s. (Královéhradecká provozní a.s.)
- LEGENDA PROVIZORNÍCH TRAS INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:
- SO 301: PROVIZORNÍ STRANOVÁ PŘELOŽKA VODOVODU – VAK HK a.s. (Královéhradecká provozní a.s.)

- POUŽITÉ MATERIÁLY:
- KONSTRUKČNÍ BETONY:**
(dle TKP 18, a dle ČSN EN 206+A2; dle ČSN 73 1208)
- ŽB. MONOLITICKÉ ZÁKLADY C30/37 XA1 (XW1) – CI 0,40; Dmax 22 – S4
 - ŽB. MONOLITICKÁ SPODNÍ STAVBA C30/37 XF3, XC4 (XW2) – CI 0,40; Dmax 22 – S4
 - ŽB. MONOLITICKÁ KŘÍDLA C30/37 XF3, XC4 (XW2) – CI 0,40; Dmax 22 – S4
 - ŽB. MONOLITICKÁ N.K. C30/37 XF2, XD1 – CI 0,40; Dmax 22 – S4
 - ŽB. MONOLITICKÉ ŘÍMSY C30/37 XF4, XD3 – CI 0,40; Dmax 16 – S4
 - ŽB. BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV C30/37 XF3, XC4 (XW2) – CI 0,40; Dmax 22 – S4
- NEKONSTRUKČNÍ BETONY:**
(dle TKP 18, a dle ČSN EN 206+A2)
- TĚSNICÍ ŽEBRA C25/30n XF3, XC4 (XW2) – CI 0,40; Dmax 22 – S4
 - STABILIZAČNÍ PRAHY C25/30n XF3 – CI 1,0; Dmax 22 – S2
 - PODKLADNÍ BETON (v dosahu CHRL) C20/25n XF3 – CI 1,0; Dmax 22 – S2
 - PODKLADNÍ BETON (mimo dosah CHRL) C20/25 X0
 - MEZEROVITÝ BETON (dle TKP 18.) MCB-8
- VÝZTUŽ:**
(označení dle ČSN EN 10080, EN 10138)
- BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500B
- KONSTRUKČNÍ OCEĽ:**
(označení dle EN 10025)
- OCEĽOVÉ MOSTNÍ ZÁBRADLÍ S235 JR+AR
 - OCEĽOVÉ MOSTNÍ ZÁBRADELNÍ SVOVIDLO S235 JR+AR
 - OCEĽOVÉ MOSTNÍ SVOVIDLO S235 JR+AR



SO 201 DUSP+PDPS

SOUDNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV	
KRESLIL:	KOLEKTIV	ZPRACOVÁV:	ING. FRANTIŠEK DOUBRAVSKÝ
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. FRANTIŠEK DOUBRAVSKÝ	KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OKRES: HRADEC KRÁLOVÉ
INVESTOR: ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR, SPRÁVA HRADEC KRÁLOVÉ	OBEC: HOLOHLAVY, ČERNOŽICE	STUPEŇ:	DUSP, PDPS
AKCE: 1/33 ČERNOŽICE, MOST EV. Č. 33-008 (DUSP + PDPS + IČ + AD)	ZAK.ČÍSLO: 2788-22-3	ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2788
OBJEKT: D.1.3. SO 201 – MOST EV. Č. 33-008	DATUM: 06/2023	FORMÁT:	8x44
OBSAH: VÝKRES TVARU – DÍL 2	MĚŘÍTKO: 1 : 50; 25	ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.3.6.