

PŘÍČNÝ ŘEZ D-D'

M 1:100

ZASTŘEŠENÍ STROJOVNY POHONŮ DOLNÍCH VRAT PK (DEMONTOVATELNÉ)
1. OSAZENÍ MONTOVANÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ STROJOVNY DOLNÍCH VRAT PK

STAVEBNÍ ÚPRAVA HORNÍHO ZÁPORKNIKU DOLNÍCH VRAT PK
1. UBOURÁNÍ KONSTRUKCE NA KÓTU 372,60
3. NATRHOVÁNÍ DO STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, PŘEVODENÍ ARMATURY A OSAZENÍ KOTVENÝCH DESEK V MÍSTĚ MONTÁŽNÍCH DŘÁŽEK PRO VYSTROJENÍ BOČNÍCH DŘÁŽEK A V MÍSTĚ UCHYCENÍ OCELOVÝCH KONTRUKCÍ
4. POSTUPNÁ BETONÁŽ V NĚKOLIKA PRACOVNÍCH ZABĚRECH AŽ NA KÓTU 377,30
5. ZALITÍ MONTÁŽNÍCH DŘÁŽEK CEMENTOVOU ZÁLIVKOU PO OSAZENÍ VYSTROJENÍ BOČNÍCH DŘÁŽEK HORNÍHO PRAHU VRAT

STAVEBNÍ ÚPRAVA HORNÍHO ZÁPORKNIKU DOLNÍCH VRAT PK
1. UBOURÁNÍ KONSTRUKCE NA KÓTU 365,15
2. OSAZENÍ VZTÍŽE A OCELOVÝCH KOTVENÝCH DESEK HORNÍHO DOSEDACÍHO PRAHU VRAT
3. DOBETONOVÁNÍ KONSTRUKCE NA KÓTU 364,30
4. ZALITÍ DŘÁŽEK CEMENTOVOU ZÁLIVKOU PO OSAZENÍ HORNÍHO DOSEDACÍHO PRAHU VRAT

NOVÉ DŘÁŽKY PRO VYSTROJENÍ BOČNÍCH DŘÁŽEK VRAT
1. VYBOURÁNÍ MONTÁŽNÍCH DŘÁŽEK VČETNĚ ZABETONOVANÝCH ČÁSTI STÁVAJÍCÍ TECHNOLOGIE
2. OSAZENÍ DŘÁŽEK OCELOVÝMI KOTVENÍMI DESKAMI UCHYCENÝMI CHEMICKÝMI KOTVAMI
3. ZALITÍ DŘÁŽEK CEMENTOVOU ZÁLIVKOU PO OSAZENÍ VYSTROJENÍ BOČNÍCH DŘÁŽEK

REVIZE STÁVAJÍCÍHO DOSEDACÍHO PRAHU
1. KONTROLA STAVU KONSTRUKCE A PROTIKOROZNÍ OCHRANY
2. PŘEVODENÍ NOVÉ PROTIKOROZNÍ OCHRANY NOVÝM MATERIEM

1. OSAZENÍ OBSLUŽNÝCH LÁVEK A ŽEBŘÍKŮ PO OSAZENÍ PS 03.1
1. OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ V INTERIERU STROJOVNY DOLNÍCH VRAT PK
1. OSAZENÍ NOVÉHO ZÁBRADLÍ

PROVEDENÍ DILATAČNÍ SPÁRY TL. 50 mm MEZI NOVOU KONSTRUKCÍ A KONSTRUKCEMI MOSTU
VYMECHÁNÍ PROSTUPU PRO STÁVAJÍCÍ ROZVODY, ROZMĚR 600 X 300 mm

OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ VOLNÉHO PROSTORU STAVIDLOVÉ ŠACHTY POD MOSTEM
1. ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO ZÁBRADLÍ
2. OSAZENÍ NOVÉHO ZÁBRADLÍ

STAVEBNÍ ÚPRAVA PRO UCHYCENÍ KOTVENÍHO NOSNIKU GALLOVÝCH ŘETĚZŮ
1. VYBOURÁNÍ MONTÁŽNÍCH KAPES PRO OSAZENÍ NOSNIKU
2. OSAZENÍ OCELOVÝCH KOTVENÝCH DESEK KOTVENÝCH KE STÁVAJÍCÍ KCI POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV
3. ZAKRYTÍ KAPES POCHOZÍ PLOCHOU Z POROPORŠTŮ PO OSAZENÍ NOSNIKU

REVIZNÍ ŽEBŘÍK U VZDUŠNÍHO LÍCE DOLNÍCH VRAT PK
1. DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO ŽEBŘÍKU
2. OSAZENÍ KONZOLY NA S PŘÍSTUPOVOU LÁVKOU HORNÍM KONCI ŽEBŘÍKU
3. OSAZENÍ NOVÉHO OCELOVÉ ŽEBŘÍKU S OCHRANNÝM KOŠEM A VÝSTUPNÍMI MADLY UPEVNĚNÍ ŽEBŘÍKU KE STĚNĚ PK U HORNÍHO A SPODNÍHO KONCE POMOCÍ OCELOVÝCH PROSTOROVĚ VZTÍŽENÝCH RAMŮ, KOTVENÝCH KE STĚNĚ POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV

REVIZNÍ LÁVKA U VZDUŠNÍHO LÍCE DOLNÍCH VRAT PK
1. DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ LÁVKY
3. PŘEVODENÍ REVIZE KONSTRUKCE LÁVKY
4. ZABETONOVÁNÍ KAPES PO ULOŽENÍ STÁVAJÍCÍ LÁVKY
5. VYBOURÁNÍ MONTÁŽNÍCH KAPES VE STĚNĚ PK PRO NOVÉ ULOŽENÍ LÁVKY
6. OPĚR LÁVKY

PROVEDENÍ ZABETONOVÁNÍ MONTÁŽNÍ DŘÁŽKY NA KÓTU 364,30 CEMENTOVOU ZÁLIVKOU
OSAZENÍ REVIDOVANÉ LÁVKY OPATŘENÉ NOVOU PROTIKOROZNÍ OCHRANOU

OSAZENÍ PROVIZORNÍHO HRAZENÍ PO DOBU PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRÁCI V PROSTORU PK A VÝCERPÁNÍ VODY Z PROSTORU PK

REVIZNÍ HRAZENÍ

354,80 HYDROSTAT. HLADINA JEZU HNĚVKOVCE

PS 03.1 DOLNÍ VRATA PRAVEBNÍ KOMORY

REVIZNÍ CHODBA

LEGENDA:

- NOVĚ NAVROVANÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE
- NOVĚ NAVROVANÉ STROJNÍ VYBAVENÍ
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ TECHNOLOGICKÉ ROZVODY

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ŽELEZOBETON
- CEMENTOVÁ ZÁLIVKA
- ROZSAH UBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

ČLENĚNÍ STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

- SO 03 STAVEBNÍ ÚPRAVY DOLNÍCH VRAT PRAVEBNÍ KOMORY
- SO 03.1 STAVEBNÍ ÚPRAVY ULOŽENÍ DOLNÍCH VRAT PK
- SO 03.2 ZASTŘEŠENÍ POHONŮ DOLNÍCH VRAT PK
- PS 03 VÝMĚNA DOLNÍCH VRAT PRAVEBNÍ KOMORY
- SO 05 ELEKTROSTAVEBNÍ INSTALACE
- SO 06 UZEMNĚNÍ, HROMOSVOD
- PS 05 SYSTÉM ŘÍZENÍ PK

Výškový systém Balt p.v.

6					
5					
4					
3					
2					
1					
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL	Souřadný systém S-JTSK	

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha

Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz

VYPRACOVAL	Metelka, DIS.	HIP	Ing. Kysnar, Ph.D.	T. KONTROLA	Ing. Holý
PROJEKTANT	Ing. Kysnar, Ph.D.	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Pavel	DATUM	11/2016
OBJEDNATEL	Povodí Vltavy, státní podnik				
AKCE:	České Budějovice				
	11 4289 0200				
	ČÍSLO ZAKÁZKY				

VD Hněvkovice

Zabezpečení VD před účinky velkých vod

ČÁST STAVBY SO 03 Stavební úpravy dolních vrat plevelbní komory

PŘÍLOHA:

SO 03 Příčný řez D-D'

ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.2.13

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelům) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. a je chráněna právy duševního vlastnictví. Všechny práva jsou vyhrazena. Dokumentace je poskytnuta pouze pro účel, pro který byla vytvořena, a nesmí být kopírována, reprodukována, šířena, předávána třetím osobám, nebo bez předchozího výslovného souhlasu objednatel ani její část jakoukoli způsobem (ani jiným způsobem rozmnožování) nebo zjištěním dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výřisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrice).