VRTY TRYSKOVÉ INJEKTÁŽE - VYTYČENÍ

HORNÍ PRÁH				SPODNÍ PRÁH			
Pozice	X	Y	Délka	Pozice	X	Y	Délka
1	-628889.1488	-1026102.5625	6.10	31	-628900.5689	-1026104.7377	6.15
2	-628888.9127	-1026103.6322	6.10	32	-628900.3987	-1026105.8244	6.15
3	-628888.6756	-1026104.7064	6.15	33	-628900.2286	-1026106.9112	6.15
4	-628888.1985	-1026105.3604	3.95	34	-628900.2886	-1026107.6660	3.00
5	-628888.0016	-1026106.4426	3.95	35	-628900.0892	-1026108.7477	3.00
6	-628887.8046	-1026107.5248	3.95	36	-628899.8899	-1026109.8295	3.00
7	-628887.6077	-1026108.6071	3.95	37	-628899.6906	-1026110.9113	3.00
8	-628887.4107	-1026109.6893	3.95	38	-628899.4912	-1026111.9931	3.00
9	-628887.2137	-1026110.7715	3.95	39	-628899.2919	-1026113.0749	3.00
10	-628887.0168	-1026111.8537	3.95	40	-628899.0925	-1026114.1567	3.00
11	-628886.8198	-1026112.9360	3.95	41	-628898.8932	-1026115.2385	3.00
12	-628886.6229	-1026114.0182	3.95	42	-628898.6938	-1026116.3202	3.00
13	-628886.4259	-1026115.1004	4.00	43	-628898.6320	-1026117.3766	3.50
14	-628886.2289	-1026116.1826	4.05	44	-628898.8670	-1026118.4513	3.50
15	-628886.5607	-1026117.1531	4.05	45	-628899.1020	-1026119.5259	3.50
16	-628886.8181	-1026118.2225	4.05	46	-628899.3370	-1026120.6005	3.50
17	-628887.0756	-1026119.2920	4.05	47	-628899.5720	-1026121.6751	3.50
18	-628887.3330	-1026120.3614	4.05	48	-628899.8070	-1026122.7497	3.50
19	-628887.5905	-1026121.4308	4.05	49	-628900.0420	-1026123.8243	3.50
20	-628887.8479	-1026122.5003	4.05	50	-628900.2770	-1026124.8989	3.50
21	-628888.1054	-1026123.5697	4.05	51	-628900.5120	-1026125.9735	3.50
22	-628888.3628	-1026124.6392	4.05	52	-628900.7470	-1026127.0481	3.50
23	-628888.6203	-1026125.7086	4.05	53	-628900.9820	-1026128.1227	3.50
24	-628888.8777	-1026126.7781	4.05	54	-628901.2170	-1026129.1973	3.50
25	-628889.1352	-1026127.8475	4.05	55	-628901.4520	-1026130.2719	3.50
26	-628889.3926	-1026128.9170	4.05	56	-628901.6870	-1026131.3465	6.15
27	-628889.8238	-1026129.6895	6.20	57	-628901.2020	-1026131.9896	6.15
28	-628890.1552	-1026130.2836	6.10	58	-628900.7170	-1026132.6326	6.15
29	-628890.4432	-1026131.3452	6.10	59	-628900.9148	-1026133.7147	6.15
30	-628890.7118	-1026132.3723	6.10	60	-628901.1127	-1026134.7968	6.15

OPRAVA SVAHOVÉ DLAŽBY "PB" - CELKOVĚ PLOCHY 219,0 M²
- PŘEKLOPENÍM (VYKLINOVÁNÍM) POMSTNĚ ROZVOLNĚNÉ SVAH. DLAŽBY - 25%
- PŘESPÁROVÁNÍ - 100% VYČIŠTĚNÍ SPAR DO HL. 70 MM, VÝPLŇ SPAR CCA 20 MM POD ÚROVEŇ DLAŽBY) VIZ D.1.1 Technická zpráva

OPRAVA SPODNÍ ČÁSTI BETONOVÉ SKLUZOVÉ PLOCHY - 18,1 M²
- ÚPLNÉ ODSTRANĚNÍ BETONOVÉ SKLUZOVÉ PLOCHY MEZI SPODNÍM PRAHEM A SPODNÍM ŽEBREM SKLUZOVÉ PLOCHY
- DOPLNĚNÍ VYPLYVNĚNÉ PODLOŽÍ (ŠTĚRKODRTĚ VEL. 2RYH 16 - 32 MM)
- BETONÁŽ (BETON C 30/37 XF3) NOVÉ SKLUZOVÉ ČÁSTI SKLUZOVÉ PLOCHY TL. 150 MM S PŘEDCHOZÍM S OSAZENÍM "KARI SÍTĚ 100/100Ø6 MM S KRYTÍM 70 MM, VIZ příloha D.1.1 Technická zpráva

OPRAVA BETONOVÉ PATKY - CELKOVÉ DÉLKY 39,0 M
- ROZEBRÁNÍ SVAH. DLAŽBY, PRŮM 0,5 - 0,75 M,
- ODBOURÁNÍ VRCHNÍ BETON. ČÁSTI PATKY, OSAZENÍ OCEL. KOTEV Ø 20 MM, DL. 1000 MM, BETONÁŽ - BETON TŘ. C 25/30 XF3-CI 0,4 Dmax 22-S3 - (0,85 M³/M´)
- OBNOVA DLAŽBY TL. 300 MM (PŮVODNÍ OČIŠTĚNÉ KAMENY) KLADENÉ DO BETON. LŮŽE TL. 150 MM - BETON TŘ. C 25/30 XF3-CI 0,4 Dmax 22-S3 - (0,11 M³/M´)

OPRAVA PRAVÉ BETONOVÉ ČÁSTI SKLUZOVÉ PLOCHY - 96,5 M²
ODSTRANĚNÍ VRCHNÍ ZVĚTRALÉ VRSTVY BETONU Z CELÉ BETONOVÉ SKLUZOVÉ PLOCHY VODNÍM PAPRSKEM DO 1100 Ba NEBO POMOCÍ FRÉZY (S PŘEDPOKLÁDANÉ TL. CCA 50 - 70 MM) BETONÁŽ (BETON C 30/37 XF3) NOVÉ SKLUZOVÉ ČÁSTI TL. 150 MM S PŘEDCHOZÍM OSAZENÍM KOTEV (Ø 12 MM, DL. 250 MM, OSAZENÝCH DO VRTANÝCH OTVORŮ Ø 16 MM, DL. 160 MM, SPON 200 - 600 MM, CEMENT. ZÁLIVKA, 4 ks/m²), S OSAZENÍM "KARI SÍTĚ 100/100Ø6 MM S KRYTÍM 70 MM
- A OČIŠTĚNÍM TLAK. VODOU MIN. TLAKU 100 Ba, VIZ příloha D.1.1 Technická zpráva

TĚSNĚNÍ KONCŮ BETONOVÝCH PRAHŮ
- ZAČIŠTĚNÍ A VYROVNÁNÍ POTŘEBNÝCH PLOCH STYKOVÉ ČÁSTI STAVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ
- NA OŠETŘENÁ MÍSTA NALEPENÍ DVOJITÝ (VE SPONU 250 MM)
TĚSNÍCÍ BOBTNAVÝ PÁSEK 20/10 MM, VIZ příloha D.1.1 Technická zpráva

DILATACE

KAMENNÁ SVAHOVÁ DLAŽBA TL. 30 CM, SKLON 1 : 2.5

VÝUST, BETON, 300 MM

DŘEVĚNÁ ŠTĚTOVÁ STĚNA TL. 8 CM, V. 250 CM S PŘEDSAZENÝMI PILOTAMI A TRÁMEM 20/25 CM - POŠKOZENÁ (ROK 1903)

BETONOVÁ PATKA

DOLNÍ KAMENNÝ PRÁH JEZU - KVÁDRY (r. 1936)

ZBORCENÝ PRÁH JEZU DL. 3,6 M

SKLUZOVÁ BETONOVÁ PLOCHA TL. 30 CM SE ŽEBRY A ŠTĚRKOVÝM PODKLADEM TL. 30 CM (ROK 1903)

DILATACE SKLUZ. PLOCHY - PROŘEZ 50 MM, BEZ PODKLADNÍ VRSTVY

DILATACE PRAHU - TĚSNĚNÍ VYSOKÝ PRUŽNÝ TĚSNÍCÍ PROFIL - VLOŽENÁ BITUMENOVÁ LEPENKA IPA, VIZ příloha D1.1 Technická zpráva

ZKOUŠENÍ VRTY "TI", JÁDROVÉ S VÝNOSEM, POD ÚČ. Ø 100 MM

ZAROVNÁNÍ STARÉ KONSTRUKCE
DILATACE - VLOŽENÁ BITUMENOVÁ LEPENKA (IPA)

OPRAVA DOLNÍHO PRAHU JEZU DL. 9,7 M (PO PROVEDENÍ TRYSKOVÉ INJEKTÁŽE "TI" !!!)
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ ČÁSTI DOLNÍHO PRAHU VČETNĚ ZBYTKŮ DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ DO ÚROVNĚ 253,93 M.N.M.
- ZAROVNÁNÍ ZAČIŠTĚNÉ VRCHNÍ ČÁSTI "TI" V ÚROVNI 253,93 M.N.M.
• VLEPENÍ TĚSNÍCÍ POMOCÍ DVOJITÉHO BOBTNAVÉHO PÁSKU 20/10 MM, SPON 250 MM
- NOVÝ BETONOVÝ DOLNÍ PRÁH (BETON C 30/37), VYZTUŽENÝ, KOTVENÝ, ZALOŽENÝ NA UPRAVENÉ HORNÍ ÚROVNI "TI" VČETNĚ ZPĚTNÉHO OSAZENÍ - VLEPENÍ KOTVENÝCH KAMENNÝCH KVÁDRŮ NA ODTŘHOVÉ HRANĚ. VIZ příloha D.1.1 Technická zpráva

DOPLNĚNÍ ROVNANÉHO LOM. KAMENE HMOT. NAD 500 KG, VEL. MIN. 400 MM S PROŠTĚRKOVÁNÍM A VYKLIVNOVÁNÍM

DOPLNĚNÍ ROVNANÉHO LOM. KAMENE HMOT. NAD 500 KG, VEL. MIN. 400 MM - BEZ PROŠTĚRKOVÁNÍ

TĚSNÍCÍ STĚNA V MÍSTĚ DOLNÍHO PRAHU JEZU PEVNOSTI MIN. 5 MPa - KRUHOVÁ TRYSKOVÁ INJEKTÁŽ
S PATOU V ÚROVNI 251,80 M.N.M. (CCA 400 MM POD NAVAZUJÍCÍ NA SKALNÍ PODLOŽÍ), POLOMĚR JEDNOTLIVÝCH SLOUPŮ MIN. 650 MM, PŘEDPOKLÁDANÉ DÉLKY MIN. 2200 MM, UKONČENÉ V ÚROVNI 254,00 M.N.M., PROVEDENÉ V OSOVÉ VZDÁLENOSTI JEDNOTLIVÝCH VRTŮ 1100 MM, VIZ příloha D.1.1 Technická zpráva

OSA JEDNOTLIVÝCH VRTŮ KRUHOVÉ TRYSKOVÉ INJEKTÁŽE Ø 140 MM, VIZ příloha D.1.1 Technická zpráva

DOLNÍ BETONOVÝ PRÁH JEZU (ROK 1936)

NEZPEVNĚNÉ ŠTĚRKOPÍSČITÉ DNO VÝVARU (SEDIMENT)

VNITŘNÍ PODÉLNÁ JÍMKA, v. 0,7-1,7 M, š. 1,0 M, DL. 32,0 M (BIG BAGI)

STÁVAJÍCÍ TĚŽKÝ ZÁHOZ

371/55

SKLUZOVÁ KAMENNÁ PLOCHA - RISKOVCOVÉ KVÁDRY

OČIŠTĚNÍ BOKŮ KAMENŮ SKLUZOVÉ PLOCHY
• ZPLAŤOVÁNÍ DVOJITÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR

VNITŘNÍ PODÉLNÁ JÍMKA, v. 0,4 M, š. 0,4 M, DL. 14,5 M (BIG BAGI)

HORNÍ JÍMKA PŘI "LB", v. 0,5-H1,0=1,5 M, š. 1,0 M, DL. 20,0 M (BIG BAGI)

DOČASNÁ MANIPULAČNÍ PLOCHA - MEZIDEPONIE
ROVNANÝ LOM. KAMEN PRO POZDĚJŠÍ POUŽITÍ PŘI "PB"

DOLNÍ JÍMKA Z PYTLŮ PLNĚNÝCH PÍSKEM S FÓLIÍ NA NÁVODNÍ STRANĚ, VÝŠKY 750 (350) MM, DÉLKY 13,3 M.

ZDĚNÁ KAMENNÁ PATKA

VÝTOKOVÉ OKNO "JALOVÉHO ODPADU "MVE"

OPRAVA KAMENNÉ SKLUZOVÉ PLOCHY - 151,5 M²
- OČIŠTĚNÍ CELÉ KAMENNÉ SKLUZOVÉ PLOCHY TLAK. VODOU MIN. 200 Ba
- VÝPLŇ DUTIN PCO STÁVAJÍCÍ KAMENNOU SKLUZOVOU PLOCHOU (DO SPÁRY VYVRTÁNÍ OTVORŮ Ø 20 MM, MIN. DL. 200 MM, 1 ks/m²) S NÁSLEDNOU VÝPLNÍ ZAJIŠTĚNÉ DUTIN CEMENTOVOU ZÁLIVKOU TŘÍDY R2
- PŘESPÁROVÁNÍ CELÉ SKLUZOVÉ PLOCHY - VYČIŠTĚNÍ SPAR MIN. NA SOUDRŽNOU VÝPLŇ BEZ POŠKOZENÍ HRAN KAMENŮ, OČIŠTĚNÍ, FINÁLNÍ VÝPLŇ SPAR KVALITNÍ SPÁROVACÍ HMOTOU (např. PCI Polycret SB) S LÍCEM 10 MM POD ÚROVNÍ LÍCE PLOCHY, VIZ příloha D.1.1 Technická zpráva

OPRAVA SVAHOVÉ DLAŽBY "LB" - CELKOVÉ PLOCHY 156,0 M²
- PŘESKLÁDÁNÍ (VYKLINOVÁNÍ) POMSTNĚ ROZVOLNĚNÉ SVAH. DLAŽBY - 25%
- PŘESPÁROVÁNÍ - 100% VYČIŠTĚNÍ SPAR DO HL. 70 MM, VÝPLŇ SPAR CCA 20 MM POD ÚROVEŇ DLAŽBY) VIZ D.1.1 Technická zpráva

297/4

PROVIZORNÍ SJEZD DL. 17,0 M
NÁSYP Z LOM. KAMENE HMOTNOSTI DO 80 KG S PROŠTĚRKOVÁNÍM + SILNIČNÍ PANELY "KZD 300/100/15" KLADENÉ DO STĚRKOPÍSKOVÉHO LŮŽE TL. 15 CM NA ROZPROSTŘENOU GEOTEXTILII

BUDOVA "MVE"

297/5

297/7

OLŠE Ø 140 CM - OBEDNĚNÍ

297/9

OPRAVA PŘEPRSÍ
- ROZEBRÁNÍ STÁVAJÍCÍ VRCHNÍ ČÁSTI KAMENNÉHO ŠTĚTU PŘEDPRSÍ TL. 300 MM
- OČIŠTĚNÍ TLAK. VODOU MIN. TLAKU 200 Ba
- BETONÁŽ VRCHNÍ ČÁSTI PŘEDPRSÍ (BETON C 30/37) S VYZTUŽÍ "KARI SÍTĚ", SKLON LÍCE 1 : 3, VIZ příloha D.1.1 Technická zpráva

DŘEVĚNÁ ŠTĚTOVÁ STĚNA TL. 8 CM, V. 250 CM S PŘEDSAZENÝMI PILOTAMI A TRÁMEM 20/25 CM - (ROK 1936)

OPRAVA PŘEPRSÍ
- ROZEBRÁNÍ STÁVAJÍCÍ VRCHNÍ ČÁSTI KAMENNÉHO ŠTĚTU PŘEDPRSÍ TL. 300 MM
- OČIŠTĚNÍ TLAK. VODOU MIN. TLAKU 200 Ba
- BETONÁŽ VRCHNÍ ČÁSTI PŘEDPRSÍ (BETON C 30/37) S VYZTUŽÍ "KARI SÍTĚ", SKLON LÍCE 1 : 3. VIZ příloha D.1.1 Technická zpráva

371/54

OPRAVA VRCHNÍ ČÁSTI HORNÍHO PRAHU JEZU DL. 13,7 M (PO PROVEDENÍ TRYSKOVÉ INJEKTÁŽE "TI" !!!!!!) S PŘELIV. HRANOU š. 250 MM
- ODŘÍZNUTÍ, ODBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO ZVĚTRALÉHO BETONOVÉHO HORNÍHO PRAHU
• VLEPENÍ TĚSNÍCÍ POMOCÍ DVOJITÉHO BOBTNAVÉHO PÁSKU 20/10 MM, SPON 250 MM
- ZAROVNÁNÍ VRCHNÍ ČÁSTI "TI", PO JEJÍM PROVEDENÍ V ÚROVNI 256,30 M.N.M.
- BETONOVÁ NOVÁ ČÁST HORNÍHO PRAHU (BETON C 30/37) VYZTUŽENÁ, KOTVENÁ, ZALOŽENÁ NA UPRAVENÉ HORNÍ ÚROVNI "TI", VIZ příloha D.1.1 Technická zpráva

OSA JEDNOTLIVÝCH VRTŮ KRUHOVÉ TRYSKOVÉ INJEKTÁŽE Ø 140 MM, VIZ příloha D.1.1 Technická zpráva

DŘEVĚNÁ ŠTĚTOVÁ STĚNA TL. 8 CM, V. 250 CM (ROK 1936)

OPRAVA PŘEPRSÍ - PROŘEZ 2/3 TL.

TĚSNĚNÍ KONCŮ BETONOVÝCH PRAHŮ
- ZAČIŠTĚNÍ A VYROVNÁNÍ POTŘEBNÝCH PLOCH STYKOVÉ ČÁSTI STAVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ
- NA OŠETŘENÁ MÍSTA NALEPENÍ DVOJITÝ (VE SPONU 250 MM)
TĚSNÍCÍ BOBTNAVÝ PÁSEK 20/10 MM, VIZ příloha D.1.1 Technická zpráva

TĚSNÍCÍ STĚNA V MÍSTĚ HORNÍHO PRAHU JEZU PEVNOSTI MIN. 10 MPa - KRUHOVÁ TRYSKOVÁ INJEKTÁŽ
S PATOU V ÚROVNI 253,20 M.N.M. (CCA 400 MM POD NAVAZUJÍCÍM SKALNÍ PODLOŽÍ), POLOMĚR JEDNOTLIVÝCH SLOUPŮ MIN. 650 MM, PŘEDPOKLÁDANÁ DÉLKY MIN. 3100 MM, UKONČENÉ V ÚROVNI 256,30 M.N.M. PROVEDENÉ V OSOVÉ VZDÁLENOSTI JEDNOTLIVÝCH VRTŮ 1100 MM, VIZ příloha D.1.1 Technická zpráva

OPRAVA KAMENNÉHO LÍCE "PB" A "LB" PILÍŘE
- CELKOVÉ PLOCHY 53,2 A 54,2 M² VČETNĚ KŘÍDEL A PARAPETŮ
- OBNOVENÍ STUPADEL NA "LB" PILÍŘI (ODSTRANĚNÍ ZBYTKŮ STUPADEL A OSAZENÍ NOVÝCH STUPADEL, SPON 300 MM, 4 ks + 1 ks DOLO - viz D.1.4
OČIŠTĚNÍ CELÉ PLOCHY TLAK. VODOU MIN. TLAKU 100 Ba
- PŘESPÁROVÁNÍ - 100% PLOCHY- VYČIŠTĚNÍ SPAR DO HL. 70 MM, VÝPLŇ SPAR, CCA 20 MM POD ÚROVEŇ LÍCE VIZ D.1.1 Technická zpráva

OPRAVA PARAPETU
- OČIŠTĚNÍ TLAK. VODOU MIN. TLAKU 100 Ba
- PÍSKOVCOVÉ PARAPETNÍ DESKY 750/750 MM, TL. 150 MM (15 + 1 ks), DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍCH DESEK + VYTMÍLENÍ POŠKOZENÉ, PŘILEPENÉ NA OČIŠTĚNÝ POVRCH MRAZUVZDORNÝM LEPIDLEM, VIZ příloha D.1.1 Technická zpráva

TABULOVÁ STAVIDLA

LÁVKA TABULOVÝCH STAVIDEL

GUMOVÉ TĚSNĚNÍ - PŘÍČNÉ PLOŠ.

ÚPA

KÚ. DOLANY U JAROMĚŘE

KÚ. ZVOLE

NÁHON NA "MVE"

VÝTOK Z "MVE"

HRANICE OCHRANNÉHO PÁSMA NADZEMNÍHO VEDENÍ "VN"
VIZ B.5. technická zpráva

EL. VEDENÍ - VN do 35 kV

371/1

2607

2606

2604

2602

2499

278/3

278/4

"PPB" PRO VYTYČENÍ STAVBY

PPB 5001 = 258,08 M N.M. (VNITŘNÍ ROH KŘÍDLA JEZOVÉHO PILÍŘE, "PB")
X= - 628900,8300; Y= -1026103,8300
PPB 5003 = 258,13 M N.M. (LEVÝ ROH HORNÍHO SCHODU, "LB")
X= - 628918,1808; Y= - 1026144,6100
PPB 5004 (156) = 257,35 M N.M. (SPODNÍ ROH LEVÉHO PILÍŘE, "LB")
X= - 628901,8500; Y= - 1026131,7300
PPB 5005 = 256,01 M N.M. (ROH OCEL. SVAŘENCE NA PB KŘÍDLE ODPADU MVE, "LB") X= - 628931,2070; Y= - 1026150,5120

Kótováno v [mm]
Souřadný systém JTSK
Výškový systém - Balt po vyrovnání

8 A4

Ved. odd. proj.	Ing. Petr VÁVRA	Autor. tech.	FRANTIŠEK VYLEŤAL
Zodp. proj.	FRANTIŠEK VYLEŤAL	Kreslil	FRANTIŠEK VYLEŤAL
Kraj: Královéhradecký	Obec: Jaroměř	K.Ú.: Zvole, Dolany u Jaroměře	

Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8 Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové

Investor: Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové

Název akce:
Jez Zvole, oprava jezu a navazujícího opevnění koryta ř. km 4,500 - 4,624

Datum	září 2021
Stupeň	DSP, DPS
Pořadové číslo	3581
Číslo stavby 119200007	Č. přílohy C.3
Měřítko 1 : 100	

Příloha:
Koordinační situační výkres