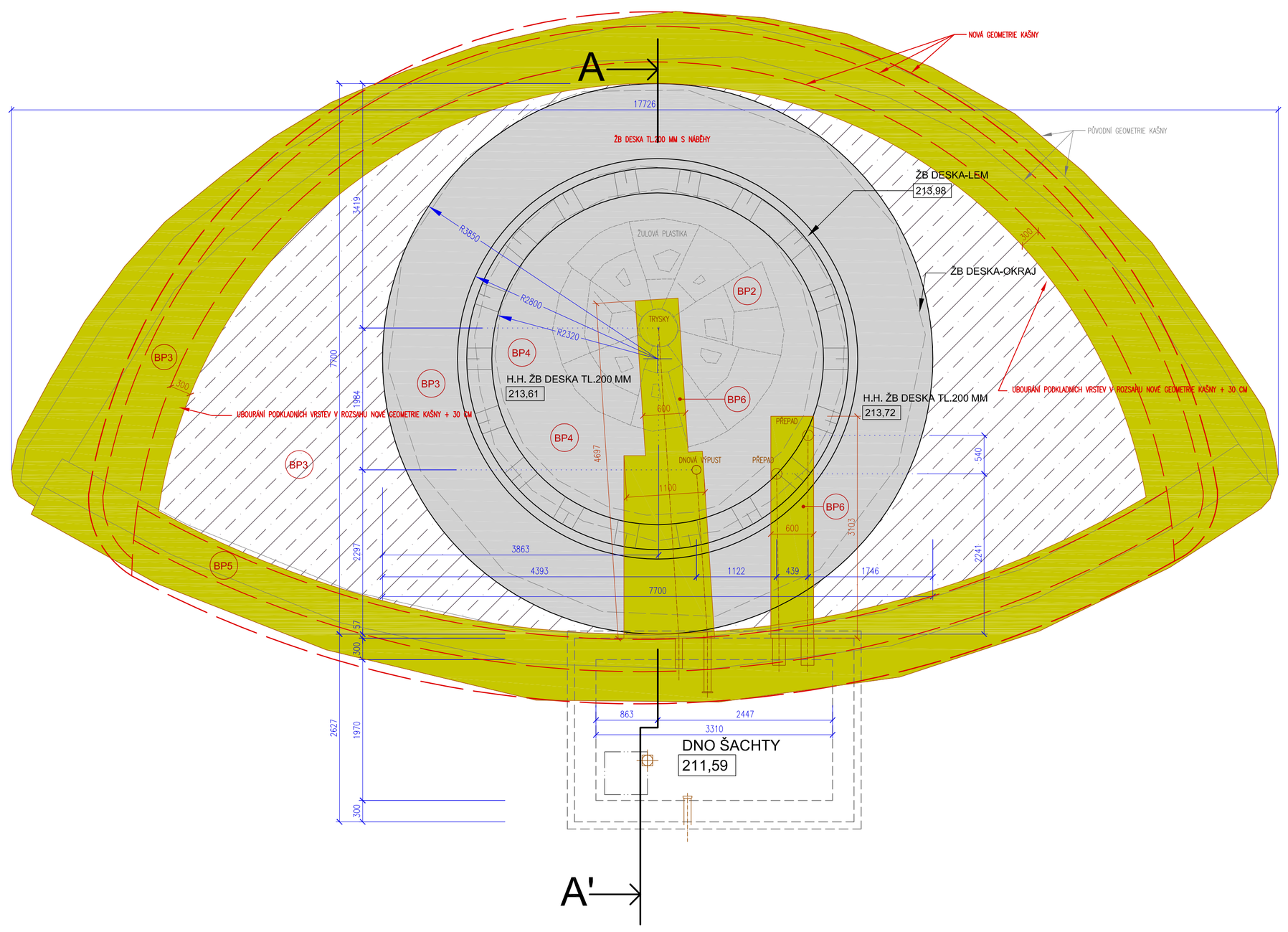
PŮDORYS ŽB DESKY

STAV PO VÝKOPECH A DEMONTÁŽÍCH OBKLADŮ KAŠNY



GRAFICKÉ ZNAČENÍ BOURACÍCH PRACÍ

GRAFICKÉ ZNAČENÍ BOURÁNÍ V ŘEZU A PŮDORYSE

GRAFICKÉ ZNAČENÍ ROZSAHU VÝKOPOVÝCH PRACÍ VNĚ I UVNITŘ OBJEKTU.
(TŘ.TĚŽITELNOSTI 3 DLE ČSN 733050).

GRAFICKÉ ZNAČENÍ DEMONTÁŽÍ VÝROBKŮ PSV A TRUBNÍCH VEDENÍ.

POZNÁMKA : ODVOZ SUTI DO VZDÁLENOSTI 10 KM.

POPIS BOURACÍCH PRACÍ :

BP1 ROZEBRÁNÍ PŘILEHLÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY V PRUHU Š=500 MM PO STÁVAJÍCÍM OBVODU KAŠNY.
VÝKOP DO HL.500 MM. 32 m2 x 0,5 = 16 m3 VÝKOPKU – ODVOZ NA SKLÁDKU DO VZDÁLENOSTI 10 KM. ZÁMKOVOU DLAŽBU USKLADNIT V MÍSTĚ STAVBY PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ.

BP2 DEMONTÁŽ A REPASE ŽULOVÉ PLASTIKY (PŮDORYSNÁ PLOCHA 7,6 m2, POVRCH PLASTIKY K TRYSKÁNÍ A KAMENICKÝM ÚPRAVÁM) cca 12,0 m2. PŘI BOURÁNÍ KOOPEROVAT S DODAVATELEM TECHNOLOGIE A PROVÉST VÝŠKOVÉ ZAMĚŘENÍ POVRCHŮ V MISTECH OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ KAŠNY Z NEREZI !!!
ŠETRNÉ ROZEBRÁNÍ SEGMENTŮ KAŠNY (ODŘEZÁNÍM VE SPÁRÁCH), NALOŽENÍ A TRANSPORT DÍLŮ DO VZDÁLENOSTI 50 M. MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ POVRCHU KAMENE + OTRYSKÁNÍ NÁNOSU VODNÍHO KAMENE KŘEMIČITÝM PÍSKEM + KAMENICKÉ ÚPRAVY POVRCHU (JEMNÉ BROUŠENÍ) – PROVÁDĚNO V MÍSTĚ STAVBY.
PO REPASI BUDE PLASTIKA OPĚT SESTAVENA NA NOVÉM PODKLADNÍM BETONU (MIMO STŘEDOVÉHO DÍLU S TRYSKAMI – TENTO BUDE DODÁN NOVÝ NA NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ S TRYSKAMI), SPÁRY MEZI SEGMENTY DO ŠÍŘKY 15 MM BUDOU ZATMELENY PUR TMELEM.

BP3 BOURÁNÍ DLAŽBY A PODKLADNÍCH VRSTEV PRO NOVÝ OBRYS KAŠNY :
VYBOURÁNÍ MOZAIKY Z ŽULOVÝCH KOSTEK :
PLOCHA DLAŽBY – 120 m2 ... cca 6,0 m3.
VYBOURÁNÍ MALTOVÉHO LOŽE : 120 m2 x 0,05 = 6,0 m3 SUTI.
VYBOURÁNÍ PODKLADNÍ BETON.MAZANINY : 110 m2 x 0,12 = 13,2 m3.
VYBOURÁNÍ PODKLADNÍHO BETONU (MAZANINY) TL. 80 MM + OBVODOVÝ ZÁKLAD 300x450 MM :
32,0 m2 x 0,08 = 2,6 m3 + 3,2 m3 (ZÁKLAD V DL.23,5 M x 0,3x0,45) ... CELKEM 5,8 m3.
VÝKOP : 32,0 m2 x 0,65 = 20,8 m3 ZEMINY A ŠTĚRKU – ODVOZ DO 10 KM.
ROZSAH BOURÁNÍ VŠECH VRSTEV DLE NOVĚ NAVRŽENÉ GEOMETRIE KAŠNY + 30 CM PRO NAPOJENÍ NOVÉ BETONOVÉ PODKLADNÍ VRSTVY. ODVOZ SUTI A KAMENE DO VZDÁLENOSTI 10 KM.

BP4 MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE BAZÉNKU KAŠNY NA POVRCHU ŽB DESKY TL.200 MM. + OTRYSKÁNÍ POVRCHU KŘEMIČITÝM PÍSKEM (PŘÍPRAVA PRO NATAVENÍ NOVÉHO HYDROIZOLAČNÍHO PÁSU) – HYDROIZOLACE VE SLOŽENÍ 1xNp + 1xA400 H + 3x Np.
PLOCHA PRO ODSTRANĚNÍ HYDROIZOLACE + OČIŠTĚNÍ (TRYSKÁNÍ) ... 25,5 m2.

BP5 DEMONTÁŽ SEGMENTOVÝCH KAMENNÝCH DESEK VYROVNÁVACÍCH SCHODŮ TL. 7 CM, VČ.DESEK NA PODSTUPNICÍCH ... PLOCHA 17,5 m2.
VYBOURÁNÍ MALTOVÉHO LOŽE TL.40 MM ... 17,5 x 0,04 = 0,7 m3.
PO ODKOPU OKRAJE KAŠNY POSOUDIT TECHNICKÝ STAV PODKLADNÍCH BETONOVÝCH VRSTEV SCHODIŠTĚ A V PŘÍPADĚ PORUCH VYBOURAT ... 5,2 m3 SUTI.

POZNÁMKA :
STAVENIŠTĚ BUDE OPLOCENO NEPRŮHLEDNÝM DEMONTOVATELNÝM PLOTEM.
DÁLE BUDE OSAZENO PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CHODCE.

BP6 ŘEZÁNÍ ŽB DESKY TL. 200 MM FRIKČNÍ PILOU S DIAMANTOVÝM KOTOUČEM + ODBOURÁNÍ RÝHY ŠÍŘKY 600 RESP.900 MM. PŘED VEDENÍM ŘEZU ZJISTIT POLOHY TRUBNÍCH VEDENÍ POD DESKOU.
CELK.DÉLKA ŘEZU = 18 bM. PLOCHA ŽB K ODBOURÁNÍ 3,6+1,9=5,5 x 0,2 = 1,10 m3 SUTI.
RUČNÍ VÝKOP V RÝHÁCH DO HLOUBKY cca 700 MM ... CELKEM 3,85 m3 ZEMINY.
DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH TRUBNÍCH VEDENÍ – PŘEDPOKLÁDÁ SE OBETONÁVKA !
RÝHY BUDOU VYUŽITY PRO POLOŽENÍ NOVÝCH POTRUBÍ (TLAKOVÁ VODA, GRAVIT.ODTOK S JÍMKY S TRYSKAMI, DNOVÁ VÝPUST, PŘEPAD) A DÁLE PRO PROVEDENÍ NOVÝCH OTVORŮ A UTĚSNĚNÍ STÁV.OTVORŮ PO DEMONTÁŽÍCH VE STĚNĚ TECHNICKÉ ŠACHTY.
ODVOZ SUTI A ZEMINY NA SKLÁDKU DO VZDÁLENOSTI 10 KM.

BOURACÍ PRÁCE V TECHNOLOGICKÉ ŠACHTĚ

BP7 VYSEKÁNÍ OCELOVÝCH POTRUBÍ DN 100 + DN 180 Z ŽB STĚNY ŠACHTY – 4 KS (JÁDROVÉ VRTY Ø200 – 250 MM).

BP8 REPASE A VYZTUŽENÍ STÁVAJÍCÍ POLYPROPYLÉNOVÉ RETENČNÍ NÁDRŽE VČ.DODÁNÍ VÍKA – PROVEDENO NA MÍSTĚ (DODÁVKA TECHNOLOGIE).

BP9 UBOURÁNÍ ŽB STĚNY PŮVODNÍ NÁDRŽE. PŘED BOURÁNÍM PROVÉST PROVIZORNÍ STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ OBVODOVÝCH STĚN – ROZEPŘENÍ DŘEV.HRANOLY (2 KS + KLÍNY) SE ZAVĚŠTROVÁNÍM. Cca 0,5 M3 SUTI – ODVOZ NA SKLÁDKU DO 10 KM.

BP10 DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍCH TRUBNÍCH ROZVODŮ A ELEKTROZAŘÍZENÍ :
CELKEM BUDE DEMONTOVÁNO : 4,5 bM PVC POTRUBÍ DN 100–150, 7,0 bM PVC POTRUBÍ DN 25 (VODOVODNÍ POTRUBÍ DEMONTOVAT ZA VODOMĚREM A UZÁVĚREM), 1xZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO, ROZVÁDĚČ, VYPÍNAČ, 1x ČERPADLO, KABELY V DL. cca 15 bM.

BP11 SANACE VNITŘNÍHO BETONOVÉHO POVRCHU STĚNY ŠACHTY :
– MECHANICKÉ OČIŠTĚNÍ + OTRYSKÁNÍ POVRCHU STĚN A STROPU...24 m2.
– SANACE TRHLIN A ODHALENÉ VÝZTUŽE DLE POTŘEBY A ZJIŠTĚNÍ
– CELOPLOŠNÉ PROVEDENÍ NÁTĚRU PRO SJEDNOCENÍ POVRCHU PO PŘEDCHOZÍM OTRYSKÁNÍ, OČIŠTĚNÍ A ZBAVENÍ MECHŮ A ŘAS (VIZ NOVÝ STAV).

BP12 PROVEDENÍ VODOROVNÉHO JÁDROVÉHO VRTU Ø150 MM DL. 300 MM + SVISLÉ DRÁŽKY 150x150–280 MM PRO INSTALACI VĚTRACÍCH POTRUBÍ – 2 KS.

BP13 KONTROLA STAVU HYDROIZOLAČNÍHO SOURSTVÍ STROPU ŠACHTY – PŘEDPOKLÁDÁ SE ODBOURÁNÍ KRYCÍHO BETONU A ČÁSTI HYDROIZOL.PŘIZDÍVKY, STRŽENÍ PŮVODNÍ HYDROIZOLACE A PROVEDENÍ NOVÉ NATAVENÍM, VČ PŘETAŽENÍ PŘES HRANY STROPU A NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ SVISLOU HYDROIZOLACI (VIZ NOVÝ STAV).

BP14 ŠETRNÉ VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO BETONOVÉHO SOKLU V=110 MM NA PODLAZE STROJOVNY.
1,17x0,68x0,11 = 0,09 m3 BETONOVÉ SUTĚ.
PENETRACE+ZAPRAVENÍ PODLAHY DO ROVINY JEMNOU POTĚROVOU SMĚSÍ DO TL. 20 MM ... 0,8 m2.

STÁVAJÍCÍ STAV - BOURACÍ PRÁCE

±0 = 0,000 mnm | SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK | VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT P.V.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT :
ING.JAN HAVLÍČEK
NA FRANTIŠKOVĚ 2020/12, OSTRAVA - SLEZSKÁ OSTRAVA, 710 00
TEL.: 602 834 972 E-MAIL: jan.havlicek@volny.cz
VYPRACOVAL: RADIM BULAWA | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. JAN HAVLÍČEK

INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA MĚSTSKÝ OBVOD MORAVSKÁ OSTRAVA A PŘÍVOZ, IČ: 00 84 64 51	STUPEŇ P.D. DSP+DPS
		DATUM 3/2015
UMÍSTĚNÍ:	k.ú. MORAVSKÁ OSTRAVA, PARC.Č. 3584/1	FORMÁT 4 x A4
STAVBA:	REKONSTRUKCE KAŠNY NA SMETANOVĚ NÁMĚSTÍ SO 01 - REKONSTRUKCE KAŠNY	ARCHIV :
		MĚŘÍTKO 1:50
	PŮDORYS KAŠNY - STAV PO BOURÁNÍ	Č.V. D.1.1b-BP2