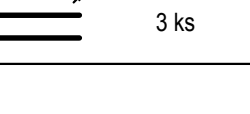


OZN.	POPIS - ČISTÉ ROZMĚRY BEZ PROŘEZU	ROZMĚR	KS, MNOŽ.
a1	- VYBETONOVÁNÍ ČÁSTI PROSTORU SUTERÉNU, BETON C8/10 - BETON PROSTÝ	11,7 m <sup>2</sup>	23,4 m <sup>3</sup>
a2	- VYBETONOVÁNÍ ČÁSTI PROSTORU SUTERÉNU, BETON C20/25, BETON PROSTÝ	11,7 m <sup>2</sup>	
b	ARMOVÁNÍ KONZOLE PRO TECHNOLOGII, 100R12 im, 8500R (10 50SR), KRYTÍ 50 mm, DÉLKA 1700 mm	 3 ks	1,6 ks
c	- DOČASNÉ BEDNĚNÍ STUDYJ - OCHRANA PŘI STAVBĚ, ABY NEDOŠLO KE KONTAKTÍ STUDNĚ NEČISTOTAMI, 1 L PROFILY, - DŘEVĚNÉ TRÁMKY 80x80, - PŘEKENNÝ ZÁKLOP - KLACHA KOTVENÁ K ZÁKLOPU - KOTVENÍ PROFILU U120 - SPOJOVACÍ MATERIÁL, HMOŽDÍKY, VRUTY	3,92 m 1,25 m 4,9 m <sup>2</sup> 4,9 m <sup>2</sup> 3,92 m	2 ks 8 ks 1 kpl 2 ks 1 ks 1 kpl
d	- DOČASNÉ UMÍSTĚNÍ ČERPAČI STUDYJ PRO PROVIZORNÍ ZASOBOVÁNÍ VDU DOLNÍ CETNO A PĚTÍZKOU - VYHLoubENÍ JÁMY - ZÁSTY Vnitřní - 3x PRANÝ KAČÍREK - SKRŽZ BETONOVÁ - KOTVENÍ - PLECH - VYSTROJENÍ (PROVEDE INVESTOR) - OBETOVNÝ - PROVIZORNÍ PŘEPOJENÍ HD-PE d110.	Ø1,18 x 1,38 m Ø1,18x 0,3 m Ø 1,0 x 1,0 m Ø 1,4 m 5,43x 0,5x 0,2 m 7 m	1,65 m <sup>3</sup> 0,36 m <sup>3</sup> 1 kpl 1 kpl 1 kpl 0,54 m <sup>3</sup> 1 kpl
e	- PREFABRIKOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ DESKY - ZHOTOVITEL ZAJISTI VÝROBNÍ DOKUMENTACI U DODAVATELE - PREFABRIKÁT, BETON KONSTRUKCÍ JE C30/37 XF3, XC2, XA3, XA3 - OCEL B500R (1050S R), ZARUČENÉ SVÁŘITELNÁ, PROSTÝ - UVEDENÝ VE VÝPISU PODROBNOSTÍ	3,1x 4,87 m 2,6x 4,87 m	1 ks 1 ks
f	- PREFABRIKOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ SCHOODIŠTĚ - ZHOTOVITEL ZAJISTI VÝROBNÍ DOKUMENTACI U DODAVATELE - PREFABRIKÁT, BETON KONSTRUKCÍ JE C30/37 XF3, XC2, - OCEL B500R (1050S R), ZARUČENÉ SVÁŘITELNÁ,	10 x 15x 320 mm ŠÍŘKA 100 mm TL. DEKY 180 mm	1 ks
g	- PREFABRIKOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ RÁM - ZHOTOVITEL ZAJISTI VÝROBNÍ DOKUMENTACI U DODAVATELE - PREFABRIKÁT, BETON KONSTRUKCÍ JE C30/37 XF3, XC2, - OCEL B500R (1050S R), ZARUČENÉ SVÁŘITELNÁ,	3,4x 0,92 m ØR2 Ø 0,4 x 0,2 m	1 ks
h	- VENKOVNÍ STUJADNA - OCHRÁNĚNÁ NEREZOVÝM PLECHEM TL 10 mm, ZUBOVITÉ PŘELÍVY - VÝPUSYNA 3x PRANÝM KAČÍREK - ZAJISTENO POTRUBÍ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELÍVU	3,2 m <sup>2</sup> 1,5 m <sup>3</sup>	1 kpl
i	- ZATEPLENÍ VENKOVNÍ STĚNY 100 mm PĚNOSILA - OBKLADOVÁ ŽIDKA - KOTVENÁ Ø 10mm, LOMOVÝ KÁMEN, PÍSKOVEC, ZDĚNÝ NA SPECIÁLNÍ MRAZUZDORNĚMU MALTU PRO POUŽITÍ NA ZDĚNÝ PÍSKEC, ŽRNO MN. 15 kg, NA KLOUVÁNÍ MOŽNO POUŽÍTÍ MENŠÍ ROZMĚRY. - PŘÍPADNĚ NA STAVĚNÍM KAMENÝ ŘEZ U UPRAVOVAT.	19,1 m <sup>2</sup> 19,1 m <sup>2</sup> ØR12 - oška 455mm	1 kpl 1 kpl 77 ks x 0,4 = 30,8 m
j	- ÚPRAVA TRASY VEDENÍ KAMENÝ HŘADLO - NOVÉ POTRUBÍ, TLT DN100 - HRDLŮVE - KOLENA HRDLŮVE k45 - F-KUS DN100 - PŘÍRUBOVÝ - PRUCHOVKA TLT DN100 - PŘÍRUBOVÁ, KOTVENÍ PŘÍRUBA, 2x BOBTNÁK	2 ks 3 m 2 m 360 mm	1 kpl
OZN.	POPIS - ČISTÉ ROZMĚRY BEZ PROŘEZU	ROZMĚR	KS, MNOŽ.
k	- ÚPRAVA TRASY VEDENÍ HDU 100 RC, ØDU, SDR11, SPOJOVÁNÍ ELEKTROTVAROVKAMI, NÁVĚRNÁ PŘÍRUBA K PROPOJENÍ S FF-KUS - POTRUBÍ HDU 100 RC, ØDU, SDR11 5,8 m - KOLENO k45 - FF-KUS TLT DN100 SE SROUBOVANOU KOTVICÍ PŘÍRUBOU	4 ks 700 mm	1 kpl
L	- OPADNÁI POTRUBÍ GULY UPMYADLO DEŠTOVÝ SVOD - OSMA HT - GULA, PODLAHOVÁ VPUSŤ, PVC, NEREZ MŘÍŽKA, S KOLENEM K90 d50 - UPMYADLO, VÝVOD POTRUBÍ Ø32 - POTRUBÍ Ø32 - DEKOVÉ Ø32/50 - POTRUBÍ Ø32 - KOLENO K90, Ø50 - T-KUS Ø50 - DEKOVÉ Ø50/110 - POTRUBÍ Ø110 - REDUKCE Ø110/125 - KOLENO K90, Ø125 - ØDOBOČKA HTEA (Ø7 ST.) Ø110/125 - POTRUBÍ Ø125	2 ks 1 ks 0,55 m 1 ks 5,7 m 3 ks 1 ks 0,32 m 1 ks 3 ks 1 ks 8,6 m	1 kpl

## LEGENDA SANACI

SANACE 1

- PROVIZORNÍ LEŠENÍ
- OPLACH TLAKOVOU VODOU, ZAČISTĚNÍ, VYSUŠENÍ (KONTROLA TLAKU NA REFERENČNÍ PLOŠE)
- LOKÁLNÍ REPROFILACE VÝZTUŽE VANDEX UNI tl. 10 mm
- STROJNÍ NÁŠTRIK VANDEX BB75 tl. 3 mm

SANACE 3

- OPLACH TLAKOVOU VODOU, ZAČISTĚNÍ, VYSUŠENÍ (KONTROLA TLAKU NA REFERENČNÍ PLOŠE)
- REPROFILACE VANDEXEM UNI tl. 10 mm
- STROJNÍ NÁSTRÍK VANDEX BB75 tl. 3 mm


ŘF7 D-D

OZN.	POPIS	ROZMĚR	KS
P1	- JADROVÝ VÝVRT Ø 250 mm, dl. 550 mm - NOVÝ PROSTUP, NEREZ DN150, KOTEVNÍ (TĚSNÍCÍ) PŘÍRUBA - PŘÍFEBŇOVACÍ PŘÍRUBA PRO BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV - DVAKRÁT TĚSNÍCÍ BŮTNÍKAJÍCÍ PÁSEK - OTVOR ZASAZOVÁNÍ VANDEK GROUT 20	Ø 250	1 kpl
P2	- JADROVÝ VÝVRT Ø 225 mm, dl. 200 mm - DVAKRÁT TĚSNÍCÍ BŮTNÍKAJÍCÍ PÁSEK - OTVOR ZASAZOVÁNÍ VANDEK GROUT 20	Ø 225 mm	2 kpl
P3	- JADROVÝ VÝVRT Ø 82 mm, dl. 200 mm - DVAKRÁT TĚSNÍCÍ BŮTNÍKAJÍCÍ PÁSEK - OTVOR ZASAZOVÁNÍ VANDEK GROUT 20	Ø 82 mm	2 kpl
P4	- JADROVÝ VÝVRT Ø 152 mm, dl. 930 mm - DVAKRÁT TĚSNÍCÍ BŮTNÍKAJÍCÍ PÁSEK - OTVOR ZASAZOVÁNÍ VANDEK GROUT 20	Ø 152 mm	2 kpl
P5	- JADROVÝ VÝVRT Ø 152 mm, dl. 350 mm - DVAKRÁT TĚSNÍCÍ BŮTNÍKAJÍCÍ PÁSEK - OTVOR ZASAZOVÁNÍ VANDEK GROUT 20	Ø 152 mm	1 kpl
P6	- JADROVÝ VÝVRT Ø 172 mm, dl. 250 mm - DVAKRÁT TĚSNÍCÍ BŮTNÍKAJÍCÍ PÁSEK - OTVOR ZASAZOVÁNÍ VANDEK GROUT 20	Ø 172 mm	2 kpl
P7	- JADROVÝ VÝVRT Ø 122 mm, dl. 250 mm - DVAKRÁT TĚSNÍCÍ BŮTNÍKAJÍCÍ PÁSEK - OTVOR ZASAZOVÁNÍ VANDEK GROUT 20	Ø 122 mm	1 kpl
P8	- JADROVÝ VÝVRT Ø 250 mm, dl. 350 mm - NOVÝ PROSTUP, FFKUS, KOTEVNÍ PŘÍRUBA - DVAKRÁT TĚSNÍCÍ BŮTNÍKAJÍCÍ PÁSEK - OTVOR ZASAZOVÁNÍ VANDEK GROUT 20	Ø 250	2 kpl
P9	- JADROVÝ VÝVRT Ø 102 mm, dl. 100 mm - OTVOR ZASAZOVÁNÍ VANDEK GROUT 20	Ø 102	2 kpl
P10	- JADROVÝ VÝVRT Ø 162 mm, dl. 200 mm - DVAKRÁT TĚSNÍCÍ BŮTNÍKAJÍCÍ PÁSEK - OTVOR ZASAZOVÁNÍ VANDEK GROUT 20	Ø 162	4 kpl
PŘI SANACI OTVORŮ BUDOU APLIKOVÁNY PENETRAČNÍ MISTKY VANDEK SUPER			

OZN.	POPIS	ROZMĚR	KS
PŘ1	- SESTAVA PŘEKLADŮ - PŘEKLAD HELIUS 23,8 b - 150 (1500 mm) - TEPELNÁ IZOLACE EPS 30 mm - PŘEKLAD HELIUS 23,8 b - 150 (1500 mm)	DÉLKA 1500 mm DÉLKA 1500 mm, VÝŠKA 250 mm DÉLKA 1500 mm	1 kpl 1 ks 1 ks 2ks

	ŽELEZOBETON
	ŠTĚRKOPÍŠEK
	STÁVAJÍCÍ ZEMINA
	ŠTĚRK d4/16 mm
	ZDIVO Z LOMOVÉHO PÍSKOVCE NA VODNOU MALTU
	3x PRANÝ KAČÍREK
	DOSYPANÁ ZHTUTNĚNÁ ZEMINA
	BETON
	ZDIVO Z PLNÝCH CIHEL
	CIHELNÁ PŘÍČKA
	DOČASNÉ KONSTRUKCE
	TEPELNÁ IZOLACE

- VÝSKOVÝ SYSTÉM BpV., VÝSKOVÉ KOTY V m n.m.;
- STŘEPNÍ DESKY, SCHODIŠTĚ KE STUDÁNĚ A RÁMOVÝ PŘEKLAD BUDOV PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE, ZHOTOVITEL SI ZAJISTÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI;
- VYSLÉ STĚNY BUDOV UBOURÁNÝE POD STŘEPEM V ROZMĚR 50-120 mm a ZPĚTNĚ DOBETONOVÁNY, ABY SE ZAJISTILA ROVNÁ A PEVNÁ SPÁRA PRO OSAZENÍ STŘEPNÍCH DESEK;
- POD STŘEPNÍ DESKY BUDOV V MÍSTĚ NOSNÝCH STĚN POLOŽENÝ HYDROIZOLAČNÍ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS;
- ZHOTOVITEL MUSÍ DBÁT NA KVALITNÍ ZHTNUTÍ POD ZÁKLADOVÝMI KONSTRUKCEMI;
- ŽEŽ JE MEZI TRHLINAMI VYBOULENÁ O cca 50 mm, ZHOTOVITEL JÍ SROVNÁ DO ROVINY ODBOURÁNÍM PŘEČNÍVACÍ VRSTVY - VIZ SANACE
- PROVIZORNÍ KVALITNÍ VODOU BUDE ZAJIŠTĚNO PŘED STAVEBNÍMI PRACEMI, ZHOTOVITEL ZAJISTÍ SOUČINNOST S INVESTOREM A ZAJISTÍ VEŠKERÉ VÝKOPOVÉ PRÁCE;
- ZHOTOVITEL OSADÍ PROVIZORNÍ STUDNU A DOVEDE POTRUBÍ AŽ K TP OBJEKTU. VYSTROJENÍ STUDNY A VYSTROJENÍ TP OBJEKTU, VČ. CHLOROVANÍ PROVEDE INVESTOR;
- DEMONTÁŽ STAVAJÍCÍHO ZAŘÍZENÍ PROVEDE INVESTOR
- PŘED VÝSTAVBOU BUDE TAKÉ OSAZEN ELEKTROPILÍŘ A VYBAVEN, ABY JEJ MOHL ZHOTOVITEL BĚHEM STAVBY POUŽÍVAT;
- PRO VÝSTAVBU BUDE NEZBYTNÉ POKÁCET DVA STROMY V OKOLÍ OBJEKTU - VIZ SITUACE
- PŘED BOURACÍMI PRACEMI BUDE PROVEDENO PROVIZORNÍ ZAKRYTÍ STUDNY;
- PRO STAVEBNÍ ČINNOST V SUTERÉNU JE NEZBYTNÉ SNIŽIT HLADINU ČERPÁNÍM A ZHOTOVENÍM JÁDROVÉHO VÝVRTU - P1, VHDNÝM PŘÍSTROJEM (VIZ TZ);
- DLAŽBA BUDE TYPU RAKO TAURUS, OBKLADY RAKO POOL, BAZÉNOVÝ PROGRAM;
- KOMPOZITNÍ PRVKY MUSÍ ZHOTOVITEL DIMENSOVAT NA UŽITNÉ NORMOVÉ ZATÍŽENÍ 300 kg/m², ZHOTOVITEL ZAJISTÍ K TĚMTO KONSTRUKCÍM VÝROBNÍ DOKUMENTACI A STATICKÝ VÝPOČET;
- NEREZOVÉ POKLOPY BUDOU TYPU VaK A BUDOU DOBÁVKOU INVESTORA, MONTÁŽ PROVEDE ZHOTOVITEL;

 <b>VODOHOSPODÁŘSKÉ INŽENÝRSKÉ SLUŽBY a.s.</b>	
Křižová 47, 150 00 PRAHA 5	
Vypracoval: Ing. L. Havránek	Hlavní inž. projekt: Ing. M. Bator
Projektant: Ing. L. Havránek	Ved. atelieru: Ing. M. Bator
<b>DOLNI CETNO, ČS - REKONSTRUKCE D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ SO 02 STAVEBNÍ ÚPRAVY</b>	
Datum: leden 2016	
Stupeň: D. DOKUMENT/DPS	
Formát: 12A4	
Zak. č./falo: VIS 3/15 - 014	
Investor: Vodořada a kanalizace Mladá Boleslav, a.s. Čechova 1151, Mladá Boleslav	Měřítko: Číslo přílohy:
<b>STAVEBNÍ ÚPRAVY - PŮDORYSY, ŘEZY</b>	1:50 D.2.04