

ŘEZ C-C' - PŮDORYS  
MĚŘÍTKO 1 : 50



- |     |  |
|-----|--|
| 001 | BETONOVÁ KONSTRUKCE MONOLITICKÁ  |
| 002 | BETONOVÁ KONSTRUKCE PREFABRIKOVANÁ   |
| 003 | POHLEDOVÝ BETON  |
| 004 | BETON PODKLADNÍ ČSN EN 206-1<br>C12/15 – X0 (CZ, F.2)                                |
| 005 | BETON PODKLADNÍ ČSN EN 206-1<br>C16/20 – X0 (CZ, F.2)                                |
| 010 | BETON PROSTÝ ČSN EN 206-1<br>C12/15 – X0 (CZ, F.2)                                   |
| 031 | BETON ŽELEZOVÝ ČSN EN 206-1<br>C30/37 – XA1 (CZ, F.2)                                |
| 064 | BETON PROSTÝ ČSN EN 206-1<br>C30/37 – XA1 (CZ, F.2)                                  |
| 086 | OCELOVÉ KOTVENÍ TRNÝ Ø10mm DL=400mm PO 150mm   |
| 161 | BETON PROSTÝ OBRUSUVZDORNÝ (HOUZEVNATÝ)<br>ČSN EN 206-1, C30/37–XM2 (CZ,F.3)         |
| 184 | ČEDIČOVÁ KANALIZAČNÍ CIHLA   |
| 226 | OCELOVÉ STUPADLO DO ŠACHET S POLYETHYLENOVÝM<br>OBÁLEM DL=183mm, DIN 19555           |
| 227 | OCELOVÉ STUPADLO DO ŠACHET S POLYETHYLENOVÝM<br>OBÁLEM DL=218mm NIA VÝŠKÚ, DIN 19555 |
| 228 | OCELOVÉ STUPADLO DO ŠACHET S POLYETHYLENOVÝM<br>OBÁLEM DL=218mm, DIN 19555           |
| 229 | KAPSOVÉ STUPADLO DO ŠACHET – PLASTOVÁ POVRCHOVÁ<br>ÚPRAVA                            |

- (235) ZÁKRYTOVÁ DESKA
- (256) POKLOP KANALIZAČNÍ – VZOR BRNO, TŘÍDA D400
- (325) VYROVNAVACÍ PRSTENEC H=60mm
- (342) VSTUPNÍ KOMIN
- (381) TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY INJEKTAŽNÍ HADIČKOU
- (382) TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY PLECHEM S ASFALTOVÝM POVRCHEM  $\bar{S}=16\text{cm}$
- (387) TĚSNĚNÍ SPÁRY KOLEM POTRUBÍ INJEKTAŽNÍ HADIČKOU
- (391) TĚSNĚNÍ BOBNAVÝM PÁSKEM
- (396) IZOLACE: ASFALTOVÝ NÁTĚR, 1x ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ KLANINY, BETONOVÁ MAZANINA TL=5-7cm
- (410) VYSPRAVENÍ POVRCHU SANAČNÍ MALTOU
- (440) TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY
- (445) POTRUBÍ Z KAMENINY
- (446) OCELOVÁ TRUBKA SVAROVANÁ SE ŠROUBOVICOVÝM SVAREM DN 500
- (490) ZÁSPY RECYKLÁTEM, HUTNĚNÝ, BEZ CIHELNÝCH ÚLOMKŮ
- (509) DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 100

- |     |   |
|-----|---|
| 514 | ČERPACÍ STUDNA DN 600, H=1000mm   |
| 523 | KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY, KOMUNIKACE  |
| 524 | KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY, CHODNÍK   |
| 525 | OHUMISOVÁNÍ A OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM   |
| 545 | HNANÉ PAŽENÍ  |
| 593 | PODSYP VIZ POZNÁMKY   |
| 694 | POTRUBÍ ŽELEZOBETONOVÉ S ČEDIČOVOU VÝSTELKOU                                  |
| 738 | STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ BETONOVÉ  |
| 777 | STĚNOVÁ ŠACHTOVÁ VLOŽKA, SPOJKA   |
| 818 | PŘÍTOK  |
| 827 | ODTOK   |
| 840 | PŘEPÁŽKA Z CIHLENÉHO ZDIVA NA MCV<br>TL. 30cm DO 1/2 PROFILU STOKY (DLE KÓTY) |
| 842 | DOČASNÝ OBTOK   |
| 873 | STÁVAJÍCÍ STOKA BUDE ZAPLNĚNA<br>POPLKOCEMENTOVOU SUSPENZÍ (NAPŘ. KOPOS I)    |
| (P) | ROZMĚR BUDE UPRVEN DLE NÁVRHU PAŽENÍ.   |

**ŘEZ A-A'**  
MĚRÍTKO 1:50

Technical drawing showing two cross-sections of a manhole installation.

**ŘEZ A-A'**  
MĚRÍTKO 1:50

This section shows a top-down view of the manhole structure. Key features include:

- Overall width: 1240 mm.
- Internal width: 1000 mm.
- Offset from wall to centerline: 120 mm.
- Offset from centerline to internal wall: 600 mm.
- Elevations on the right: 202.75, 202.36, 202.01, 200.80, 200.30, 200.00, 199.60, 199.50.
- Vertical dimensions on the right: 380, 350, 1320, 1710, 2010, 2760, 3400, 400, 300, 400, 150, 250.
- Labels: STÁVAJÍCÍ HORKOVOD BUDE ZRUŠENO (Existing hot water pipe will be removed).
- Manhole opening: DN1200.
- Internal components: 228, 229, 250, 256, 235, 410, 396, 382, 391, 226, 325, 523, 3, 31, 618, 694, 387, 200.70, 200.75, 004, 031, 4, 161, 14, 514, 545, 505, 509.

**ŘEZ B-B'**  
MĚRÍTKO 1:50

This section shows a side view of the manhole structure. Key features include:

- Overall width: 1240 mm.
- Internal width: 1000 mm.
- Offset from wall to centerline: 120 mm.
- Offset from centerline to internal wall: 600 mm.
- Elevations on the right: 202.75, 202.36, 202.01, 200.75, 200.30, 200.00, 199.60, 199.50.
- Vertical dimensions on the right: 380, 350, 1320, 1710, 2010, 2760, 3400, 400, 300, 400, 150, 250.
- Labels: ŠTĚPÁNKA (Crack), DĚLKA ŠACHTY (Shaft length), ŠÍŘKA ŠACHTY (Shaft width).
- Manhole opening: DN1200.
- Internal components: 228, 229, 250, 256, 235, 410, 396, 382, 391, 226, 325, 523, 3, 31, 618, 694, 387, 200.70, 200.75, 004, 031, 4, 161, 14, 514, 545, 505, 509.


POKLOP	U POJÍŽDĚNÝCH ŠACHTY BUDE OSAZEN KANALIZAČNÍ LITVINOVÝ POKLOP TRÝDY D400 – VZOR BRNO, U ŠACHTY OSAZENÝCH V NEZPEVNĚNÝCH KRAJINICÍCH BUDE OSAZEN POKLOP TRÝDY D400, V ZELENÝCH, NEPOJÍŽDĚNÝCH A NEZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH BUDE OSAZEN OSAZENÝ NEBO NEKOVOVÝ POKLOP TRÝDY A15 DOPLNĚNÝ DVOURÁDKEM Z ŽULOVÝCH KOSTEK, KTERÝ BUDE VYTÁŽEN O VČA 0,10m nad úroveň navržené terénu. V MÍSTĚ PRÍSAVANÍ/ÚNIKU ZDROJŮ (SKLIZY, NADŘEŽE MIMO OLK, SPLAŠKOVÉ A JEDNOTNÉ SÍŤE) BUDOU POKLOPY ODVĚTRÁVANE, V OSTATNÍCH PŘÍPÁDECH BUDOU POKLOPY NEVĚTRÁNE.
POVRCHY	VEŠKERÉ NOVE POKROVY DOTČENÉ STAVBŮ BUDOU PROVEDENÝ AŽ V RÁMCI SO 100, V RÁMCI STAVBY KANALIZACE A SOUVISEJÍCÍCH OBJEKTŮ BUDE PROVEDEN PROVIZORNÍ ZASTY VODNÝM RECYKLETAK BEZ CHEMICKÝCH OLMOKŮ (BUDOUcí ZPEVNĚNÍ PLOCHY) NEBO ZEMINOU (BUDOUcí ZATRAVNĚNÍ PLOCHY). VEŠKERÉ OSTATNÍ POVRCHY MIMO SO 100 BUDOU UVEDENY DO PŮVODNÍHO STAVU.
PODSYP	MATERIÁL PODSYPY JE NAD HLADINOU PODZEMNÍ VODY ŠTĚRKOPÍSEK, POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY HRUBÉ DŘECNÉ KAMENIVO FRAKCE 32/63.
ODVODNĚNÍ	STAVĚNÍ JÁMY SE VYBUDUJE U JAM, KDE JE ZÁKLADOVÁ SPÁRA POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY.
TĚSNĚNÍ	VNITŘNÍ SPÁRY A TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÝCH SPOJŮ BUDOU PŘI VYSTÁVĚ KANALIZAČNÍCH ŠACHT VYMAZÁVÁNÝ VODNOU MALTOVOU SMĚSÍ (NAPŘ. ERGELIT).


SO 331 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE UL. ZÁBRDOVICKÁ


## D.1.9

# PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK; VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

<p>OBJEDNATEL</p> <p><b>NOVÁ ZBROJOVKA, s.r.o.</b></p> <p>Vladislavova 1390/17, 110 00 Praha 1</p>	
--	---

HLAVNÍ PROJEKTANT		 <b>PK OSSENDORF s.r.o.</b> Tomsheva 1, 602 00 BRNO	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. NYKODYM	ČÍSLO ZAKÁZKY	2019-187
VEDOUcí PROJEKTU	ING. NOHEL	DOPROVĚDNA SKUPINA	ATELIER III

ZODP. PROJEKTANT	ING. FILIP KLIMŠA		
VYPRACOVAL	ING. FILIP KLIMŠA		
KONTROLOVAL	ING. ONDŘEJ PAVLÍK, Ph.D.		
KRAJ: JIHOVMORAVSKÝ	KAT. ÚZ. ZABRDOVICE ŽENICE	DATUM	10/2022
<b>ÚPRAVA TT ZABRDOVIČKÁ, DOPRAVNÍ NAPOJENÍ ULICE ŠÁMALOVY</b> <b>D.1 - STAVEBNÍ ČÁST</b> <b>D.1.9 - OSTATNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY</b>		FORMÁT	A2 + Z10
		STUPEŇ PD	PPPS
		ČÍSLO ZAKÁZKY	121228A
		MĚŘÍTKO	1:50
		ČÍSLO PÁŘE	ČÍSLO PODPŘÍLOHY
ČÁST PODPŘÍLOHA			<b>05.5</b>
<b>STAVEBNÍ VÝKRES ŠACHTY ŠD11</b>			