

ŘEZ C-C' - PŮDORYS  
MĚŘÍTKO 1 : 50



- |     |   |     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|-----|---|
| 001 | BETONOVÁ KONSTRUKCE MONOLITICKÁ   | 356 | POKLAP KANALIZAČNÍ – VZOR BRNO, TŘÍDA D400  | 523 | KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY, KOMUNIKACE  |
| 002 | BETONOVÁ KONSTRUKCE PREFABRIKOVANÁ  | 325 | VYROVNÁVACÍ PRSTENEC H=60mm   | 524 | KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY, CHODNÍK, PARKOVÍŠTĚ                               |
| 003 | POHLEDOVÝ BETON   | 342 | VSTUPNÍ KOMIN   | 525 | OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM   |
| 004 | BETON PODKLADNÍ ČSN EN 206-1<br>C12/15 – X0 (CZ, F.2)                               | 381 | TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY INJEKTAŽNÍ HADIČKOU  | 545 | HNANÉ PAŽENÍ  |
| 005 | BETON PODKLADNÍ ČSN EN 206-1<br>C16/20 – X0 (CZ, F.2)                               | 382 | TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY PLECHEM S ASFALTOVÝM<br>POVRCHEM Š=16cm  | 593 | PODSYP VIZ POZNÁMKA   |
| 010 | BETON PROSTÝ ČSN EN 206-1<br>C12/15 – X0 (CZ, F.2)                                  | 387 | TĚSNĚNÍ SPÁRY KOLEM POTRUBÍ INJEKTAŽNÍ HADIČKOU   | 694 | POTRUBÍ ŽELEZOBETONOVÉ S ČEDIČOVOU VÝSTELKOU                                  |
| 031 | BETON ŽELEZOVÝ ČSN EN 206-1<br>C30/37 – XA1 (CZ, F.2)                               | 391 | TĚSNĚNÍ BOBTNAVÝM PÁSKEM  | 738 | STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ BETONOVÉ  |
| 086 | OCELOVÉ KOTEVNÍ TRNY Ø10mm DL=400mm PO 150mm  | 396 | IZOLACE: ASFALTOVÝ NÁTER, 1x ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU<br>ZE SKLENĚNÉ TKANINY, BETONOVÁ MAZANINA TL=5–7cm | 777 | STĚNOVÁ ŠACHTOVÁ VLOŽKA, SPOJKA   |
| 161 | BETON PROSTÝ OBRUSUVZDORNÝ (HOUŽEVNATÝ)<br>ČSN EN 206-1, C30/37–XM2 (CZ,F.3)        | 410 | VYSRAVENÍ POVRCHU SANAČNÍ MALTOU  | 818 | PŘÍTOK  |
| 184 | ČEDIČOVÁ KANALIZAČNÍ CIHLA  | 440 | TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY  | 827 | ODTOK   |
| 226 | OCELOVÉ STUPADLO DO ŠACHTY S POLYETHYLENOVÝM<br>OBALEM DL=183mm, DIN 19555          | 445 | POTRUBÍ Z KAMENINY  | 840 | PŘEPÁŽKA Z CIHLENÉHO ZDIVA NA MCV<br>TL. 30cm DO 1/2 PROFILU STOKY (DLE KÓTY) |
| 227 | OCELOVÉ STUPADLO DO ŠACHTY S POLYETHYLENOVÝM<br>OBALEM DL=218mm NA VÝŠKU, DIN 19555 | 446 | OCELOVÁ TRUBKA SVAŘOVANÁ SE<br>ŠROUBOVICOVÝM SVAREM DN 500  | 842 | DOČASNÝ OBTOK   |
| 228 | OCELOVÉ STUPADLO DO ŠACHTY S POLYETHYLENOVÝM<br>OBALEM DL=218mm, DIN 19555          | 490 | ZÁSYP RECYKLÁTEM, HUTNĚNÝ,<br>BEZ CIHLENÝCH ÚLOMČŮ  | 873 | STÁVAJÍCÍ STOKA BUDE ZAPLNĚNA<br>POPLIKOCENTOVOU SUSPENZÍ (NAPŘ. KOPOS I)     |
| 229 | KAPSOVÉ STUPADLO DO ŠACHTY – PLASTOVÁ POVRCHOVÁ<br>ÚPRAVA                           | 509 | DRENAŽNÍ TRUBKA DN 100  | (P) | ROZMĚR BUDE ÚPRAVEN DLE NÁVRHU PAŽENÍ.  |
| 235 | ZÁKRYTOVÁ DESKA   | 514 | ČERPACÍ STUDNA DN 600, H=1000mm   |     |   |

(P) ROZMĚR BUDE UPRAVEN DLE NÁVRHU PAŽENÍ.

**REZ A-A'**  
MĚŘÍTKO 1:50

Technical drawing showing a cross-section (REZ A-A') of a sewer manhole structure. The drawing includes dimensions and elevations.

**Dimensions:**

- Top width: 1240 (total), 120 (left offset), 1000 (main width), 120 (right offset).
- Internal width: 600.
- Bottom width: 100 (left offset), p (offset), 600 (main width), 400 (offset), 400 (offset), 600 (main width), p (offset), 100 (right offset).
- Vertical dimensions (from bottom): 100, 150, 400, 200, 1600, 1900, 1210, 380, 2650, 250, 3790.

**Elevations (from bottom):**

- 199.53
- 199.63
- 200.03
- 200.33
- 200.73
- 201.94
- 202.29
- 202.67

**Internal Structure and Labels:**

- Manhole structure with internal steps and a central vertical pipe.
- Labels: 3, 31, 618, 694, 391, 226, 325, 256, 235, 410, 396, 523, 382, 694, 627, 387, 228, 229, 545, 509, 514, 505, 14, 161, 4, 031, 004, 382.
- Central vertical pipe: DN1200.
- Internal dimensions: 250, 250, 200.73.

**Notes:**

- NAPOJENÍ PŘÍPOJKY OD ULIČNÍ VPUSTI (Supply connection from street inlet).
- DĚLKA ŠACHTY (Shaft length).

[illegible]

POKLOP	U POJÍZDĚNÝCH ŠACHTY BUDE OSAZEN KANALIZAČNÍ LITVINOVÝ POKLOP TRÝDY D400 – VZOR BRNO, U ŠACHTY OSAZENÝCH V NEZPEVNĚNÝCH KRAJINICÍCH BUDE OSAZEN POKLOP TRÝDY D400, V ZELENÝCH, NEPOJÍZDĚNÝCH A NEZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH BUDE OSAZEN OSAZENÝ NEBO NEKOVOVÝ POKLOP TRÝDY A15 DOPLNĚNÝ DVOURÁDEKEM Z ŽULOVÝCH KOSTEK, KTERÝ BUDE VYTÁŽEN O VČA 0,10m nad úroveň navržené terénu. V MÍSTĚ PRÍSAVANÍ/ÚNIKU ZDROJŮ (SKLIZY, NADŘEŽE MIMO OK, SPLAŠKOVÉ A JEDNOTNÉ SÍŤE) BUDOU POKLOPY ODVĚTRÁVANE, V OSTATNÍCH PŘÍPÁDECH BUDOU POKLOPY NEVĚTRÁNE.
POVRCHY	VEŠKERÉ NOVE POKRYTY DOTČENÉ STAVBY BUDOU PROVEDENY AŽ V RÁMCI SO 100, V RÁMCI STAVBY KANALIZACE A SOUVISEJÍCÍCH OBJEKTU BUDE PROVEDEN PROVIZORNÍ ZASTY VODNÝM RECYKLETAK BEZ CHEMICKÝCH OLMOKŮ (BUDOUcí ZPEVNĚNÉ PLOCHY) NEBO ZEMINOU (BUDOUcí ZATVRZENÉ 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

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

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

ZODP. PROJEKTANT	ING. FILIP KLIMŠA		
VYPRACOVAL	ING. FILIP KLIMŠA		
KONTROLOVAL	ING. ODRŽEJ PAVLÍK, Ph.D.		
KRAJ: JIHOVMORAVSKÝ	KAT. ÚZ: ZABRDOVICE, ZEMČENICE		
AKCESTAVBA	<b>ÚPRAVA TT ZÁBRDOVIČKÁ, DOPRAVNÍ NAPOJENÍ ULICE ŠÁMALOVY</b> <b>D.1 - STAVEBNÍ ČÁST</b> <b>D.1.9 - OSTATNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY</b>		DATUM 10/2022  FORMÁT A2 + 210  STUPEŇ PD PPPS  ČÍSLO ZAKÁZKY 12/2228A  MĚŘÍTKO 1 : 50
ČÁST PODŘÍLOHA	<b>STAVEBNÍ VÝKRES ŠACHTY ŠD11A</b>		ČÍSLO PARÉ  ČÍSLO PODŘÍLOHY <b>05.6</b>