LEGENDA ČAR

	NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO ZŠ SDR 11 - PE 100 63x5,8
	NOVÝ AREÁLOVÝ ROZVOD VODY V ZEMI - PE 100 63x5,8
	NOVÝ ROZVOD SV - PPR PN 16 - VEDENÝ V OBJEKTU
	NOVÝ ROZVOD TV - PPR PN 16 - VEDENÝ V OBJEKTU
	NOVÝ ROZVOD SMÍCHANÉ TV - PPR PN 16 - VEDENÝ V OBJEKTU
	NOVÝ ROZVOD UPRAVENÉ ZMĚKČENÉ SV - PPR PN 16 - VEDENÝ V OBJEKTU
	NOVÝ ROZVOD CIRKULACE TV - PPR PN 16 - VEDENÝ V OBJEKTU
	NOVÝ ROZVOD POŽÁRNÍ VODY - POZINKOVANÁ OCEL - VEDENÝ V OBJEKTU
	NOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - PVC KG / PP HT
	NOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - VÝTLAK - HDPE
	NOVÁ TUKOVÁ KANALIZACE - PVC KG / PP HT
	NOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE - PVC KG / PVC HT
	NOVÁ KANALIZACE ODVOD KONDENZÁTU OD ZAŘÍZENÍ VZT - PPR PN10, 32x3,0mm
VŠ	NOVÁ VODOMĚRNÁ ŠACHTA VNITŘNÍ ROZMĚR š.900 x dl.1 500 / v.1 500 mm S POKLOPEM 600x600 mm, ŘEŠENO SAMOSTATNĚ - OBJEKT IO 300 PŘÍPOJKA VODY
RŠst	STÁVAJÍCÍ REVIZNÍ ŠACHTA KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY - BUDE ZREKONSTRUOVÁNA
ŠT1,2	NOVÁ REVIZNÍ ŠACHTA PRO ČISTÍCÍ KUS SPLAŠKOVÉ, TUKOVÉ KANALIZACE - VNITŘNÍ ROZMĚR š.800 x dl.1000 /HL. DLE KANALIZACE, S POKLOPEM 600x900 mm - DODÁVKA STAVBY, ČISTÍCÍ KUS - DODÁVKA ZTI
RŠD1	NOVÁ REVIZNÍ ŠACHTA AREÁLOVÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACE, PLASTOVÁ DN 400, S PŘÍTOKEM, ODTOK DN200, LITINOVÝ POKLOP DN 400, ŘEŠENO SAMOSTATNĚ - OBJEKT IO 401 AREÁLOVÉ ROZVODY KANALIZACE DEŠŤOVÉ
RŠD2	NOVÁ REVIZNÍ ŠACHTA AREÁLOVÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACE, PLASTOVÁ DN 400, PŘÍMÁ, ODTOK DN150, LITINOVÝ POKLOP DN 400, ŘEŠENO SAMOSTATNĚ - OBJEKT IO 401 AREÁLOVÉ ROZVODY KANALIZACE DEŠŤOVÉ
RŠD 3,4	NOVÁ REVIZNÍ ŠACHTA AREÁLOVÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACE, PLASTOVÁ DN 400, S PŘÍTOKEM, ODTOK DN150, LITINOVÝ POKLOP DN 400, ŘEŠENO SAMOSTATNĚ - OBJEKT IO 401 AREÁLOVÉ ROZVODY KANALIZACE DEŠŤOVÉ
RŠS 1-3	NOVÁ REVIZNÍ ŠACHTA AREÁLOVÉ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, PLASTOVÁ DN 400, DNO PŘÍMÉ, ODTOK DN 150, LITINOVÝ POKLOP DN400, - ŘEŠENO SAMOSTATNĚ - OBJEKT IO 411 AREÁLOVÉ ROZVODY KANALIZACE SPLAŠKOVÉ
LT	NOVÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ LAPÁK TUKU, VEL. 2NG, TŘÍDA ZATÍŽENÍ C 250kN
RN	NOVÁ RETENČNÍ NÁDRŽ ŽB MONOLITICKÁ dl.6,5 x š.3,7 x v.1.5 + 0,5m, UŽITNÝ OBJEM 35,6m3, TŘÍDA ZATÍŽENÍ 2 250 kN, ŘEŠENO SAMOSTATNĚ - OBJEKT IO 401 AREÁLOVÉ ROZVODY KANALIZACE DEŠŤOVÉ
UV	ULIČNÍ VPUST - DODÁVKA OBJEKTU IO 200, IO 201 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
LŽ	LINIOVÝ ŽLAB - DODÁVKA OBJEKTU IO 200, IO 201 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

LEGENDA STOUPAČEK

- ROZVODY PITNÉ VODY
- ROZVODY POŽÁRNÍ VODY
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- TUKOVÁ KANALIZACE
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Legenda místností 3NP

Č.M.	Popis	Č.M.	Popis
301	Hala	333	WC - zam. , pisoár
302	Šatna	334	WC - předsíň
303	Učebna - 8 žáků	335	WC - zam. ženy
304	Individuální učebna	336	WC - zam. ženy
305	Kabinet	337	Bezbarierové WC
306	Družina	338	Schodišťová hala
308	Sborovna	339	Výtah
309	Chodba	340	Úklidová místnost
310	Tělocvična	341	Sklad nábytku
		342	Družina
		343	Chodba
311	Kabinet	344	Šatna
312	Učebna - 6 žáků	345	Učebna - 8 žáků
313	Individuální učebna	346	Jídelna
314	Šatna	347	Individuální učebna
315	Šatna	348	Individuální učebna
316	Učebna - 6 žáků	349	Kabinet
317	Individuální učebna	350	Umývárna
318	Kabinet	351	WC
319	Pomocné schodiště - únik	352	WC
320	Technická dílna	353	Rehabilitace
321	Výtvarná dílna		
322	Ateliér	354	Sklad pomůcek
323	Chodba	355	Konzultační místnost
324	WC - předsíň	356	Šatna
325	WC	357	Umývárna
326	WC	358	WC
327	WC - předsíň	359	WC
328	WC	360	Učebna - 8 žáků
329	WC	361	Individuální učebna
330	Technická místnost	362	Kabinet
331	WC - předsíň	363	Individuální učebna
332	WC - zam. muži	364	Jídelna
333	WC - zam. , pisoár		

LEGENDA ZP GASTRO

OZNAČENÍ	POPIS
DN	DŘEZ V NEREZOVÉM STOLU VČ. ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRY A BATERIE - DODÁVKA GASTRO, 2x ROHOVÝ VENTIL 1/2" - DODÁVKA ZTI
KD	VELKOKUCHYŇSKÝ DŘEZ VČ. ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRY A BATERIE - DODÁVKA GASTRO, 2x ROHOVÝ VENTIL 1/2" - DODÁVKA ZTI
DO	DŘEZ S ODKLÁDACÍ PLOCHOU VČ. ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRY A BATERIE - DODÁVKA GASTRO, 2x ROHOVÝ VENTIL 1/2" - DODÁVKA ZTI
PM	PODSTOLOVÁ MYČKA - DODÁVKA GASTRO, PODOMÍTKOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA DN 50 S PŘIPOJENÍM VODY -3/4" , VENTIL MYČKOVÝ - 3/4"
K	KONVEKTOMAT, VČETNĚ ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRY DODÁVKA GASTRO, 2X ROHOVÝ VENTIL 3/4"
AZ	AUTOMATICKÝ ZMĚKČOVAČ VODY-DODÁVKA GASTRO, 2x ROHOVÝ VENTIL 3/4" - DODÁVKA ZTI
MT	MYČKA TERMOPORTŮ - DODÁVKA GASTRO, PODOMÍTKOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA DN 50 S PŘIPOJENÍM VODY -3/4" , VENTIL MYČKOVÝ - 3/4"

LEGENDA ZP ZTI

OZNAČENÍ	POPIS
U	UMYVADLO KERAMICKÉ BÍLÉ - ŠÍŘE š.55 x hl.46 cm, NEREZOVÝ SIFON UMYVADLOVÝ + UMYVADLOVÁ VÝPUST CLICK/CLACK 5/4", 2x ROHOVÝ VENTIL 1/2", STOJÁNKOVÁ BATERIE UMYVADLOVÁ PÁKOVÁ
U1	UMYVADLO KERAMICKÉ BÍLÉ - ŠÍŘE š.55 x hl.46 cm, NEREZOVÝ SIFON UMYVADLOVÝ + UMYVADLOVÁ VÝPUST CLICK/CLACK 5/4", 2x ROHOVÝ VENTIL 1/2", STOJÁNKOVÁ DEZDOTYKOVÁ BATERIE, NAPÁJECÍ ZDROJ
UM	UMYVÁTKO KERAMICKÉ BÍLÉ - ŠÍŘE š.45 x hl.25 cm, NEREZOVÝ SIFON UMYVADLOVÝ + UMYVADLOVÁ VÝPUST CLICK/CLACK 5/4", 2x ROHOVÝ VENTIL 1/2", STOJÁNKOVÁ BATERIE UMYVADLOVÁ PÁKOVÁ
Ud	UMYVADLO KERAMICKÉ BÍLÉ - ŠÍŘE š.55 x hl.46 cm, NEREZOVÝ SIFON UMYVADLOVÝ + UMYVADLOVÁ VÝPUST CLICK/CLACK 5/4", 2x ROHOVÝ VENTIL 1/2", STOJÁNKOVÁ BATERIE UMYVADLOVÁ PÁKOVÁ NA STUDENOU VODU, HORNÍ HRANU UMYVADLA OSADIT DO VÝŠKY 45cm
Ui	UMYVADLO KERAMICKÉ BÍLÉ PLOCHÉ - ŠÍŘE 64 cm, NEREZOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRA PRO INVALIDNÍ UMYVADLO , 2x ROHOVÝ VENTIL 1/2", STOJÁNKOVÁ BATERIE UMYVADLOVÁ PÁKOVÁ S PRODLOUŽENOU PÁKOU, UMYVADLO OSADIT HORNÍ HRANOU 800 mm NAD PODLAHOU, ZRCADLO S PÁČKOU NASTAVITELNÉ NEREZ, 1xSVISLÉ PEVNÉ MADLO 50 cm CHROM
WC	KERAMICKÝ ZÁVĚSNÝ KLOZET + DURAPLASTOVÉ SEDÁTKO S POKLOPEM, PODOMÍTKOVÝ SYSTÉM S NÁDRŽKOU PRO ZABUDOVÁNÍ SUCHÝM ZPŮSOBEM, OVLÁDACÍ TLAČÍTKO PRO DVOUSTUPŇOVÉ SPLACHOVÁNÍ, ROHOVÝ VENTIL 1/2"
WCd	KERAMICKÝ ZÁVĚSNÝ DĚTSKÝ KLOZET + DURAPLASTOVÉ SLIM SEDÁTKO S POKLOPEM, PODOMÍTKOVÝ SYSTÉM S NÁDRŽKOU PRO ZABUDOVÁNÍ SUCHÝM ZPŮSOBEM, OVLÁDACÍ TLAČÍTKO PRO DVOUSTUPŇOVÉ SPLACHOVÁNÍ, ROHOVÝ VENTIL 1/2", HORNÍ HRANA SEDÁTKA 36cm
WCi	KERAMICKÝ ZÁVĚSNÝ KLOZET PRO IMOBILNÍ DÉLKY 70 cm + KLOZETOVÉ SEDÁTKO Z DURAPLASTU BEZ POKLOPU, PODOMÍTKOVÝ SYSTÉM S NÁDRŽKOU, PRO ZABUDOVÁNÍ SUCHÝM ZPŮSOBEM V PROVEDENÍ ZTP (S MOŽNOSTÍ KOTVENÍ MADEL) + PNEUMATICKÉ ODDÁLENÉ SPLACHO-VÁNÍ, 2x MADLO DLE KATALOGU STANDARTŮ ZP, ROHOVÝ VENTIL 1/2", HORNÍ HRANU SEDÁTKA OSADIT 460mm NAD PODLAHU
P	ODSÁVACÍ URINÁL S RADAROVÝM SENZOREM A VNITŘNÍM PŘÍVODEM VODY, VČETNĚ ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRKY, NAPÁJECÍ ZDROJ PRO MAX. 5 URINÁLŮ
S1	PLASTOVÝ ODTOKOVÝ ŽLÁBEK dl.1,0m, VODOROVNÝ ODTOK DN50, S NEREZ MŘÍŽKOU, SPRCHOVÁ ZÁSTĚNA Z BEZPEČNOSTNÍHO SKLA v.1950mm, š.1100mm, NÁSTĚNNÁ SPRCHOVÁ BATERIE PÁKOVÁ + SPRCHOVÝ SET (SPRCHOVÁ TYČ, RUČNÍ SPRCHA, SPRCHOVÁ HADICE 1,75m)
S2	PLASTOVÝ ODTOKOVÝ ŽLÁBEK dl.1,7m, VODOROVNÝ ODTOK DN50, S NEREZ MŘÍŽKOU, NÁSTĚNNÁ SPRCHOVÁ BATERIE PÁKOVÁ + SPRCHOVÝ SET (SPRCHOVÁ TYČ, RUČNÍ SPRCHA, SPRCH. HADICE 1,75m)
D	NEREZOVÝ DŘEZ 540x440mm, STOJÁNKOVÁ BATERIE DŘEZOVÁ PÁKOVÁ, ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA DŘEZOVÁ S NEREZ MŘÍŽKOU A FLEXI PŘEPADEM, 2x ROHOVÝ VENTIL 1/2"
DO1	NEREZOVÝ DŘEZ 580 x 450 mm S ODKLÁDACÍ PLOCHOU, STOJÁNKOVÁ BATERIE DŘEZOVÁ PÁKOVÁ, ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA DŘEZOVÁ S NEREZ MŘÍŽKOU A FLEXI PŘEPADEM, 2x ROHOVÝ VENTIL 1/2"
VÝ	ZÁVĚSNÁ KERAMICKÁ VÝLEVKA S PLASTOVOU SKLOPNOU MŘÍŽÍ, PODOMÍTKOVÝ SYSTÉM S NÁDRŽKOU PRO ZABUDOVÁNÍ SUCHÝM ZPŮSOBEM, NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE (RAMÉNKO 330 mm)
MN	MYČKA NÁDOBÍ (DODÁVKA INTERIÉRU) - PODOMÍTKOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA DN 40/50 S PŘIPOJENÍM VODY -1/2" KRYCÍ DESKA 180x100 - NEREZ, VENTIL MYČKOVÝ - 1/2"
AP	AUTOMATICKÁ PRAČKA (DODÁVKA INTERIÉRU) - PODOMÍTKOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA DN 40/50 S PŘIPOJENÍM VODY - 1/2" KRYCÍ DESKA 180x100 - NEREZ, VENTIL PRAČKOVÝ - 1/2"
SU	SUŠIČKA PRÁDLA (DODÁVKA INTERIÉRU), PODOMÍTKOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA DN 40/50
PV	PODLAHOVÁ VPUST SE SVISLÝM ODTOKEM DN100, NEREZ MŘÍŽKOU A MECHANICKOU ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU + SOUPRAVA PRO NAPOJENÍ HYDROIZOLACE
TSV	TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL G 1" PRŮTOK Q=6-90 l/min, DOBA UZAVŘENÍ PŘI VÝPADKU SV - 1 SEKUNDA, PŘESNOST SMĚŠOVÁNÍ ±1-2°C PŘI VÝKYVECH VSTUPŮ ±15°C
NZK	NEZÁMRZNÝ VENTIL V PROVEDENÍ S PŘIPOJENÍM NA HADICI 3/4"
ZO	NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV O OBJEMU 320 l - DODÁVKA UT, POTRUBÍ SV OSADIT KK 50, POJISTNÝM VENTILEM 3/4" x1"- OTV. TLAK 0,6 MPa A TLAKOVOU EXPANZNÍ NÁDOBOU O OBJEMU 18 l / PN 10 S PRŮTOČNOU ARMATUROU SE ZAJIŠTĚNÍM G 3/4", POTRUBÍ CIRKULACE TV OSADIT KK 32, F 32, CIRKULAČNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO V NEREZ PROVEDENÍ DN 32 Q=2,8m³/hod, H=2,0 m, KK 40, POTRUBÍ TV OSADIT KK 50, PŘEPAD Z PV OSADIT KALICHEM PRO ÚKAPY S MECHANICKOU UZÁVĚRKOU PRO SUCHÝ STAV
PK	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL - DODÁVKA UT, PRO DOPOUŠTĚNÍ SYSTÉMU UT PŘIPOJIT AUTOMATICKÉ DOPLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ S INTEGROVANÝM ODDĚLOVAČEM VODY TŘÍDY BA, PŘEPAD Z PV OSADIT KALICHEM PRO ÚKAPY S MECHANICKOU UZÁVĚRKOU PRO SUCHÝ STAV, PŘIPOJIT ODVOD KONDENZÁTU Z KOTLE A KOUŘOVODU
PO	ODDĚLOVAČ POŽÁRNÍ VODY TŘÍDY BA - G 3/4", PRŮTOK Q=3,0 m³/hod PŘI TLAKOVÉ ZTRÁTĚ 100 kPa
H	HYDRANTOVÝ SYSTÉM S TVAROVĚ STÁLOU HADICÍ Ø19 mm, DÉLKY 30 m, POŽADOVANÝ PRŮTOK Q=0,3 l/s PŘI PŘETLAKU NA PROUDNICI MIN. 0,2 MPa, OSADIT STŘEDEM 1,1-1,3 m NAD PODLAHU - TLAKOVÉ POMĚRY V SO 01 NUTNO OVĚŘIT PŘED REALIZACÍ
SV-E	STŘEŠNÍ VTOK S EL. VYHŘÍVÁNÍM + SOUPRAVA PRO NAPOJENÍ HYDROIZOLACE - VŠE DODÁVKA STAVBY, ZTI ZAJISTÍ NAPOJENÍ POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
PH	PŘIVĚTRÁVACÍ HLAVICE KANALIZACE
VH	ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE, VYVEDENA NAD STŘECHU
ČT	ČISTÍCÍ TVAROVKA DN 100 K ZABUDOVÁNÍ DO STĚNY S RYCHLOUZÁVĚREM, S KRYCÍMI DVÍŘKY S MŘÍŽKOU 150/150MM Z NEREZ OCELI
KJ	KALOVÁ JÍMKA 600/600MM, PLECHOVÝ POKLOP S OTVOREM PRO VÝTLAK ČERPADLA-DODÁVKA STAVBY, PONORNÉ ČERPADLO NEREZOVÉ S PLOVÁKOVÝM SPÍNAČEM
LSS	LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN

0,000 = 260,310 m n.m. B.P.V.

generální projektant	A99 Atelier 99 s.r.o., Purkyňova 71/99, 612 00 Brno	projektant části	CM projekt, s.r.o., Bratislavská 866/5, 693 01 Hustopeče, Sladkého 13, 617 00 Brno, www.cmprojekt.cz
architekt	Ing. arch. Dana Lošťáková	vypracoval	Renata Fronková
HIP	Ing. Martin Jeřábek	kreslil	Renata Fronková
kontroloval	Aleš Palát	zodp. projektant	Marek Cabal
stavebník	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno	dokument	17-33
místo stavby	Ulice Marie Hübnerové 1, Brno-Řečkovice	datum	03/2019
		formát	6x3A4
název stavby	REKONSTRUKCE AREÁLU ZŠ HAPALOVA - MARIE HÜBNEROVÉ	stupeň	DPS
		revize	00
objekt	SO 01 OBJEKT ŠKOLY		
část	D.1.4a - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZTI	měřítko	1:50
název dokumentu	KANALIZACE - PŮDORYS 3.NP	číslo přílohy	108