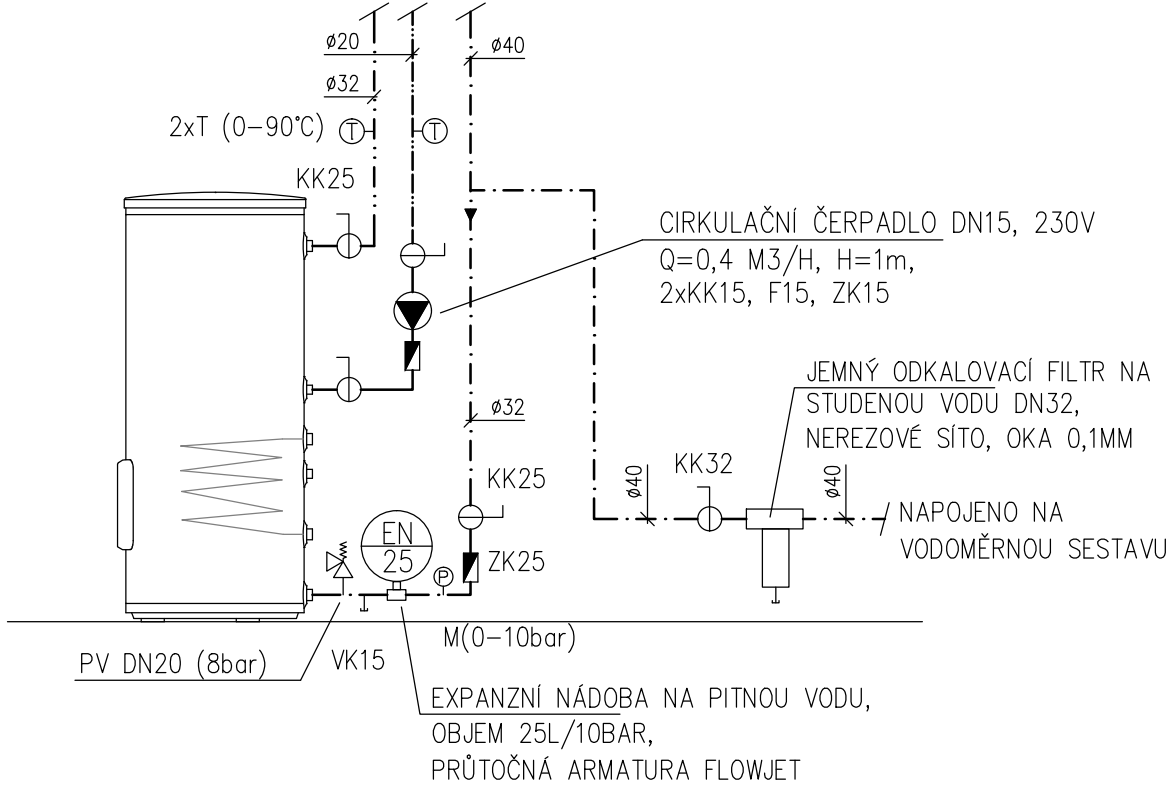


## SCHÉMA ZAPOJENÍ OHŘEVU TV



## POZNÁMKA:

–PŘI VÝSTAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY PŘEDPISY A TECHNICKÉ NORMY PLATNÉ V ČESKÉ REPUBLICE

PŘI VYSTAVBĚ JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT VEŠKEROU DOKUMENTACI STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVAZNOSTÍ NA PROJEKTY INSTALACÍ, POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A POD.

-POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM, JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ  
-PŘI ZAVĚŠENÍ ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ NA SDK STĚNU, BUDE PROVEDENO VYZTUŽENÍ KONSTRUKCE V MÍSTĚ KOTVENÍ

—POTRUBÍ BUDE VEDENO PŘEVÁŽNĚ V PODLAŽE A VE ZDECH  
—ODPADNÍ A PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO Z POLYPROPYLENOVÉHO POTRUBÍ  
—HT, MIN. SKLON POTRUBÍ 2%

-SVODNÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PROVEDENO Z PVC-KG SN4, MIN SKLON POTRUBÍ 2%,  
ODBOČKY KOLEN MAX. 45°

-VODOVODNÍ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO Z POLYPROPYLENOVÉHO POTRUBÍ PPR PN16,  
BUDE ZAIZOLOVANÉ TEPELNOU IZOLACÍ Z POLYETHYLÉNU

OHŘEV TV PROBÍHÁ V NEPŘÍMOTOPNÉM ZASOBNÍKOVÉM OHŘÍVAČI OBJEMU 500L  
TOPNOU VODOU Z KOTLE, JIŠTĚN POJISTNÝM VENTILEM DN20 S OTEV. PŘETLAKEM 8BAR  
A MEMBRÁNOVOU EXPANZNÍ NÁDOBOU OBJEMU 25L

-CIRKULAČNÍ ČERPADLO ŘÍZENO KOTLOVOU REGULACÍ DLE NASTAVENÉHO ČASOVÉHO PROGRAMU

–PRO NAPÁJENÍ SENZOROVÝCH PISOÁŘŮ A AUTOMATICKÝCH STOJÁNKOVÝCH BATERÍ  
DODÁN NAPÁJECÍ ZDROJ 230V/12V PRO 8 ZAŘÍZENÍ

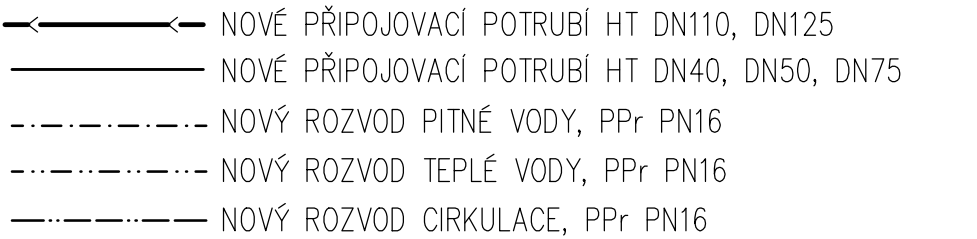
-SPRCHY NAPOJENY PŘES TERMOSTATICKÝ VENTIL A VYBAVENY TLAČNÝM SAMOUZAVÍRACÍM VENTILEM SE SPRCHOVÝM SETEM

-POD PLYNOVÝM KONDENZAČNÍM KOTLEM UMÍSTĚN ODKAPOVÝ KALICH NA ODVOD KONDENZÁTU A HADICOVÝ KOHOUT PRO MOŽNOST DOPOUŠTĚNÍ OTOPNÉHO SYSTÉMU

-SVODY DEŠŤOVÉ KANALIZACE BUDOU OPATŘENY LAPAČI STŘEŠNÍCH SPLAVENIN

-ČÁSTI ODPADNÍCH POTRUBÍ VEDOUČÍCH NAD STŘECHU OBJEKTU (ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE) BUDOU V PŮDNÍM PROSTORU OPATŘENY TEPELNOU IZOLACÍ

## LEGENDA POTRUBÍ:



## LEGENDA ZAŘÍZENÍ

**PK**—ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL O VÝKONOVÉM ROZSAHU 6,4–35kW (80/60°C), VÝKON PŘI OHŘEVU TV 38kW. SPOTŘEBA PLYNU 4,1 m<sup>3</sup>/hod, INTEGROVANÁ EXPANZNÍ NÁDOBA NA TOPNOU VODU OBJEMU 10L, OBĚHOVÉ ČERPADLO, POJISTNÝ VENTIL 3bar, 3–CESTNÝ PŘEPINACÍ VENTIL, KOAXIÁLNÍ ODKOUŘENÍ Ø60/100MM VYVEDENO SVISLE NA STŘECHU OBJEKTU (SÁNÍ SPALOVACÍHO VZDUCHU A ODVOD SPALIN NA STŘECHU OBJEKTU)

**TV** — STACIONÁRNÍ NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ TV, OBJEM 500L, VNITŘNÍ SMALTOVANÝ POVRCH, JEDNA TOPNÁ SPIRÁLA, ROZMĚR: Ø790MM, 1802MM, UJŠTĚN POJISTNÝM VENTILEM DN20 S OTEV. PŘETLAKEM 8BAR A MEMBRÁNOVOU EXPANZNÍ NÁDOBOU OBJEMU 25L

## LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

U – UMYVADLO, ROZMĚŘ 55x42CM, MATERIÁL SANITÁRNÍ KERAMIKA, BARVA BILÁ,  
S PŘEPADEM, OTVOR PRO BATERII UPROSTŘED, STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE, NEREZOVÝ SIFON

S – VYOBKLÁDANÝ SPRCHOVÝ KOUT, NEREZOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB, TLAČNÝ SAMOUZAVÍRACÍ SPRCHOVÝ VENTIL, SPRCHOVÉ RAMÍNKO

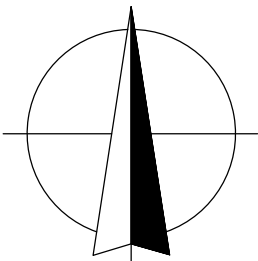
– KLOZET ZÁVĚSNÝ HLBOKÉ SPLACHOVÁNÍ, BARVA BILÁ, MONTÁŽNÍ PRVEK PRO ZÁVĚSNÉ WC, SE  
SPLACHOVACÍ NÁDRŽKOU POD OMITKU 12 CM, K INSTALACI MEZI BOČNÍ STĚNY. ROZMĚRY: 115X50X12  
CM. SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ, NASTAVENÍ VE VÝROBĚ 6 A 3 L. K MONTÁŽI DO PŘEDSTĚNÝCH  
INSTALACÍ ČÁSTEČNĚ VYSOKÝCH NEBO VYSOKÝCH NA VÝŠKU MÍSTNOSTI, OVLÁDACÍ TLAČÍTKO PRO  
SPLACHOVÁNÍ START/STOP, PLASTOVÉ BARVA CHROM, DUROPLASTOVÉ KLOZETOVÉ SEDÁTKO S  
POKLOPEM A OCELOVÝMI PANTY

D – NEREZOVÝ KUCHYŇSKÝ DŘEZ S ODKAPOVOU PLOCHOU, PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ BATERIE, OTOČNÉ  
RAMÍNKO

VD – ZÁVĚSNÁ KERAMICKÁ VÝLEVKVA ROZMĚR 43,5x50x40,7CM, PLASTOVÁ MŘÍŽKA, INSTALAČNÍ PRVEK  
PRO VÝLEVKU VÝŠKY 175 CM, SE SPLACHOVACÍ NÁDRŽKOU POD OMITKU 12 CM, NÁSTĚNNÁ ARMATURA  
NA OMITKU,OVLÁDÁČÍ TLAČÍTKO PRO SPLACHOVÁNÍ START/STOP, PLASTOVÉ BARVA CHROM, NÁSTĚNNÁ  
PÁKOVÁ BATERIE S OTOČNÝM RAMÍNKEM


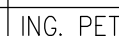
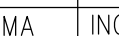
P – PISOÁR ODSÁVACÍ S RADAROVÝM SENSOREM A AUTOMATICKÝM SPLACHOVÁNÍM, MATERIÁL SANITÁRNÍ KERAMIKA, BARVA BÍLÁ, NAPÁJENÍ 12V

HK – HADICOVÝ KOHOUT



### D.1.4.3 Zdravotechnika

ČÍSLO PARÉ

VYPRACOVAL IN. PETR TŮMA 	AUTOR ING. PETR TŮMA 	KONTROLOVAL ING. DUŠAN LÉDL 	ING. PETR TŮMA <i>projektová činnost ve výstavbě</i> VLČÍ HORY 1, 39601 STARE BRÁSTĚ IČO: 042 17 128
INVESTOR: Obec Obratň, č. p. 204, 39412 Obratň			
NÁZEV AKCE: <b>Stavební úpravy, přístavba a nástavba          sportovního zázemí v Obratni          pč. st. 267, pč. 865/5, k.ú. OBRATŇ</b> VÝKRES <b>PŮDORYS 1.NP</b>		FORMÁT DATUM STUPEŇ	6 x A4 06/2022 DPS
		MĚŘÍTKO <b>1:50</b>	Č. VÝKRESU <b>D.1.4.3-03</b>