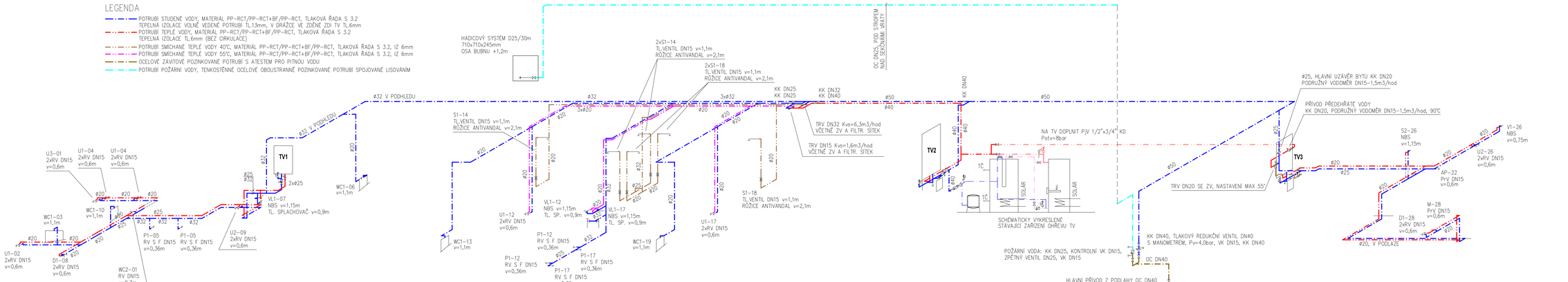
LEGENDA

- POTRUBÍ STUDENÉ VODY, MATERIÁL PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT, TLAKOVÁ ŘADA S 3.2 TEPELNÁ IZOLACE VOLNĚ VEDENÉ POTRUBÍ TL.13mm, V DRÁŽCE VE ZDĚNÉ ZDI TV TL.6mm
- POTRUBÍ TEPLÉ VODY, MATERIÁL PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT, TLAKOVÁ ŘADA S 3.2 TEPELNÁ IZOLACE TL.6mm (BEZ CIRKULACE)
- POTRUBÍ SMÍCHANÉ TEPLÉ VODY 40°C, MATERIÁL PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT, TLAKOVÁ ŘADA S 3.2, IZ 6mm
- POTRUBÍ SMÍCHANÉ TEPLÉ VODY 55°C, MATERIÁL PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT, TLAKOVÁ ŘADA S 3.2, IZ 6mm
- OCELOVÉ ZÁVITOVÉ POZINKOVANÉ POTRUBÍ S ATESTEM PRO PITNOU VODU
- POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY, TENKOSTĚNNÉ OCELOVÉ OBOUSTRANNĚ POZINKOVANÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM



WC1 – ZAVĚSNÝ KERAMICKÝ ZÁCHOD DÉLKY 530mm OSAZENÝ NA MONTÁŽNÍM PRVKU PRO LEHKÉ SÁDROKARTONOVÉ PŘEDSTĚNY S OVLÁDACÍM TLAČÍTKEM PRO DVĚ MNOŽSTVÍ VODY V PROVEDENÍ PLAST. ODPADNÍ KOLENO SOUČÁSTÍ MONTÁŽNÍHO SETU. PŘÍVOD VODY NAPOJIT DO INTEGROVANÉHO VENTILU NÁDRŽKY

WC2 – STACIONÁRNÍ KERAMICKÝ ZÁCHOD DÉLKY 715mm TYPU HANDICAP S VARIO KOLENEM. ODPAD DN100. PŘÍVOD VODY UKONČIT V ROHOVÉM VENTILU VEDLE NÁDRŽKY VE VÝŠCE 0,7m NAD PODLAHOU.

WC3 – STACIONÁRNÍ KERAMICKÝ ZÁCHOD DÉLKY 680mm S VARIO KOLENEM. ODPAD DN100. PŘÍVOD VODY UKONČIT V ROHOVÉM VENTILU VEDLE NÁDRŽKY VE VÝŠCE 0,7m NAD PODLAHOU.

P1 – KERAMICKÝ PISOÁR S RADAROVÝM SPLACHOVÁNÍM – SÍŤOVÉ NAPÁJENÍ. NA ODTOKU VODY OSADIT ODSÁVACÍ ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKU d50 S KLOUBEM. PŘÍVOD VODY DN15 UKONČIT ROHOVÝM VENTILEM DN15 SE ZPĚTNÝM VENTILEM A SITKEM. NAPOJIT NA EL. MAG. VENTIL PISOÁRU.

U1 – KERAMICKÉ ZÁPUSTNÉ UMYVADLO DO DESKY KRUH ŠÍŘKY 420mm. CHROMOVÁ ZÁPACHOVÁ UZAVÍRKA d32. PŘÍVOD VODY UKONČIT V ROHOVÝCH VENTILECH DN15 cca 0,58m NAD PODLAHOU. STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE.

U2 – KERAMICKÉ UMYVADLO ŠÍŘKY 500mm S KERAMICKÝM KRYTEM SIFONU. PLASTOVÁ ZÁPACHOVÁ UZAVÍRKA d32. PŘÍVOD VODY UKONČIT V ROHOVÝCH VENTILECH DN15 cca 0,58m NAD PODLAHOU. STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE.

U3 – KERAMICKÉ UMYVADLO ZDRAVOTNÍ ŠÍŘKY 640mm PLOCHÉ. PLASTOVÁ ZÁPACHOVÁ UZAVÍRKA d32 ODSKOČENÁ U ZDI. PŘÍVOD VODY UKONČIT V ROHOVÝCH VENTILECH DN15 cca 0,58m NAD PODLAHOU. STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE.

VL1 – STACIONÁRNÍ VÝLEVKA KERAMICKÁ S PLASTOVOU MŘÍŽÍ. ODPAD SPODNÍ DN100. PŘÍVOD VODY UKONČIT V NÁSTĚNNÉ PÁKOVÉ BATERII VE VÝŠCE 1,1m NAD PODLAHOU. SPLACHOVÁNÍ ŘEŠIT TLAKOVÝM SPLACHOVAČEM DN20 1,2l/s S NASTAVITELNÝM MNOŽSTVÍM VODY.

D1 – JEDNODÍLNÝ NEREZOVÝ DŘEZ BEZ ODKLADACÍ PLOCHY DO KUCHYŇSKÉ DESKY. NA ODPADNÍM POTRUBÍ OSADIT ZÁPACHOVOU UZAVÍRKU d40. PŘÍVOD VODY UKONČIT V ROHOVÝCH VENTILECH DN15 cca 0,6m NAD PODLAHOU. STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE.

S1 – SPRCHOVÉ STÁNÍ ŘEŠENÉ STAVEBNĚ. SMĚŠOVANOU VODU 40°C NAPOJIT NA TLAČNÝ SPRCHOVÝ PODOMÍTKOVÝ VENTIL VE VÝŠCE 1,1m NAD PODLAHOU (VENTIL 9l/min PŘI 3bar, ČASOVAČ cca 30sec, NASTAVITELNÝ PRŮTOK, SAMOČISTÍCÍ, INSTALAČNÍ KRABICE, PŘEVLEČNÉ MATICE, NEREZ KRYCÍ DESKA). PODOMÍTKOVÁ RŮŽICE ANTIVANDAL VE VÝŠCE 2,1m.

G1 – PODLAHOVÝ SPRCHOVÝ ŽLAB DÉLKY 1,0m S NEREZ MŘÍŽKOU. INTEGROVANÁ ZÁPACHOVÁ UZAVÍRKA d40/50.

V1 – NOVÁ AKRYLÁTOVÁ VANA V MÍSTĚ PŮVODNÍ ROZMĚRU 70x160cm (V OBEZDÍVCE DLE PD STAVEBNÍ ČÁSTI). NA ODPADNÍM POTRUBÍ OSADIT KOMPLET ZÁPACHOVÉ UZAVÍRKY d50 A OSADIT NOVOU TERMOSTATICKOU VANOVOU BATERII S RUČNÍ SPRCHOU.

S2 – STÁVAJÍCÍ SPRCHA ŘEŠENÁ STAVEBNĚ NA DVOU VÝŠKOVÝCH STUPNÍCH. DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ GULE. NOVĚ ŘEŠIT NÍZKOU LITOU VANIČKOU ČTVRTKRUH VÝŠKY 3cm S NAPOJENÍM SPRCHOVOU ZÁPACHOVOU UZAVÍRKOU NA STÁVAJÍCÍ ODPAD. PŘÍVOD VODY DN15 UKONČIT V NOVÉ TERMOSTATICKÉ BATERII S RUČNÍ SPRCHOU. NOVÁ SPRCHOVÁ ZÁSTĚNA.

AP – NOVÝ PRAČKOVÝ VENTIL DN15/20 S INTEGROVANÝM ZPĚTNÝM VENTILEM PRO PRAČKU

D2 – ODSUNUTÍ SPODNÍ ČÁSTI KUCHYŇSKÉ LINKY VČETNĚ DŘEZU PRO MONTÁŽ VODOVODU, UKONČIT ROHOVÝMI VENTILY DN15 VE VÝŠCE 0,6m NAD PODLAHOU

M – NOVÝ PRAČKOVÝ VENTIL DN15/20 S INTEGROVANÝM ZPĚTNÝM VENTILEM PRO MYČKU

TV1 – ELEKTRICKÝ ZÁVĚSNÝ ZÁSOBNÍK O OBJEMU 80l. NAPOJENÍ 2kW/230V, NA PŘÍVODU STUDENÉ VODY OSADIT KK DN20 S KONTROLNÍM VÝTOKEM, ZPĚTNÝ VENTIL DN20, POJISTNÝ VENTIL DN15 Potv=6bar A VK DN15. NA VÝSTUPU TEPLÉ VODY OSADIT KK DN15. ZAJISTIT U HDU KLIDOVÝ TLAK 4bary

TV2 – ELEKTRICKÝ ZÁSOBNÍK TV VYUŽÍVANÝ PRO ZIMNÍ PROVOZ A JAKO PARALELNÍ ZÁLOHU PRO VELKÝ ODBĚR V LÉTĚ. OBJEM 199l, ZÁVĚSNÝ. NA PŘÍVODU STUDENÉ VODY OSADIT KK DN32 S KONTROLNÍM VÝTOKEM, ZPĚTNÝ VENTIL DN32, EXPANZNÍ NÁDOBU PRO SV O OBJEMU 18l S PRŮTOČNOU ARMATUROU FLOWJETT V OBCHVATU DN25, POJISTNÝ VENTIL DN20 Potv=6bar A VK DN15. NA VÝSTUPU TEPLÉ VODY OSADIT KK DN32. ZAJISTIT U HDU KLIDOVÝ TLAK 4bary

TV3 – ELEKTRICKÝ ZÁSOBNÍK TV PRO BYT. OBJEM 120l, ZÁVĚSNÝ. NA PŘÍVODU STUDENÉ VODY OSADIT KK DN20 S KONTROLNÍM VÝTOKEM, ZPĚTNÝ VENTIL DN20, EXPANZNÍ NÁDOBU PRO SV O OBJEMU 12l S PRŮTOČNOU ARMATUROU FLOWJETT, POJISTNÝ VENTIL DN15 Potv=6bar A VK DN15. NA VÝSTUPU TEPLÉ VODY OSADIT KK DN20. ZAJISTIT U HDU KLIDOVÝ TLAK 4bary. PŘED POJISTNÝM VENTILEM NAPOJIT PŘÍVOD PŘEDEHŘÁTÉ VODY ZE SOLÁRNÍHO SYSTÉMU – NA TOMTO PŘÍVODU OSADIT UZÁVĚR, MĚŘENÍ SPOTŘEBY A TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVAČ S OMEZENÍM TEPLOTY VÝSTUPU NA 55C S INTEGROVANÝMI ZPĚTNÝMI VENTILY NA VSTUPECH. TENTO PŘEDEHŘEV VYUŽÍVAT POUZE V LETÉ (JARO, PODZIM) – PŘI OHŘEVU SOLÁRNÍMI PANELY A DOSTATEČNĚ VELKÉM ODBĚRU Z PROSTORU ŠATEN (OCHRANA PROTI STAGNACI VODY).

zpracovatel složky: Ing. Filip Šimmer, interní číslo zakázky 1122008

Zpracovatel : A3 detail s.r.o. U Stadionu 841, 434 01, Most, IČ:64651509	Investor: Sportas s.r.o. Jiráskova 413 Litvínov, 43601	Objednatel: Sportas s.r.o. Jiráskova 413 Litvínov, 43601
Řízení projektu: Ing. Rostislav Tomáš	Název a účel díla: AREÁL LOMSKÁ LITVÍNOV rekonstrukce starého objektu šaten	
Stupeň projektové dokumentace : DSP		
Zodpovědný projektant : Ing. Filip Šimmer	Název přílohy: D.1.4a – ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ	Číslo výkresu: / Číslo paré:
Vypracoval : Ing. Filip Šimmer	Název výkresu: VODOVOD – IZOMETRIE	D.1.4a–07
Datum: 11/2022 MĚŘÍTKO: 1:50	Identifikační číslo dokumentu:	2022–373