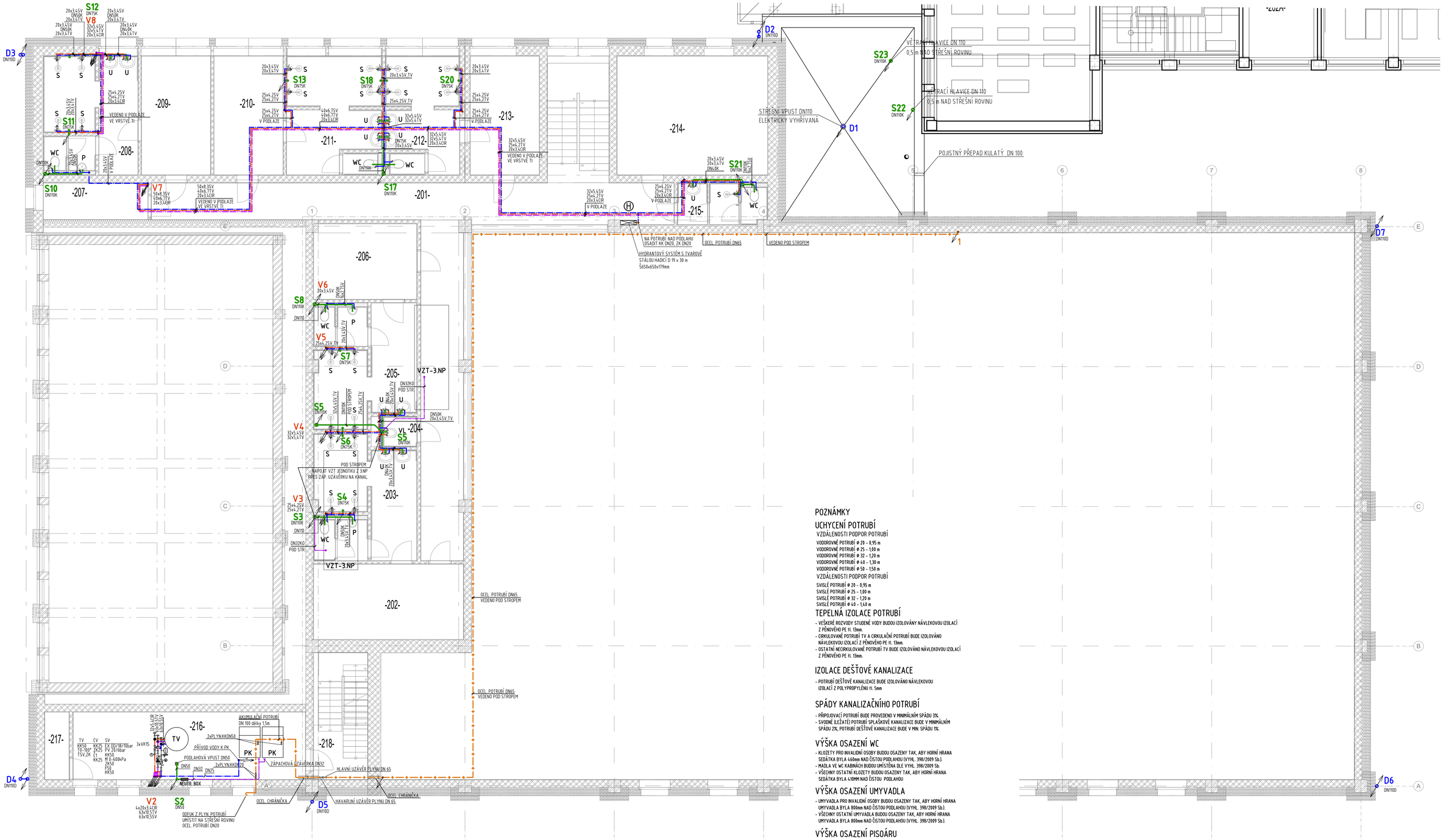
KANALIZACE, VODOVOD A PLYNOVOD
PŮDORYS 2.NP



POZNÁMKY

UCHYCENÍ POTRUBÍ

VZDÁLENOSTI PODPOR POTRUBÍ

VODOROVNÉ POTRUBÍ ⌀ 20 - 0,95 m
VODOROVNÉ POTRUBÍ ⌀ 25 - 1,00 m
VODOROVNÉ POTRUBÍ ⌀ 32 - 1,20 m
VODOROVNÉ POTRUBÍ ⌀ 40 - 1,30 m
VODOROVNÉ POTRUBÍ ⌀ 50 - 1,50 m

VZDÁLENOSTI PODPOR POTRUBÍ

SVISLÉ POTRUBÍ ⌀ 20 - 0,95 m
SVISLÉ POTRUBÍ ⌀ 25 - 1,00 m
SVISLÉ POTRUBÍ ⌀ 32 - 1,20 m
SVISLÉ POTRUBÍ ⌀ 40 - 1,40 m

TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ

- VEŠKERÉ ROZVODY STUDENÉ VODY BUDOU IZOLOVÁNY NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO PE tl. 13mm.
- CIRKULOVANÉ POTRUBÍ TV A CIRKULAČNÍ POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO PE tl. 13mm.
- OSTATNÍ NECIRKULOVANÉ POTRUBÍ TV BUDE IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO PE tl. 13mm.

IZOLACE DEŠŤOVÉ KANALIZACE

- POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE BUDE IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z POLYPROPYLÉNU tl. 5mm

SPÁDY KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ

- PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO V MINIMÁLNÍM SPÁDU 3%.
- SVODNÉ (LEŽATÉ) POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE BUDE V MINIMÁLNÍM SPÁDU 2%, POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE BUDE V MIN. SPÁDU 1%.

VÝŠKA OSAZENÍ WC

- KLOZETY PRO INVALIDNÍ OSOBY BUDOU OSAZENY TAK, ABY HORNÍ HRANA SEDÁTKA BYLA 460mm NAD ČISTOU PODLAHOU (VYHL. 398/2009 Sb.).
- MADLA VE WC KABINÁCH BUDOU UMÍSTĚNA DLE VYHL. 398/2009 Sb.
- VŠECHNY OSTATNÍ KLOZETY BUDOU OSAZENY TAK, ABY HORNÍ HRANA SEDÁTKA BYLA 410MM NAD ČISTOU PODLAHOU

VÝŠKA OSAZENÍ UMYVADLA

- UMYVADLA PRO INVALIDNÍ OSOBY BUDOU OSAZENY TAK, ABY HORNÍ HRANA UMYVADLA BYLA 800mm NAD ČISTOU PODLAHOU (VYHL. 398/2009 Sb.).
- VŠECHNY OSTATNÍ UMYVADLA BUDOU OSAZENY TAK, ABY HORNÍ HRANA UMYVADLA BYLA 800mm NAD ČISTOU PODLAHOU (VYHL. 398/2009 Sb.).

VÝŠKA OSAZENÍ PISOÁRU

- VŠECHNY PISOÁRY BUDOU OSAZENY VE STANDARDNÍ VÝŠCE 650mm

KOMPENZACE DÉLKOVÉ ROZTAŽNOSTI POTRUBÍ

- KOMPENZACE DÉLKOVÉ ROZTAŽNOSTI POTRUBÍ TEPLÉ VODY JE ŘEŠENO ZMĚNOU TRASY POTRUBÍ (ALTERNATIVNĚ MOHOU BÝT POUŽITY U-KOMPENZÁTORY).

TĚSNĚNÍ PROSTUPŮ POTRUBÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI

- PROSTUPY POTRUBÍ BUDOU UTĚSNĚNY POPŘ. OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍMI MANŽETAMI (UCPÁVKAMI) V SOULADU S ČSN 73 0810, ČL. 6.2. PODROBNĚJI VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA ZDRAVOTECHNIKY.
- PŘESNÝ TYP A UMÍSTĚNÍ PROTIPOŽÁRNÍCH MANŽET (UCPÁVEK) NUTNO UPŘESNIT S TECHNOLOGEM FIRMY DODÁVAJÍCÍ PROTIPOŽÁRNÍ MANŽETY (UCPÁVKY)

PLYNOINSTALACE

- VŠECHNY PROSTUPY POTRUBÍ PŘES STAVEBNÍ KONSTRUKCE BUDE OPATŘENO CHRÁNIČKOU Z OCELOVÉHO POTRUBÍ, PŘESAH CHRÁNIČKY BUDE 10mm.
- ÚSEK POTRUBÍ V CHRÁNĚCE BUDE IZOLOVÁN TRUBICÍ Z PĚNOVÉHO PE tl. 6mm
- POTRUBÍ, KTERÉ BUDE VEDENO VE STAVEBNÍ KONSTRUKCI BUDE IZOLOVÁNO TRUBICÍ Z PENOVÉHO PE tl. 6mm, A BUDE CHRÁNĚNO OCELOVÝM L PROFILEM 75x75x3

KOORDINACE

- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNÁ KOORDINACE STAVEBNÍ ČÁSTI, ELEKTROINSTALACE VZDUCHOTECHNIKY A ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ.

LEGENDA

- STUDENÁ VODA PITNÁ (PPR PN20)
- TEPLÁ VODA (PPR PN20)
- CIRKULACE TEPLÉ VODY (PPR PN20)
- PLYNOINSTALACE (OCELOVÉ POTRUBÍ, POTURBÍ BRALEN)
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE (PP - HT SYSTÉM, PVC - KG SYSTÉM)
- STÁVAJÍCÍ ŘAD SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE (PP - HT SYSTÉM, PVC - KG SYSTÉM)
- STÁVAJÍCÍ ŘAD DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- VNĚJŠÍ ROZVOD VNITŘNÍHO VODOVODU
- STÁVAJÍCÍ VODOVOD DN 40

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

S	SPRCHA
U	UMYVADLO
Ui	UMYVADLO - INVALIDNÍ
WC	ZÁCHODOVÁ MÍSA
WCi	ZÁCHODOVÁ MÍSA - INVALIDNÍ
P	PISOÁR
D	DŘEZ
VL	VÝLEVKA
VZT	JEDNOTKA VZT
PK	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL (DODÁVKA ÚT)
TV	ZÁSOBNÍK TUV (DODÁVKA ÚT)

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti
201	Chodba
202	Šatna muži
203	Hyg. zázemí šatna muži
204	Úklidová místnost
205	Hyg. zázemí šatna muži
206	Šatna muži
207	Kancelář trenéra-malá
208	Hyg. zázemí šatna muži
209	Šatna muži
210	Šatna ženy
211	Hyg. zázemí šatna ženy
212	Hyg. zázemí šatna ženy
213	Šatna ženy
214	Kancelář trenéra
215	Hyg. zázemí trenéra
216	Technická místnost
217	Technická místnost 2
218	Schodiště

Zodpovědný projektant	Ing. Vladimír Hořelka		
Vypracoval	Ing. Jolanta Sabelová		
Investor:	**Statutární město Ostrava,** Prokešovo náměstí 8, 729 30 Zastoupená městským obvodem **Stará Bělá**, Junácká 127, 724 00		
Název akce:	**Sportovní hala u ZŠ Junácká, Ostravě - Staré Bělé**		
Místo:	Junácká 700, 724 00 Ostrava-jih		
Název výkresu:	**Kanalizace, vodovod a plynovod - Půdorys 2.NP**		

Made 4 BIM s.r.o.
Varšavská 1866/103 Ostrava-Hulváky, 709 00
IČ: 06923321 tel. 777 189 376 pavelklus@gmail.com

Formát	A1	Datum	duben 2022
Měřítko	1:75	Stupeň PD	DPS

Číslo výkresu: **D.1.3.7**