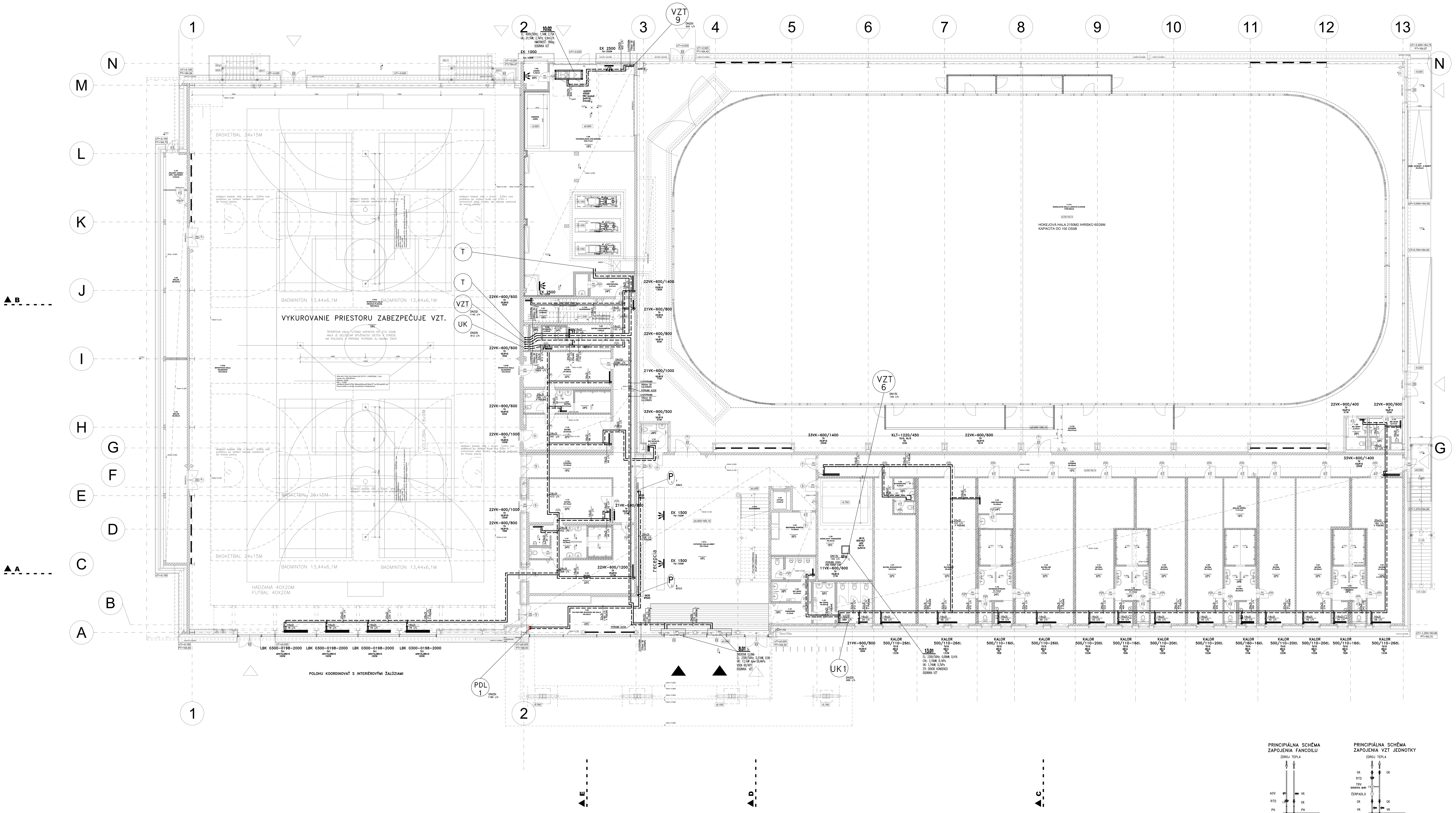
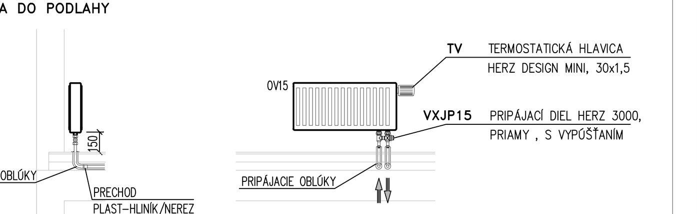
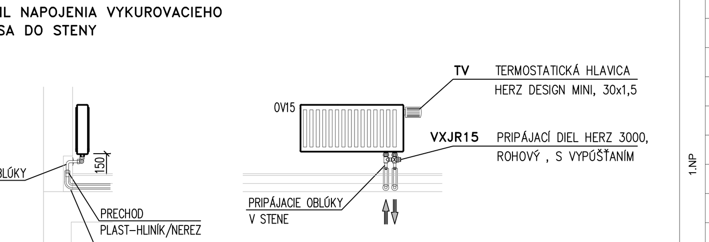


DETAIL NAPOJENIA REBRÍKOVÉHO VYKUROVACIEHO TELESA

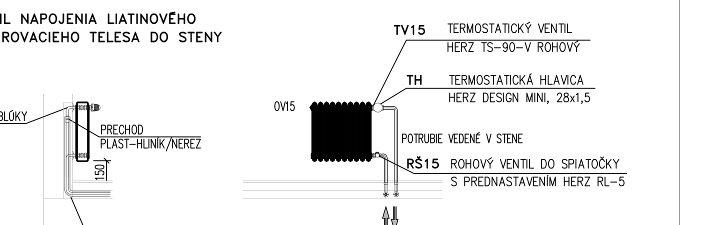
DETAIL NAPOJENIA VYKUROVACIEHO TELESA DO PODLAHY



DETAIL NAPOJENIA VYKUROVACIEHO TELESA DO STENY



DETAIL NAPOJENIA LIATINOVÉHO VYKUROVACIEHO TELESA DO STENY



LEGENDA MIESTNOSTÍ:

	Č.M.	Názov miestnosti	Plocha [m2]	Povrchová úprava Podlaha		Steny	Stropy	Poznámka
1.NP	1.01a	VSTUPNÁ HALA/LOBBY	183.76	Dekor. cement. stierka	P3a,b	viď. PD interiéru	-	
	1.01.b	SCHODISKO	-	Polyuret. stierka, Prefa. schody	P12	-	-	
	1.02	FILTER PRE DIVÁKOV DO HALY	29.22	Dekor. cement. stierka	P3a	-	-	
	1.03a	ŠPORTOVÁ HALA-HRACIA PLOCHA	969.09	PVC podlaha šport. povrch.	P2a	Drev. obklad do v=......mm	-	
	1.03b	ŠPORTOVÁ HALA-HĽADISKO	333.04	PVC podlaha šport. povrch.	P2a	Drev. obklad do v=......mm	-	
	1.04	SKLAD	34.06	Epoxid. liata podlaha	P36	-	-	
	1.05	SKLAD	28.04	Epoxid. liata podlaha	P36	-	-	
	1.06	TECHNOLÓGIA CHLADENIA	165.11	Polyuret.-cement . stierka	P39	Omietka	-	
	1.07	OŠETROVŇA	9.57	Keram. dlažba	P35b	Omietka	-	
	1.08	HYGIENA	6.06	Keram. dlažba	P35b	Ker. obklad do v=	-	
	1.09	ŠATŇA ROZHODCOV	7.85	Keram. dlažba	P35b	-	-	
	1.10	ŠATŇA	21.86	Polyuret. liata podlaha	P26	-	-	
	1.11	HYGIENA	13.93	Keram. dlažba	P35b	Ker. obklad do v=	-	
	1.12	ŠATŇA	22.02	Polyuret. liata podlaha	P26	Ker. obklad do v=	-	
	1.13a	CHODBA	57.52	Polyuret. liata podlaha	P26	-	-	
	1.13b	SCHODISKO	-	Polyuret. stierka, Prefa. schody	P25	-	-	
	1.14	ŠATŇA	25.76	Polyuret. liata podlaha	P26	-	-	
	1.15	HYGIENA	18.39	Keram. dlažba	P35b	Ker. obklad dov=	-	
	1.16	ŠATŇA	30.40	Polyuret. liata podlaha	P26	-	-	
	1.17a	HOKEJOVÁ HALA ĽADOVÁ PLOCHA	1558.88	Ľadová plocha	P1	-	-	
	1.17b	HOKEJOVÁ HALA ZÁZEMIE	535.67	Guma	P4a,b,c P5	-	-	
	1.18	WC INVALID	5.14	Keram. dlažba	P35b	Ker. obklad dov=	-	
	1.19	WC MUŽI	6.47	Keram. dlažba	P6	Ker. obklad dov=	-	
	1.20	WC ŽENY	4.53	Keram. dlažba	P6	Ker. obklad dov=	-	
	1.21	CHODBA	90.46	Guma	P7	-	-	
	1.22	ŠATŇA	41.85	Guma	P7	-	-	
	1.23	HYGIENA/SPRCHY	20.95	Keram. dlažba	P35a	Ker. obklad dov=	-	
	1.24	ŠATŇA	42.02	Guma	P7	-	-	
	1.25	ŠATŇA	37.02	Guma	P7	-	-	
	1.26	SKLAD-HOKEJ	11.57	Guma	P7	-	-	
	1.27	HYGIENA/SPRCHY	20.25	Keram. dlažba	P35a	Ker. obklad dov=	-	
	1.28	ŠATŇA	36.10	Guma	P7	-	-	
	1.29	ŠATŇA	40.60	Guma	P7	-	-	
	1.30	HYGIENA/SPRCHY	21.37	Keram. dlažba	P35a	Ker. obklad dov=	-	
	1.31	ŠATŇA	46.19	Guma	P7	-	-	
	1.32	ŠATŇA	59.47	Guma	P7	-	-	
	1.33	OŠETROVŇA	12.25	Liata podlaha	P7	Ker. obklad dov=	-	
	1.34	HYGIENA / SPRCHY	21.74	Keram. dlažba	P35a	Ker. obklad dov=	-	
	1.35	ŠATŇA	59.04	Guma	P6	-	-	
	1.36	HYGIENA / WC	5.23	Keram. dlažba	P7	Ker. obklad dov=	-	
	1.37	ŠATŇA ROZHODCOV	12.25	Guma	P7	-	-	
	1.38	HOKEJOVÝ TRENAŽÉR	39.35	Syntetický ľad	P37	-	-	
	1.39	BRÚSENIE KORČÚĽ	13.59	Epoxid. liata podlaha	P36	Omietka		
	1.40	WC MUŽI	12.25	Keram. dlažba	P35b	Ker. obklad dov=	-	
	1.41	PREDSIEŇ	6.12	Keram. dlažba	P35b	Omietka	-	
	1.42	WC ŽENY	16.60	Keram. dlažba	P35b	Ker. obklad dov=	-	
	1.43	VÝŤAH	2.93	Protiprašný náter	-	Náter	Náter	
	1.44	ZÁLOŽNÝ ZDROJ UPS/BATERKY	4.32	Epoxid. liata podlaha	P36	-	-	
	1.45	VÝLEVKA	5.66	Polyuret. liata podlaha	P26	Ker. obklad dov=	-	
	1.46	ĽADÁR	4.32	Polyuret.-cement . stierka	P40	Omietka	-	
		SPOLU ÚŽ. PLOCHA	4749.86					
	1.47	ÚNIK. ŽB SCHODY A RAMPY	64.83	Polyuret.-cement . stierka	P40	Omietka	-	
		SPOLU SP. PLOCHY	64.83					

LEGENDA : VYKUROVACIE TELESÁ:

22VK–900/600 — OCELOVÉ DOSKOVÉ VYKUROVACIE TELESO KORAD VENTIL KOMPAKT, DVOJITÉ S DVOMI DODATKOVÝMI PLOCHAMI, PN6, FARBA BIELA VÝŠKA 900mm, DĹŽKA 600mm VRÁTANE ODVZDUŠNENIA, UCHYTENIA A ULOŽENIA

KALOR 500/110–26čl. — LIATINOVÉ ČLÁNKOVÉ VYKUROVACIE TELESO KALOR ROZTEČ PRIPOJENIA 500mm, HLBKA 110mm, PN6 VRÁTANE ZÁSLEPKY S ODVZDUŠNENÍM, STOJANOV A KONZOL FARBA BIELA

LBK 0300–0198–2000 — SAMOSTOJNÝ KONVEKTOR ISAN ECOLITE CUBE S DREVENOU DOSKOU MATERIÁL BUK, FARBA KONVEKTORA BIELA, MRIEŽKA TYP C KRYCIE STOJANY TYP S, POČET 3ks TERMOSTATICKÁ HLAVICA ISAN BIELA, TERMOSTATICKÝ VENTIL ROHOVÝ, SKRUTKOVANIE ROHOVÉ

KLT–1820/600 — REBRÍKOVÉ VYKUROVACIE TELESO DO KÚPEĽNE VÝŠKA 1820mm, ŠÍRKA 600mm, S MONTÁŽNOU SADOU A ODVZDUŠNENÍM,

EK 2000 — ELEKTRICKÝ ODPOROVÝ PRIAMOVÝHREVNÝ KONVEKTOR S ADAX NEO VP 11 VÝKON 2000W, S MECHANICKÝM TERMOSTATOM, 2000W/230V/IP24 S POISTKOU PROTI PREHRIATIU. PRIPOJENIE NA SILOVÝ ROZVOD CEZ ROZBOČOVACIU KRABICU FARBA BIELA.

POTRUBIE

PLASTOVÝ ROZVOD HERZ V PODLAHE – PLASTHLINÍKOVÁ RÚRKA S KYSLÍKOVOU BARIÉROU PRIPOJENIE TELIES POTRUBÍM 16x2 PRE PRIPOJENIE TELIES ZO STENY POUŽIŤ VODIACE OBLÚKY NA OHYBOCH RÚRKY POTRUBIA VEDENÉ V STENE RESP. PODLAHE IZOLOVAŤ TEPELNOU IZOLÁCIOU TUBOLIT DG HR.9mm PRESTUP POTRUBIA CEZ POŽIARNU DELIACU KONŠTRUKCIU IZOLOVAŤ MINERÁLNOU VLNOU A Z OBOCH STRÁN ZATRIEŤ PROTIPOŽIARNOU PASTOU.

ROZVOD POD STROPOM (V ŠACHTE) Z OCEĽOVÝCH RÚROK BEZOŠVÝCH, MATERIÁL P235TR1. UCHYTENIE POTRUBIA NA OBJÍMKY S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM. IZOLOVAŤ TEPELNOU IZOLÁCIOU TUBOLIT DG HR. 20mm. PRESTUP POTRUBIA CEZ POŽIARNU DELIACU KONŠTRUKCIU IZOLOVAŤ MINERÁLNOU VLNOU A Z OBOCH STRÁN ZATRIEŤ PROTIPOŽIARNOU PASTOU.

PRI PRESTUPE ROZVODOV CEZ STAVEBNÚ KONŠTRUKCIU OPATRIŤ TEPELNÚ IZOLÁCIU CHRÁNIČKOU Z OCEL. POZIN. PLECHU HR. 0,6mm.

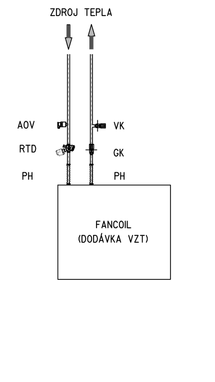
V PRIESTORE CHRÁNENÝCH ÚNIKOVÝCH CIEST TEPELNÚ IZOLÁCIU ROZVODOV OBALIŤ ČADIČOVOU PLSŤOU HR. 20mm S OPLECHOVANÍM POZINKOVANÝM PLECHOM HR. 0,6mm.

- UK — VETVA KLASICKÉ VYKUROVANIE – 70/50°C – EKVITERM
- PDL — VETVA PODLAHOVÉ VYKUROVANIE – 45/37°C – EKVITERM
- VZT — VETVA PRE OHREV VZT – 60/40°C – KONŠTANT
- T — ROZVOD TEPLA PRE TECHNÓLOGIU LADOVEJ PLOCHY – 60/40°C – KONŠTANT

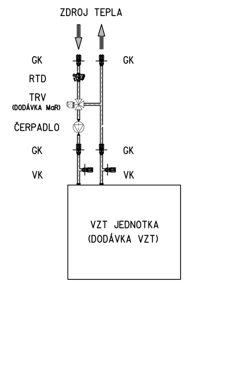
UPOZORNENIE!

PROJEKT NENAHRÁDZA VÝROBNÚ A DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU ZHOTOVITEĽA STAVBY!!!
PRIPOJENIE VYKUROVACÍCH TELIES ZO STENY.

PRINCIPIÁLNA SCHÉMA ZAPOJENIA FANCOILU



PRINCIPIÁLNA SCHÉMA ZAPOJENIA VZT JEDNOTKY



ARMATÚRY:

AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL FLAMCO TYP FLEXVENT 1/2",
GK	UZATVÁRACÍ GUĽOVÝ KOHÚT, PN6
VK	VYPÚŠŤACÍ GUĽOVÝ KOHÚT, PN6
TV15	TERMOSTATICKÝ VENTIL HERZ TS-90-V ROHOVÝ, ŠPECIÁL, O. Č. 1772867
RŠ15	ROHOVÝ VENTIL DO SPIATOČKY S PREDNASTAVENÍM HERZ RL-5
TV	TERMOSTATICKÁ HLAVICA HERZ DESIGN MINI, 30x1,5
VXJR15	PRIPÁJACÍ DIEL HERZ 3000, ROHOVÝ , S VYPÚŠŤANÍM, O. Č. 1346612
TV1	TERMOSTATICKÁ HLAVICA ISAN, BIELA, O.Č. 484000350
UHV15	TERMOSTATICKÝ VENTIL ISAN, UHLOVÝ, O.Č. Z-LE001
URS15	ROHOVÉ SKRUTKOVANIE ISAN, O.Č. Z-RE001
TH	TERMOSTATICKÁ HLAVICA HERZ DESIGN MINI, 28x1,5
TS15	TERMOSTATICKÝ VENTIL HERZ TS-90-V, TROJOSOVÝ (SMEROVANIE HLAVICE POD VYKUROVACIE TELESO REBRÍK)
RL15	ROHOVÝ VENTIL DO SPIATOČKY S PREDNASTAVENÍM HERZ RL-5
PH	PRUŽNÉ PRIPOJENIE NEREZOVÝMI VLNOVCOVÝMI HADICAMI, DĹŽKA 300mm
RTD	TLAKOVO NEZÁVISLÝ REGULAČNÝ A VYVAŽOVACÍ VENTIL NAPR.IMI HYDRONIC TA-COMPACT-P
RTD-M	TLAKOVO NEZÁVISLÝ REGULAČNÝ A VYVAŽOVACÍ VENTIL NAPR.IMI HYDRONIC TA-MODULATOR

VŠETKY UVEDENÉ VÝROBKY SÚ REFERENČNÉ. JE MOŽNÉ ICH ZAMENIŤ PRI DODRŽANÍ KVALITY A VŠETKÝCH TECHNICKÝCH PARAMETROV. ZMENU MUSÍ ODSÚHLASIŤ INVESTOR A PROJEKTANT.

ORIENTÁCIA | PROJEKTANT: CITYPROJEKT, s.r.o., Adámiho 3, 841 05 Bratislava, tel.: 0902 37 82 16, skype: cityprojekt, e-mail:citovicky@cityprojekt.sk, www.cityprojekt.sk | AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO | AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO

±0,000=165,15 m n.m.

Autor: Ing.arch. Pavol Citovický | Vypracoval: Ing. Ľubomír Olekšák | Spolupráca: Ing. Tatiana Pangrác - Zdolinská | Kontroloval: Ing. arch. Pavol Citovický
Zodp. projektant: Ing. Ľubomír Olekšák

Projektant:	CITYPROJEKT, s.r.o., Adámiho 3, 841 05 Bratislava	Mierka:	1:100
Investor:	Šport aréna Malacky, s. r. o. Sasinkova 901/2, 901 01 Malacky	Obec:	Malacky
Názov stavby:	Šport aréna Malacky	Okres:	Malacky
Miesto:	Malacky, p. č. 3258/39, 3258/42, 3270/3, 3271/1	Dátum:	06/2021
Stavebný objekt:	SO 101	Stupeň:	DRS
Časť:	Vykurovanie	Číslo výkresu:	01
Názov výkresu:	PÔDORYS 1.NP		