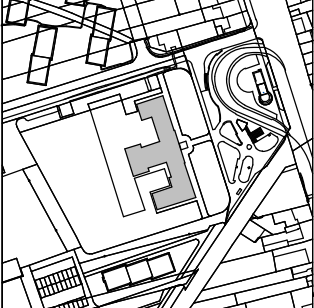
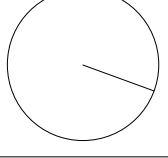

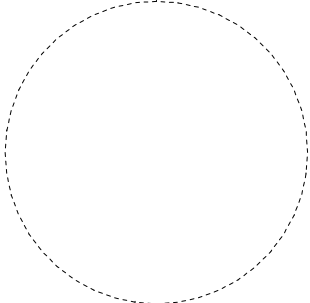


<p>Revize</p> <table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																													<p>Schéma</p> 	<p>Paré</p>	<p>Severka</p> 
<p>Investor GYMNÁZIUM BRNO-ŘEČKOVICE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE</p> <p>Kontaktní osoba investora GYMNÁZIUM BRNO-ŘEČKOVICE- RNDr. Peter Krupka, Ph.D.</p>	<p>Adresa investora UL. TEREZY NOVÁKOVÉ 936/2, 621 00 BRNO-ŘEČKOVICE IČ: 48 51 35 12 DIČ: - DS: -</p>	<p>S-JTSK 0,000 =289,040 m n.m.Bpv</p>																																													
<p>Generální projektant A PLUS a.s. Hlavní inženýr projektu VÍT MOLER Zástupce hlavního inženýra projektu TOMÁŠ ZELINKA</p>	<p>Adresa generálního projektanta ČESKÁ 154/12, 602 00, BRNO E.: info@aplus.cz Tel.: +420 542 210 101 IČ: 26236419 DIČ: CZ26236419 DS: afhm2t8</p>																																														
<p>Projektant části PD TEBISIONS s.r.o. Zodpovědný projektant Ondřej Hruška Vypracoval Ondřej Hruška</p>	<p>Adresa projektanta části PD LIDICKÁ 700/19, 602 00, BRNO E.: hruska@tebisions.com Tel.: +420 605 814 510 IČ: 081 30 914 DIČ: CZ081 30 914</p>																																														
<p>Název stavby GYREC-MODERNIZACE KOTELNY</p> <p>Stupeň DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY</p> <p>Název stavebního objektu GYREC</p> <p>Část Vytápění</p> <p>Název výkresu VÝKAZ VÝMĚR - ZTI</p> <table border="1"> <tr> <td>Zakázkové číslo 3259</td> <td>Datum 2023-05</td> <td>Měřítko</td> </tr> </table>	Zakázkové číslo 3259	Datum 2023-05	Měřítko	<p>Stavba GYREC</p> <p>Stupeň DPS</p> <p>Číslo PS-SO SO.101</p> <p>Označení části D.1.4.4</p> <p>Číslo výkresu</p> <table border="1"> <tr> <td>Revize 00</td> </tr> </table>	Revize 00																																										
Zakázkové číslo 3259	Datum 2023-05	Měřítko																																													
Revize 00																																															

Název stavby: GYREC-MODERNIZACE KOTELNY			Doba výstavby:		Objednatel:				
Druh stavby: D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace			Začátek výstavby: 01.07.2023		Projektant:				
Lokalita:			Konec výstavby:		Zhotovitel: -				
JKSO:			Zpracováno dne:		Zpracoval: Ondřej Hruška				
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
Nezařazeno						0,00	0,00	0,00	
722 Vnitřní vodovod-vnitřní rozvody						0,00	0,00	0,00	
1	722172311R00	Potrubí plastové PP-RCT, včetně zednických výpomocí a fitinků, D 20 x 2,8 mm, PN 16	m	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
2	722172313R00	Potrubí plastové PP-RCT, včetně zednických výpomocí a fitinků, D 32 x 4,4 mm, PN 16	m	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
3	722174212R00	Montáž potr.plast.rovné.svař.D 20 mm,vodovod	m	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
4	722174214R00	Montáž potr.plast. polyf.svař.D 32 mm,vodovod	m	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
5	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
6	733190109R00	Tlaková zkouška potrubí	m	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
7	998722104R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 36 m	t	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
732 Strojovny-čerpadla a výtlačné potrubí						0,00	0,00	0,00	
8	732429112R00	Montáž čerpadel obkalových čerpadel	soubor	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
9	VL11	Kalové ponorné nerezové čerpadlo Q=31,0m3/hod, H=10,0m, 400V, P=2200W Tepelná ochrana proti přetížení Automatický restart	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
RTS komentář: Bez hladinového spínače Odolné vůči kondenzátu z plyn. kotlů									
10	VL12	Kalové ponorné nerezové čerpadlo Q=8,4m3/hod, H=8,5m, 230V, P=300W. Tepelná ochrana proti přetížení Automatický restart	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
RTS komentář: Praktické a snadné pro manipulaci Včetně hladinového spínače Určené k čerpání kondenzátu z plyn. kotlů									
11	722172334R00	Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí a fitinků, D 40 x 5,5 mm, PN 16	m	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
12	722172336R00	Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí a fitinků, D 63 x 8,6 mm, PN 16	m	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
13	722174215R00	Montáž potr.plast.polyf.svař.D 40 mm	m	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
14	722174217R00	Montáž potr.plast. polyf.svař.D 63 mm	m	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
15	998732102R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 24 m	t	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
734 Armatury						0,00	0,00	0,00	
16	722235113R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
17	722235113R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
18	722235116R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř. z DN 50	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
19	722235643R00	Klapka vod.zpětná vodorovná DN 32	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
20	722235646R00	Klapka vod.zpětná vodorovná DN 50	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
21	722235521R00	Zahradní ventil s připojením na hadici. DN 15	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
22	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
23	722239103R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1	kus	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
24	722239104R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 5/4	kus	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
25	722239106R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2	kus	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
0 Tepelné izolace						0,00	0,00	0,00	
26	722181212RT7	Izolace návleková PE tl. stěny 9 mm Varianta: vnitřní průměr 22 mm RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023
27	722181212RU1	Izolace návleková PE tl. stěny 9 mm Varianta: vnitřní průměr 32 mm	m	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2023

	RTS komentář:	V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.							
28	722182001RT2	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 25,sam.spoj	m	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
	Variant:	samolepicí spoj a příčné stažení páskou							
	RTS komentář:	Podélný samolepicí spoj, příčné stažení páskou, nebo drátem.							
29	722182004RT2	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 40,sam.spoj	m	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
	Variant:	samolepicí spoj a příčné stažení páskou							
30	998722204R00	Přesun hmot pro tepelné izolace, výšky do 36 m	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
	7211	Vnitřní kanalizace				0,00	0,00	0,00	0,00
31	721176103R00	Potrubí PVC-HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
32	721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené, D 75 x 1,9 mm	m	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
33	721176135R00	Potrubí HT odhlučněné svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 2,7 mm	m	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
34	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace koufem DN 300	m	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
35	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
36	VL43	Dopojení na stávající ležatou kanalizaci (včetně materiálu)	kpl	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
37	998721104R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 36 m	t	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
31		Plynoinstalace				0,00	0,00	0,00	0,00
38	723150306R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 44,5x2,6	m	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
	Variant:	včetně montážních prací, prostupů, acetylenu, kyslíku, spojovacího materiálu a fitinku							
39	723190254R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 40	kus	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
40	071334111R	Upevňovací, svařovací atd... materiál pro upevnění potrubí plynovodu	soubor	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
41	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
42	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	bm	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
43	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
44	723235115R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. KK G51 DN 40	kus	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
45	734294212R00	Plynový filtr GAS DN 40 pro plyn pro STL/NTL	kus	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
46	723235416R001	Smyčka k manometru zahnutá M20x1,5 - varná	kus	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
47	734421150R001	Manometr plyn , 0-6 kPa, M20x1,5	kus	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
48	7234221RM1	Kohout k manometru 3-cestný mosazný M20x1,5	kus	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
49	723239104R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 5/4	kus	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
50	723229102R00	Montáž plynovod.armatur s 1závitem, G 1/2	soubor	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
51	723239202R00	Montáž regulátoru středotl. dvojitého přírub do DN 40	soubor	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
52	723234221RM12	Regulátor plynu DN25/32,Q=70m3/hod -100/2,0 kPa, pojistný ventil, včetně bezpečnostního rychlouzávěru	soubor	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
53	OS01	Revize plynovodu	soubor	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
54	723190907R08a	Demontáže a likvidace stávajícího plynovodu (přípojky pro kotle)	m	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
55	998734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
56	998723103R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 24 m	t	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 RTS I / 2023
Celkem:								0,00	

Poznámka:
Veškeré zde uvedené konkrétní typy výrobky, je možné nahradit jiným výrobkem ve stejné kvalitě a stejným způsobem využití. Jedná se o projekční rozpočet s ceníkovými cenami. Jedná se o materiálovou specifikaci nenahrazující výrobní přípravu dodavatele. Výpis obsahuje pouze základní položky ve smyslu dodávka. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (tj. technické zprávy, všech výkresy i specifikace materiálu. Pouhým oceněním výkazu výměr není možné vypracovat kvalitní nabídku. Předpokládá se, že dodávka je nabízena jako kompletní dílo včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (součástí potrubí jsou nejen kolena, oblouky, redukce, šroubení, prostupové manžety ale i podpěry, konzoly a závěsy a veškeré ocelové konstrukce nezbytné pro uložení. Potenciálním dodavatelem musí být odborná firma, která se obeznámila se všemi okolnostmi této zakázky a zahrnuje je do nabízené ceny. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku akce. Dodavatel ručí za to, že v nabízené ceně je navrženo veškeré potřebné zařízení a výkony. ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY A VODOVODNÍ BATERIE BUDOU PŘEDREALIZACI ZKONZULTOVÁNY S INVESTOREM A DLE JEHO POŽADAVKU BUDE UPRAVENA STAVBA A STAVEBNÍ KOORDINACE (NAPŘ