L E G E N D A (potrubí)

- Potrubí rozvodu studené vody z materiálu PP-RCT S4/SDR9/ (PN22 vyp)
- Potrubí rozvodu teplé vody PP-RCT třívrstvá s čedičovým vláknem S3,2/SDR7,4/ (PN28 vyp) – snížená délková roztažnost
- Potrubí rozvodu cirkulace teplé vody PP-RCT třívrstvá s čedičovým vláknem S3,2/SDR7,4/ (PN28 vyp) – snížená délková roztažnost
- Kanalizační potrubí z trub PP HT, vnitřní svislé splaškové odpadní potrubí, – nebo jiný typ tepelně odolného potrubí
- Dešťová ležatá kanalizace z trub PPKGEM SN10
- Splašková (nebo tuková) ležatá kanalizace z trub PPKGEM SN10, tepelně odolné potrubí
  – (nové potrubí v nové trase, ev.nové potrubí v trase původního potrubí), tuková kanalizace izolována a vyhřívána
- Šikmé připojovací potrubí z PP HT, tepelně odolné potrubí
- Stávající ležatá kanalizace, bez rozlišení DN, typu a materiálu kanalizace (nutno prověřit v průběhu stavby)
- Rušená stávající ležatá kanalizace, bez rozlišení DN, typu a materiálu kanalizace (nutno prověřit v průběhu stavby)

L E G E N D A (zařizovací předměty)

WC– WC závěsné, sedátko, šrouby k WC, ovládací tlačítko 3/6l, konstrukce s mont. hloubkou 12cm
WCi– WC závěsné pro tělesně postižené, sedátko, šrouby k WC, oddálené ovládací tlačítko 3/6l, konstrukce s mont. hloubkou 12cm, pevné a sklopné madlo
U– Umyvadlo 55cm, baterie umyvadlová stojánková páková, sifon, 2x rohový ventil DN15
U2– Umyvadlo 55cm, baterie umyvadlová stojánková páková, sifon, 2x rohový ventil DN15
Ui– Umyvadlo 64cm pro tělesně postižené, baterie umyvadlová stojánková s prodlouženou pákou, sifon podomítkový, 2x rohový ventil DN15
Ud1– Lité dvojumyvadlo s deskou (š=2150mm), 2x baterie umyvadlová stojánková páková, 2x sifon, 4x rohový ventil DN15
Ud2– Lité dvojumyvadlo s deskou (š=1800mm), 2x baterie umyvadlová stojánková páková, 2x sifon, 4x rohový ventil DN15
Ud3– Lité dvojumyvadlo s deskou (š=2000mm), 2x baterie umyvadlová stojánková páková, 2x sifon, 4x rohový ventil DN15
D– Dřez nerezový v kuchyňské lince (dodávka kuchyňské linky), dřezový sifon DN50, dřezová páková stojánková baterie se sprškou, 2x rohový ventil
VD– Výlevka diturvitová s mřížkou, baterie nástěnná páková, výtok l=300mm
AP– Automatický pisoár s radarovým splachováním, sifon, vestavěný napájecí zdroj, připojení 230V
SK1– Sprchová vanička 800x900mm, sprchové dveře s bezpečnostním sklem posuvné 900mm, sifon DN50, sprchová podomítková baterie s posuvnou sprchou+stěnový vývod
SK2– Sprchový kout, nerezový sprchový žlabek š=700mm, sprchové dveře s bezpečnostním sklem posuvné 1400mm, sifon DN50, sprchová podomítková baterie s posuvnou sprchou+stěnový vývod
R.Š.– Revizní šachta na ležaté kanalizaci, na potrubí umístěn čistící kus příslušné DN, vstup min.600x600mm
OT– Odlučovač tuků OA-NS10 SF1000 umístěný v 1.PP, celonerezové provedení z materiálu 1.4571, stupeň výbavy č.3, vtok a odtok DN150, levé provedení, automatická řídící jednotka, lapač hrubých nečistot DN150, nádoba na odběr vzorků DN150, připojovací skříň na fasádu 500x500x160mm, podomítkový rám pro připojovací skříň
H D25– Hydrantový systém s výzbrojí D25, tvarově stálá hadice délky 30m
U3– Umyvadlo 55cm, baterie směšovací automatická umyvadlová stojánková, sifon, 2x rohový ventil DN15, napájecí zdroj AC/24V DC
AZF Automatický duplexní změkčovací filtr, nepřetržitý provoz, Qmax.2,5m3/hod., změkčená voda na výstupu max.3°dH, odpad DN40, zásuvka 230V/50Hz

Pozn.: Připojovací podmínky pro GASTRO zařízení viz. INSTALAČNÍ TABULKA a výkresy v části PD GASTRO!!

Pozn.: **Při realizaci nutno dbát na pečlivou koordinaci zejména mezi profesemi ÚT, VZT!!**

Montáž potrubí KAN a VOD bude prováděna dle montážních předpisů výrobce potrubí!

Při realizaci nových rozvodů vodovodu a kanalizace je nutno pečlivě překontrolovat návaznosti a propojení potrubí do jiných částí objektu. Potrubí vodovodu a kanalizace může být odpojeno až tehdy, pokud bude prověřeno, že na něj nejsou napojeny žádné zařizovací předměty v jiných částech objektu. Před zakrytím potrubí kanalizace a vodovodu musí být důkladně prověřena funkčnost přívodu vody a odvodu vod u všech stávajících i nově osazených zařizovacích předmětů, výtokových armatur a odpadních výústek.

Trasy rozvodů SV, TV a CIRK a KAN (stejně jako dimenze) budou upřesněny po odkrytí stávajících tras v podlaze, dimenzí, návazností na další rozvody v budově a topologii st. rozvodů.

Potrubí nutno izolovat , potrubí SV,TV a CIRK bude izolováno návlekovou trubní izolací
–tloušťky izolací musí svými parametry splňovat vyhlášku č.193/2007

Min. tloušťka izolace (lambda izolace 0,037W/m K)

Potrubí SV	20x2,3	25x2,8	32x3,6	40x4,5	50x5,6	63x7,1	75x8,4
tl. izolace	15mm	15mm	15mm	20mm	20mm	20mm	20mm
Ocelové pozinkované	DN25	DN32	DN40				
tl. izolace	15mm	15mm	20mm				
Potrubí TV a CIRK	20x2,8	25x3,5	32x4,4	40x5,5	50x6,9	63x8,6	
tl. izolace	30mm	30mm	40mm	40mm	40mm	40mm	

LEGENDA PŘÍPOJNÝCH BODŮ

- přívod studené vody
- přívod teplé vody
- odpad
- přívod elektřiny
- el.zásuvka 230 V
- el.zásuvka 400 V
- doporučená el.zás. 230 V
  1200 mm n.č.p.

TABULKA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA MÍSTNOSTI [m2]	PODLAHA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPŮ
E.1.01	VSTUPNÍ HALA	83,02	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.02	JÍDELNA ZAMĚSTNANCI	58,08	KOBEREC	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.03	WC – OSOBY ZTP	3,55	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
E.1.04	WC – ŽENY	8,17	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
E.1.05	WC – MUŽI	10,26	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	SDK PODHLED
E.1.06	CHODBA	47,45	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.07	JÍDELNA SAMOPLÁTCI	116,99	KOBEREC	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.08	SALONEK	47,62	KOBEREC	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.09	CHODBA	30,73	KOBEREC	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.10	JÍDELNA POJIŠTĚNCI	283,35	KOBEREC	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.11	CHODBA	26,76	STĚRKA	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.12	MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ	19,53	STĚRKA	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.13	SKLAD ČISTÍCÍCH PROSTŘEDKŮ	3,24	STĚRKA	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.14	KUCHYŇ	55,10	STĚRKA	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.15	KUCHYŇ	96,47	STĚRKA	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.16	PŘÍRUČNÍ POMOCNÝ SKLAD	3,39	STĚRKA	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.17	CHLADÍCÍ BOX – ZACHLAZENÉ POKRMY	3,14	DLAŽBA KERAMICKÁ	PUR PANEL – NEREZOVÝ PLECH	PUR PANELY – NEREZOVÝ PLECH
E.1.18	CHLADÍCÍ BOX – STUDENÁ KUCHYNĚ PRO SERVIS	3,14	DLAŽBA KERAMICKÁ	PUR PANEL – NEREZOVÝ PLECH	PUR PANELY – NEREZOVÝ PLECH
E.1.19	CHLAZENÁ MÍSTNOST – STUDENÁ KUCHYNĚ A ČISTÁ PŘÍPRAVA ZELENINY	10,01	STĚRKA	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.20	PŘÍPRAVA TĚSTA	5,32	STĚRKA	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.21	PŘÍPRAVA TĚSTA PRO CUKRÁŘSKOU VÝROBU	5,82	STĚRKA	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.22	CHLAZENÁ MÍSTNOST – CUKRÁŘSKÁ VÝROBA	7,16	STĚRKA	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.23	CHLAZENÁ MÍSTNOST – PŘÍPRAVA MASA A VYTLOUKÁNÍ VAJEC	13,37	STĚRKA	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.24	MRAZÍCÍ BOX MASA	3,42	DLAŽBA KERAMICKÁ	PUR PANEL – NEREZOVÝ PLECH	PUR PANELY – NEREZOVÝ PLECH
E.1.25	CHLADÍCÍ BOX MASA	5,73	DLAŽBA KERAMICKÁ	PUR PANEL – NEREZOVÝ PLECH	PUR PANELY – NEREZOVÝ PLECH
E.1.26	MYTÍ A SKLAD PŘEPRAVNÍCH OBALŮ	10,95	STĚRKA	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.27	KANCELÁŘ	7,33	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.28	SKLAD NELOUPANÝCH BRAMBOR	3,66	STĚRKA	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.29	CHLADÍCÍ BOX – BIOLOGICKÝ ODPAD	2,61	DLAŽBA KERAMICKÁ	PUR PANEL – NEREZOVÝ PLECH	PUR PANELY – NEREZOVÝ PLECH
E.1.30	SKLAD POTRAVIN	19,52	STĚRKA	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.31	MRAZÍCÍ BOX	6,53	DLAŽBA KERAMICKÁ	PUR PANEL – NEREZOVÝ PLECH	PUR PANELY – NEREZOVÝ PLECH
E.1.32	CHLADÍCÍ BOX – MLÉČNÉ VÝROBKY	4,16	DLAŽBA KERAMICKÁ	PUR PANEL – NEREZOVÝ PLECH	PUR PANELY – NEREZOVÝ PLECH
E.1.33	CHLADÍCÍ BOX – SKLAD OVOCE A ZELENINY	6,17	DLAŽBA KERAMICKÁ	PUR PANEL – NEREZOVÝ PLECH	PUR PANELY – NEREZOVÝ PLECH
E.1.34	HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY	7,94	STĚRKA	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.35	DENNÍ SKLAD	8,97	STĚRKA	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.36	CHLADÍCÍ BOX NA UZENINY	2,37	DLAŽBA KERAMICKÁ	PUR PANEL – NEREZOVÝ PLECH	PUR PANELY – NEREZOVÝ PLECH
E.1.37	CHODBA	56,90	STĚRKA	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.38	SCHODIŠTĚ	1,59	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.39	KANCELÁŘ	5,71	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.40	DENNÍ MÍSTNOST	5,50	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.41	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,17	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.42	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ MUŽI	3,66	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.43	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ ŽENY	3,72	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.44	SKLAD POTRAVIN	13,87	STĚRKA	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.45	SKLAD POMOCNÝ MATERIÁL	2,89	STĚRKA	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.46	CHLADÍCÍ BOX	3,12	DLAŽBA KERAMICKÁ	PUR PANEL – NEREZOVÝ PLECH	PUR PANELY – NEREZOVÝ PLECH
E.1.47	MRAZÍCÍ BOX	2,94	DLAŽBA KERAMICKÁ	PUR PANEL – NEREZOVÝ PLECH	PUR PANELY – NEREZOVÝ PLECH
E.1.48	SKLAD POTRAVIN	3,45	STĚRKA	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.49	SKLAD BAR	3,86	STĚRKA	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ + KERAMICKÝ OBKLAD	OMÍTKA LEHČENÁ JEDNOVRSTVÁ
E.1.50	CHLADÍCÍ BOX PIVO	1,82	DLAŽBA KERAMICKÁ	PUR PANEL – NEREZOVÝ PLECH	PUR PANELY – NEREZOVÝ PLECH
E.1.51	ZÁSOBOVÁNÍ KUCHYNĚ	51,44	DLAŽBA KERAMICKÁ	TENKOVRSTVÁ OMÍTKA	TENKOVRSTVÁ OMÍTKA
E.1.52	VRATNÉ OBALY	3,99	DLAŽBA KERAMICKÁ	TENKOVRSTVÁ OMÍTKA	TENKOVRSTVÁ OMÍTKA

Celková plocha [m^2]: 1196,65

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- KONSTRUKCE BOURANÉ
- ZAZDÍVKY VE STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ PROVEDENY Z CIHEL PLNÝCH, PŘÍPADNĚ S VYUŽITÍM CIHELNÝCH BROUŠENÝCH BLOKŮ
- VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA NAVRŽENA Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, 247/300/249, P15, Rw=48 dB, R=1,72 m^2K/W
- VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA NAVRŽENA Z BROUŠENÝCH AKUSTICKÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, 330/250/249, P15, Rw=53 dB, R=0,83 m^2K/W
- VNITŘNÍ STĚNA DO OBLOUKU NAVRŽENA Z PÓROBETONOVÝCH HLADKÝCH TVÁRNIC TL. 200 mm, 200/249/599, Rw=43 dB, R=1,43 m^2K/W
- PŘÍČKY TL. 150, 125, 100 MM A PŘIZDÍVKY PRO ZAVĚŠENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ PROVEDENY Z AUTOKLÁVOVÉHO PÓROBETONU KATEGORIE I, PŘÍČKY TL. 150 MM Z TVÁRNIC 150/249/599, Rw=41dB, R=1,15 m^2K/W, PŘÍČKY TL. 125 MM Z TVÁRNIC 125/249/599, Rw=39dB, R=0,96 m^2K/W, PŘÍČKY TL. 100 MM Z TVÁRNIC 100/249/599, Rw=37dB, R=0,77 m^2K/W

Změny			
Číslo	Popis	Datum	Podpis

J.Hradec s.r.o. Jarošovská 753/II Jindřichův Hradec tel.: 384 371 021 www.jpsjh.cz e-mail: spulak@jpsjh.cz	Vedoucí projektu: ING ŠPULÁK MILAN, Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, Registr. v ČKAIT č. 0100074	Vypracoval: Martin CAKL	Kontrola:
	Akce: ROZŠÍŘENÍ A REKONSTRUKCE KUCHYNĚ A JÍDELNY BERTINÝCH LÁZNÍ TŘEBOŇ	Investor: Město Třeboň	
		Obec: Třeboň	
		Stupeň PD: DPS	
	Obsah: PŮDORYS 1.NP–Kanalizace	č.výkresu: 2–ZTI	č.paré:
	Datum: XI.2017 · Arch. č.: 16 047 · Měřítko: 1:50 · Formát :27xA4		