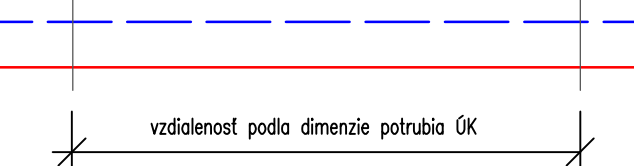


6.m.	Názov miestnosti	Plocha(m2)	Nákladná vrstva	sklad podlahy	Povrch stropu	Povrch stien
1.01	Vstupná hala	16,44	Keram. dlažba	P2	Drev. podhlad	Váp.-cem. omietka
1.02	chodba	12,11	Keram. dlažba	P2	Drev. podhlad	Váp.-cem. omietka
1.03	Šatňa muži	15,56	Keram. dlažba	P2	SDK- podhlad	Keram. obklad
1.04	sprchy+WC muži	15,92	Keram. dlažba	P2	SDK- podhlad	Keram. obklad
1.05	Šatňa ženy	14,10	Keram. dlažba	P2	SDK- podhlad	Keram. obklad
1.06	sprchy+WC ženy	15,05	Keram. dlažba	P2	SDK- podhlad	Keram. obklad
1.07	Kabinet sprcha	3,42	Keram. dlažba	P2	SDK- podhlad	Keram. obklad
1.08	kabinet	8,52	Keram. dlažba	P2	Drev. podhlad	Váp.-cem. omietka
1.09	WC	3,76	Keram. dlažba	P2	SDK- podhlad	Keram. obklad
1.10	1.tech.m.	12,52	Keram. dlažba	P2	SDK- podhlad	Keram. obklad
1.11	telocvičňa	459,50	Sportová PVC	P1	Drev. podhlad	Drevený obklad
1.12	telocvičňa malá	78,41	Sportová PVC	P1	Drev. podhlad	Drevený obklad
1.13	sklad	20,49	Sportová PVC	P1	Drev. podhlad	Drevený obklad
1.14	wc ženy	5,52	Keram. dlažba	P2	SDK- podhlad	Keram. obklad
1.15	WC muži	1,87	Keram. dlažba	P2	SDK- podhlad	Keram. obklad
1.16	Spoločná umývadlá	5,47	Keram. dlažba	P2	SDK- podhlad	Keram. obklad
1.17	Upratovacia	1,86	Keram. dlažba	P2	SDK- podhlad	Keram. obklad
1.18	1.tech. miestnosť	1,85	Keram. dlažba	P2	SDK- podhlad	Keram. obklad
		692,28 m²				

- LEGENDA POTRUBNÝCH ROZVODOV**
- PRÍVODNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY-PLASTHLINIKOVÉ-PEX 17x2mm
 - VRÁTNE POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY-PLASTHLINIKOVÉ-PEX 17x2mm
 - OKRAJOVÁ DILATÁCIA
 - PRÍVODNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY-OCEĽ
 - VRÁTNE POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY-OCEĽ

- LEGENDA VYKUROVACÍCH TELIES**
- 22 VK OCEĽOVÉ DOSKOVÉ VYKUROVACIE TELESÁ- SPÔJNÉ PRÍPOJENIE ZVOUVNE S JEDNÝM KONVEKTORÝM PLECHOM



VZDIALENOSŤ ZÁVESOV POTRUBÍ: UHĽÍKOVÁ OCEĽ: IVAR.C-STEEL	
DN15	~ 1,50 m
DN20	~ 2,00 m
DN25	~ 2,00 m
DN32	~ 3,00 m
DN40	~ 3,00 m

LEGENDA PRVKOV VYKUROVANIA:	
1.1	TEPELNÉ ČERPAĽO TYPU VODA-VODA S VYKUROVACÍM VÝKONOM 60kW, NAPÁJANIE: 400V/50Hz, MAX. ELEKTRICKÝ PRÍKON: 13,72kW.
1.2	NEPRÁMOCHREVNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ TEPLÉ VODY S OBJEMOM 750l
1.3	DOSKOVÝ ROZDELOVATEĽNÝ VÝMENNÍK TEPLA
1.4	ANULOD-HYDRAULICKÝ VYROVNAVAČ TLAKU
1.5	ZBUDOVANÝ ROZDELOVAČ A ZBERAČ VYKUROVACEJ VODY

DIMENZIE POTRUBIA V PROJEKTE uhľíková ocel IVAR.C-STEEL	
DN 15	18x1,2mm
DN 20	22x1,5mm
DN 25	28x1,5mm
DN 32	35x1,5mm
DN 40	42x1,5mm

- POZNÁMKY**
- VYKUROVACÍ SYSTÉM - RADIÁTOROVÝ OKRUH JE NAVRHNUTÝ S TEPELNÝM SPÁDOM 65/50°C
 - VYKUROVACIE TELESÁ S VRSTVOU EPOXIDOVEJ ŽIVICE PODLA DIN5800, VO FAREBNOM ODTENI RAL 9016
 - KAŽDÉ VYKUROVACIE TELESO TREBA OPATRIŤ TERMISTICKOU HLAVOU
 - SKRUTKOVANIE S FUNKCIOU NASTAVENIA, ZABLOKOVANIA, PLNENIA A VYPÚŠŤANIA S PRÍPOJOU SKRUTKOVÝM SPOJOM
 - TERMISTICKÁ HLAVICA S PROTIPRAZDOVOU OCHRANOU A BLOKOVANÍM NA URČITÚ TEPLOTU
 - S DODANÝM ZASTENÍM PROTI KRÁDEŽI
 - POTRUBNÉ ROZVODY PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA SÚ NAVRHNUTÉ Z PLASTHLINIKOVÝCH RÖR 17x2,5
 - SPOJENIE LISOVANÝMI TVAROVKAMI S TESNENÍM
 - SYSTÉM OK JE HYDRAULICKY VYREGULOVANÝ REGULAČNÝMI ARMATÚRAMI
 - INŠTALOVANÍMI NA JEDNOTLIVÉ VETVY OK A REGULAČNÝMI ARMATÚRAMI NA VYKUROVACÍCH TELESÁCH
 - NA LEŽATÝCH ROZVODOCH OK SÚ NAVRHNUTÉ SEKČNÉ UZÁVERY - UZATVARACIE KOHÚTY - DIMENZIA ZHODNÁ S POTRUBÍM
 - POTRUBNÉ ROZVODY VYKUROVANIA SÚ NAVRHNUTÉ Z UHLÍKOVEJ OCEĽE
 - SPOJENIE LISOVANÝMI TVAROVKAMI S TESNENÍM O-krúžkom EDPM-černý
 - UCHYTENIE LEŽATÉHO A ZVISLEHO POTRUBIA REŠÍ: ZÁVESNÝ SYSTÉMOM
 - VZÁJOMNÚ VZDIALENOSŤ ZÁVESOV REŠÍŠ PODLA POKRYTÍM VÝROBCU POTRUBNÉHO SYSTÉMU
 - UMISTENIE PENŤNÝCH A POSUNŤNÝCH BODOV PRE DILATÁCIU PREVIESŤ PODLA ŠPECIFIKÁCIE VÝROBCU POTRUBIA
 - PROJEKT NERIEŠI OSADENIE KOMPENZÁTOROV, NAKOLKO TEPELNÁ ROZTAŽNOSŤ NAVRHNUTÉHO POTRUBIA
 - PRI DANEJ DĺŽKE ROVNÝCH ÚSEKOV TO NEVYŽADUJE
 - ÚSEKY IZOLAČNÉHO POTRUBIA PRI ZÁVESOCH REŠÍŠ VÝEZOM IZOLÁCIE A DODATOČNÚ IZOLÁCIU NA OBLÁMKACH ZÁVESOV

VYPRACOVAL	Ing. Vojtech Izsmán	ENVEA sila spolupráce
ZODPOVED. PROJEKTANT	Ing. Rastislav Kohút	
INVESTOR	Mesto Trnava, Hlavná Ľ. 1, Trnava 917 71	
MESTO	Trnava, kat. územie Modranka, ž.307/3 /4, 305, 306	STUPEŇ: DSPAR DÁTUM: 04/2020 FORMÁT: 1x4x4 MIERKA: 150 Č. VÝKRESU: ÚK-1
STAVBY:		
STAVBA:		
ZŠ a MŠ I. Krasku - novostavba telocvične		
PROFESIA:	VYKUROVANIE	
OBSAH VÝKRESU:	Pôdorys 1.NP	