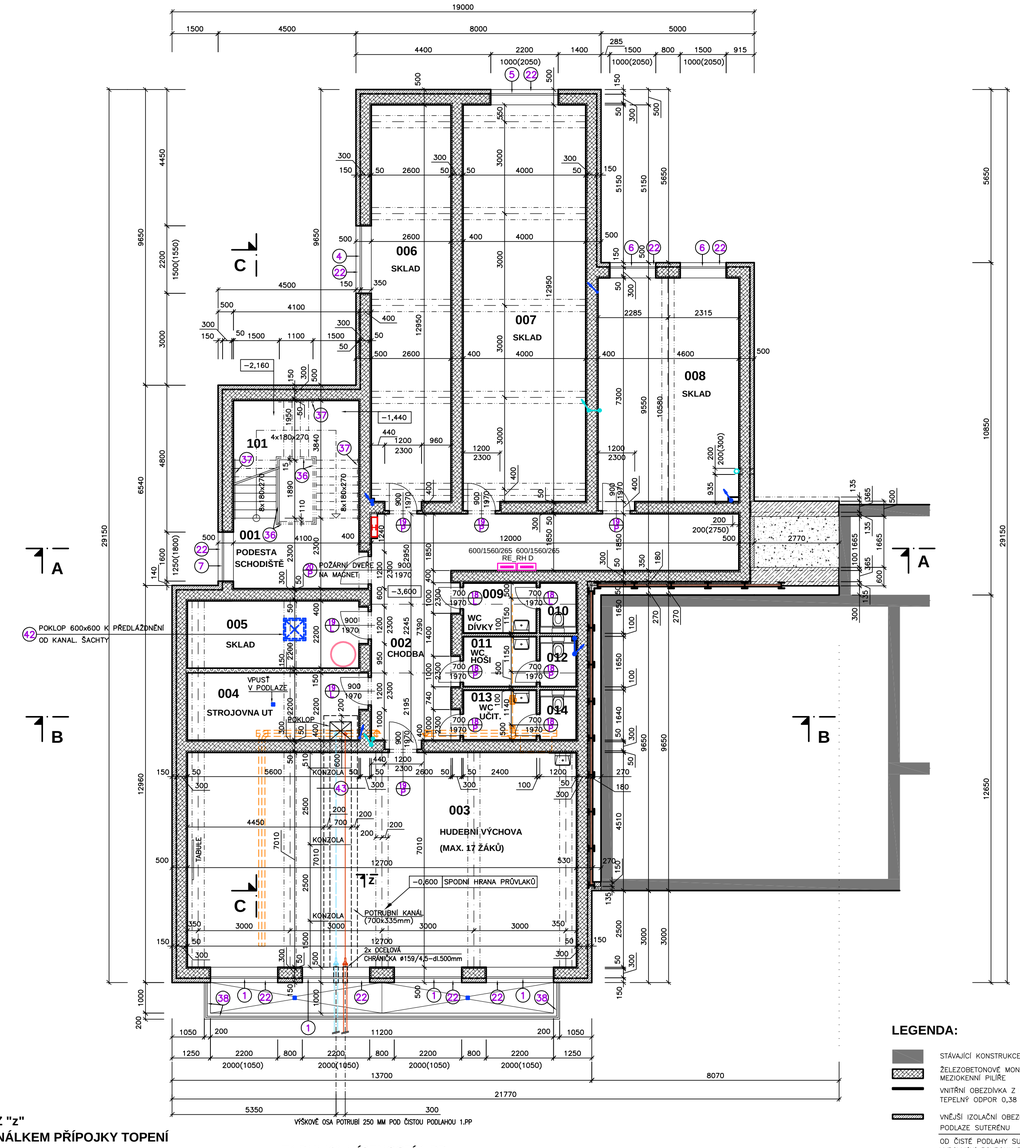
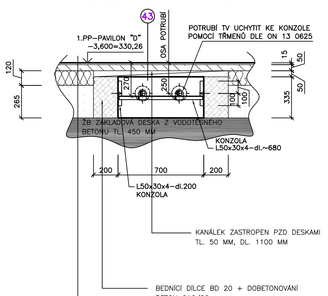
PŮDORYS 1.PP

1.PP: SKLADY, STROJOVNA UT, 1x UČEBNA - HV, WC



ŘEZ "z"
KANÁLKEM PŘÍPOJKY TOPENÍ



TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.PP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	M²	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	OBKLADY	POZNÁMKA
001	PODESTA SCHODIŠTĚ	9,79	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL., V=80mm	VNITŘNÍ OMÍTKA S ARMOVACÍ SÍTÍ PERLINKA
002	CHODBA	37,86	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL., V=80mm	KAZETOVÝ PODHLED V=2600MM
003	HUDEBNÍ VÝCHOVA	89,03	LINOLEUM	PVC LEPENO, ZAKONČENO FABIONY	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED POD TRAPÉZOVÝMI PLECHY
004	STROJOVNA UT	12,68	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL., V=80mm	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED POD TRAPÉZOVÝMI PLECHY
005	SKLAD	12,68	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL., V=80mm	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED POD TRAPÉZOVÝMI PLECHY
006	SKLAD	34,03	LINOLEUM	PVC LEPENO, ZAKONČENO FABIONY	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED POD TRAPÉZOVÝMI PLECHY
007	SKLAD	52,16	LINOLEUM	PVC LEPENO, ZAKONČENO FABIONY	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED POD TRAPÉZOVÝMI PLECHY
008	SKLAD	33,94	LINOLEUM	PVC LEPENO, ZAKONČENO FABIONY	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED POD TRAPÉZOVÝMI PLECHY
009	WC PŘEDSÍŇ DÍVKY	3,96	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD DO V=2000mm	KAZETOVÝ PODHLED V=2600MM
010	WC KABINA DÍVKY	1,98	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD DO V=2000mm	KAZETOVÝ PODHLED V=2600MM
011	WC PŘEDSÍŇ HOŠI	3,96	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD DO V=2000mm	KAZETOVÝ PODHLED V=2600MM
012	WC KABINA HOŠI	1,98	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD DO V=2000mm	KAZETOVÝ PODHLED V=2600MM
013	WC PŘEDSÍŇ UČITELÉ	3,94	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD DO V=2000mm	KAZETOVÝ PODHLED V=2600MM
014	WC KABINA UČITELÉ	1,97	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD DO V=2000mm	KAZETOVÝ PODHLED V=2600MM

UŽITNÁ PLOCHA 1.PP: 299,96 M2
UŽITNÁ PLOCHA CELKEM: 979,36 M2
ZASTAVĚNÁ PLOCHA: 402,60 M2
OBESTAVĚNÝ PROSTOR: 5 320,00 M3

POZNÁMKA: KERAMICKÝ OBKLAD ZA UMYVADLY V UČEBNÁCH DO VÝŠKY 2 M

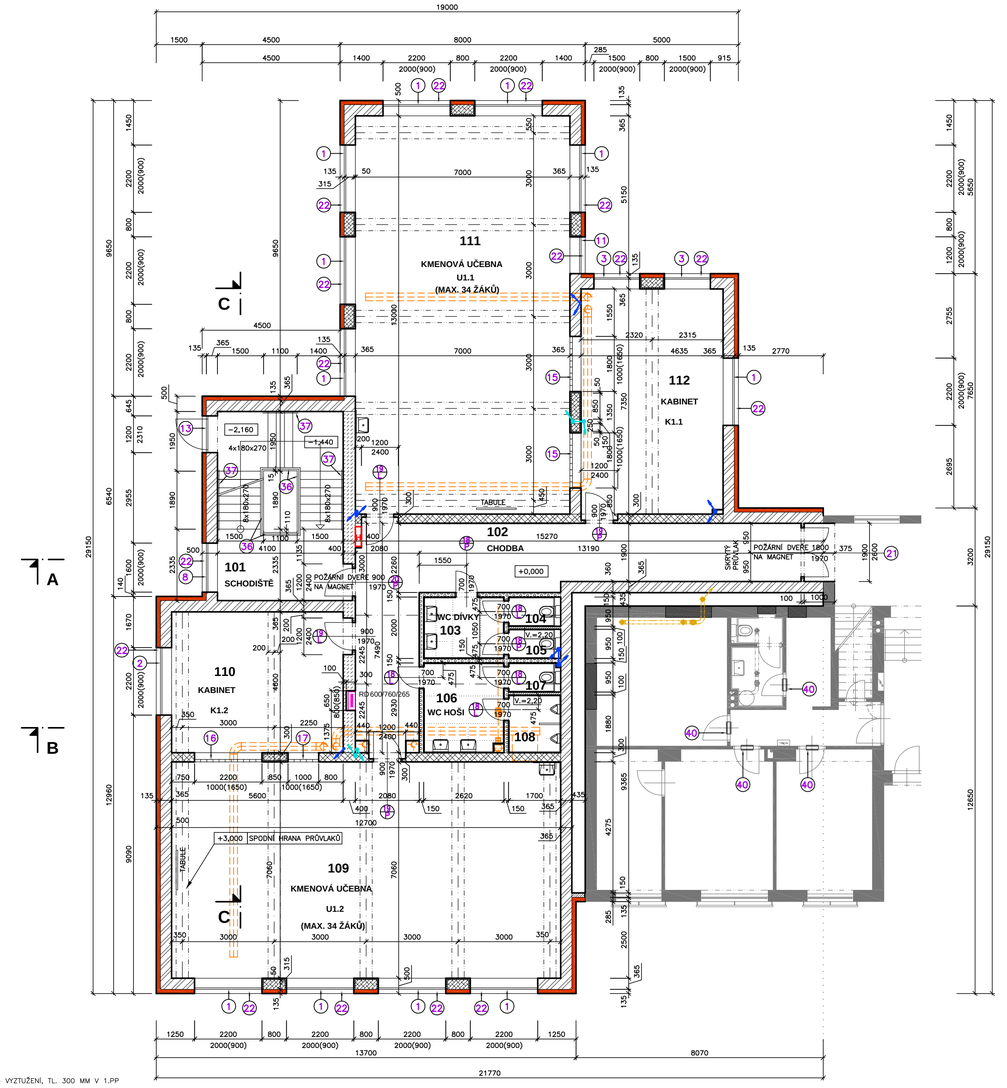
POZNÁMKA:

POŽÁRNÍ STROPY – POŽADAVEK REI 60 (1.PP), POŽÁRNÍ ODOLNOST BUDE ZAJIŠŤOVAT PODHLED – DOLOŽIT ATEST!

P1 – NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAM. DLAŽBA SLINUTÁ NEBO LINOLEUM – LEPENÉ VČ. FABIONŮ (VIZ. TAB. MÍSTNOSTÍ) VČETNĚ SAMONIVELAČNÍ STĚRKY TL. 15 MM
– BETONOVÁ MAZANINA SE SÍTÍ KARI 150/150/R4 (KRYTÍ VÝZTUŽE 20 MM), BETON C16/20, TL. 50 MM
– OCHRANNÁ FÓLIE – ZAKRYTÍ TEP. IZOLACE POJISTNOU FOLÍÍ VČETNĚ NETKANÉ TEXTILIE
– TEPELNÁ IZOLACE – PODLAHOVÝ POLYSTYREN TL. 120 MM
– OCHRANNÁ FÓLIE – ZAKRYTÍ TEP. IZOLACE POJISTNOU FOLÍÍ VČETNĚ NETKANÉ TEXTILIE
– PÍSKOVÝ NÁSYP (POPŘ. JE MOŽNÉ VE SPODNÍCH VRSTVÁCH NAHRADIT STAVENIŠTNÍ SUTÍ), VE KTERÉM POVEDOU VEŠKERÉ INSTALACE VČ. LEŽATÉ KANALIZACE, TL. 260 MM
CELKOVÁ TL. 450 MM

PŮDORYS 1.NP

1.NP: 2x UČEBNA, 2x KABINET, WC



TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	M²	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	OBKLADY	POZNÁMKA
101	SCHODIŠTĚ	25,83	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL., V=80mm	VNITŘNÍ OMÍTKA S ARMOVACÍ SÍTÍ PERLINKA
102	CHODBA	43,77	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKL., V=80mm	KAZETOVÝ PODHLED V=2600MM
103	WC PŘEDSÍŇ DÍVKY	5,24	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD DO V=2000mm	KAZETOVÝ PODHLED V=2600MM
104	WC KABINA DÍVKY	1,61	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD DO V=2000mm	KAZETOVÝ PODHLED V=2600MM
105	WC KABINA DÍVKY	1,61	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD DO V=2000mm	KAZETOVÝ PODHLED V=2600MM
106	WC PŘEDSÍŇ HOŠI	7,68	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD DO V=2000mm	KAZETOVÝ PODHLED V=2600MM
107	WC KABINA HOŠI	1,61	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD DO V=2000mm	KAZETOVÝ PODHLED V=2600MM
108	WC HOŠI	3,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD DO V=2000mm	KAZETOVÝ PODHLED V=2600MM
109	KMENOVÁ UČEBNA−U1.2	89,66	LINOLEUM	PVC LEPENO, ZAKONČENO FABIONY	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED POD TRAPÉZOVÝMI PLECHY
110	KABINET−K1.2	25,76	LINOLEUM	PVC LEPENO, ZAKONČENO FABIONY	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED POD TRAPÉZOVÝMI PLECHY
111	KMENOVÁ UČEBNA−U1.1	91,00	LINOLEUM	PVC LEPENO, ZAKONČENO FABIONY	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED POD TRAPÉZOVÝMI PLECHY
112	KABINET−K1.1	34,07	LINOLEUM	PVC LEPENO, ZAKONČENO FABIONY	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED POD TRAPÉZOVÝMI PLECHY

UŽITNÁ PLOCHA 1.NP: 331,04 M2
UŽITNÁ PLOCHA CELKEM: 979,36 M2
ZASTAVĚNÁ PLOCHA: 402,60 M2
OBESTAVĚNÝ PROSTOR: 5 320,00 M3

POZNÁMKA: KERAMICKÝ OBKLAD ZA UMYVADLY V UČEBNÁCH DO VÝŠKY 2 M

POZNÁMKA:

POŽÁRNÍ STROPY – POŽADAVEK REI 45 (1.NP), POŽÁRNÍ ODOLNOST BUDE ZAJIŠŤOVAT PODHLED – DOLOŽIT ATEST!

LEGENDA:

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ ZDIVO, VODOTĚSNÝ BETON XC4 C30/37 + VYZTUŽENÍ, TL. 300 MM V 1.PP
MEZIOKENNÍ PILÍŘE

VNITŘNÍ OBEZDÍVKA Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC, P4−500
TEPELNÝ ODPOR 0,38 M2.K/W, TL. 50 MM

VNĚJŠÍ IZOLAČNÍ OBEZDÍVKA Z CIHELNÉHO ZDIVA TL. 150 MM OD ZÁKLADOVÉHO PODBETONU K ČISTÉ PODLAZE SUTERÉNU

OD ČISTÉ PODLAHY SUTERÉNU PO HORNÍ HRANU NADPRAŽÍ OKEN SUTERÉNU:
VYROVNÁNÍ POVRCHU TL. 5 MM
EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN TL. 140 MM NAD IZOLAČNÍ PŘÍZDIVKOU – OD ČISTÉ PODLAHY SUTERÉNU
PO HORNÍ HRANU NADPRAŽÍ OKEN SUTERÉNU, KDE ZAČÍNÁ KONTAKTNÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍ SYSTÉM SE SENDVIČOVOU TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKOU, POD TERÉNEM OCHRANĚN EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN NOPOVOU FOLÍÍ
NAD TERÉNEM DEKORATIVNÍ MOZAIKOVÁ OMÍTKOVINA VČETNĚ SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINY TL. 5 MM
CELKOVÁ TL. 150 MM

HYDROIZOLACE A PROTIRADONOVÁ IZOLACE

ZÁKLADOVÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE

ŠTĚRKOVÝ ZHUTNĚNÝ PODSYP

ZDIVO Z CIHELNÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC TL. 365 MM, PEVNOST V TLAKU 10 MPa,
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U = 0,25 W/M2.K, TEPELNÝ ODPOR R=3,79 M2.K/W

ZDIVO Z CIHELNÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC TL. 400 MM, PEVNOST V TLAKU 10 MPa,
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U = 0,23 W/M2.K, TEPELNÝ ODPOR R=4,11 M2.K/W

ZDIVO Z CIHELNÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC TL. 300 MM, PEVNOST V TLAKU 15 MPa,
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U = 0,51 W/M2.K, TEPELNÝ ODPOR R=1,71 M2.K/W

PŘÍČKY Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 150 MM, P2−500
TEPELNÝ ODPOR R=1,15 M2.K/W

PŘÍČKY Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 100 MM, P2−500
TEPELNÝ ODPOR R=0,77 M2.K/W

OD HORNÍ HRANY NADPRAŽÍ OKEN SUTERÉNU PO ATIKY
VYROVNÁNÍ POVRCHU TL. 10 MM
TEPELNĚ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM – TEPELNÝ IZOLANT TL. 120 MM,
KONTAKTNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ SYSTÉM SE SENDVIČOVOU TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKOU SKLÁDAJÍCÍ SE ZE ŠEDÉHO FASADNÍHO POLYSTYRÉNU A MINERÁLNÍ VLNY KONSTANTNÍ TL. 30 MM
ZATEPLENÍ OBJEKTU VČETNĚ NATAŽENÍ OMÍTKY JE PODROBNĚ POPSÁNO V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ
VENKOVNÍ TENKOVRSTVÁ OMÍTKA VČETNĚ SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINY TL. 5 MM

CELKOVÁ TL. 135 MM
U OKENNÍCH A DVEŘNÍCH OTVORŮ BUDE ZATEPLENÍ PŘETAŽENO MIN. 30 MM PŘE RÁM, POD PARAPETY JE NAVRŽEN EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN.

DOZDÍVKY – DO STÁVAJÍCÍCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ – ZAZDĚNÍ OKEN
POROBETONOVÉ NEBO CIHELNÉ ZDIVO TL. DLE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE cca 375 MM

S

1

L. BENEDA, stavební a projekční kancelář

VED. PROJ.: L. BENEDA	ODP. PROJ.: M. SMUTNÝ	VYPRACOVALA: D. PLUHAŘOVÁ	
OBEC: PLZEŇ		STAVEBNÍ ÚŘAD: PLZEŇ 3	
INVESTOR: STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ ELEKTROTECHNICKÉ, VEJPRNICKÁ 56, 318 00 PLZEŇ			RAZÍTKO:
II ETAPA ROZVOJE SPORTOVNÍHO GYMNÁZIA PLZEŇ– PŘÍSTAVBA PAVILONU "D"			DATUM: 05.2017
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU		D.1.1) ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.2) STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ: PP
			Č. ZAKÁZKY: 201702
			FORMÁT: 8xA4
PŮDORYS 1.PP, 1.NP			MĚŘ.: 1:100 D.1.1-2- Č. VÝKR.: 4.

LUBOŠ BENEDA
ČIŽICKÁ 279, 332 09 ŠTĚNOVICE
IČ: 13882589• DIČ: CZ5807271008
PROVOZOVNA: ČERNICKÁ 9 A 11
301 36 PLZEŇ