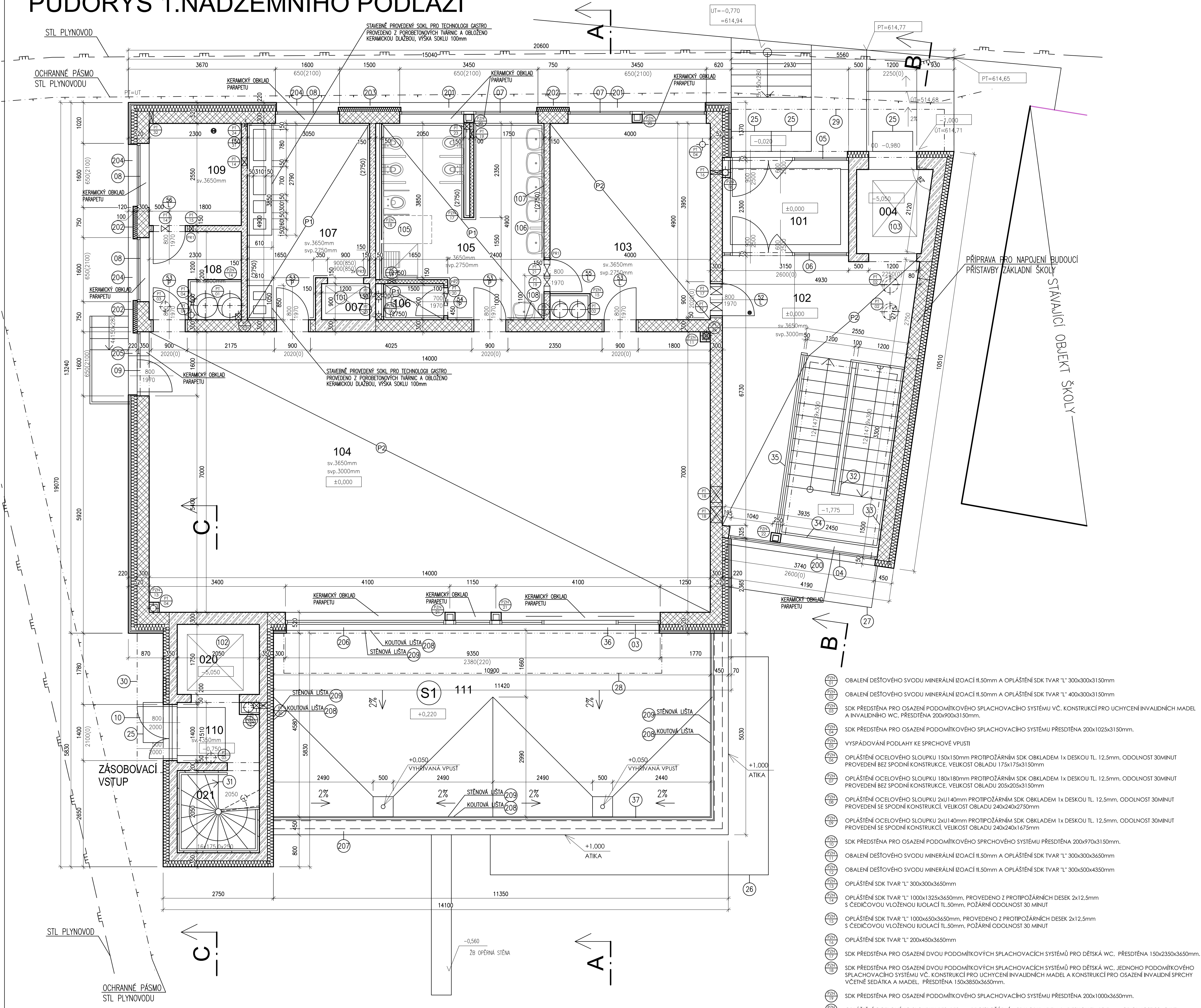


PŮDORYS 1.NADZEMNÍHO PODLAŽÍ



LEGENDA MÍSTNOSTI

OZN.	MÍSTNOST	PLOCHA	PODLAHA	OZN.	OPRAVA POVRCHU	POZNÁMKA
004	OSOBNÍ VÝTAH	3,47	BETON	B.1	CEMENTOVÁ OMÍTKA	
007	JÍDELNÍ VÝTAH	1,08	BETON	B.1	CEMENTOVÁ OMÍTKA	
020	NÁKLADNÍ VÝTAH	3,58	BETON	B.1	LIŠTA V SYST.PODLAHY	
021	PROVOZNI SCHODIŠTĚ	4,36	KERAM. DLAŽBA	C.3/S.1	KER. SOKL	PROTISKLUZIVNÍ OPRAVA
101	ZÁDVEŘÍ	8,02	KERAM. DLAŽBA	R.1/C.1	KER. SOKL	PROTISKLUZIVNÍ OPRAVA
102	HALA	33,15	KERAM. DLAŽBA	R.2/C.1	KER. SOKL	PROTISKLUZIVNÍ OPRAVA
103	ŠATNA MATEŘSKÁ ŠKOLA	19,34	PVC	A.1	LIŠTA V SYST.PODLAHY	
104	HERNA, LOŽNICE	100,75	PVC	A.1	LIŠTA V SYST.PODLAHY	
105	WC, UMÝVÁRNA ŽÁČÍ	17,70	KERAM. DLAŽBA	C.5	KER. OBKLAD V 2750MM	PROTISKLUZIVNÍ OPRAVA
106	WC UČITELE	1,40	KERAM. DLAŽBA	C.5	KER. OBKLAD V 2750MM	PROTISKLUZIVNÍ OPRAVA
107	VÝJEJ JÍDEL	13,52	KERAM. DLAŽBA	C.4	KER. OBKLAD V 2750MM	
108	ŠATNA UČITELE	4,28	KERAM. DLAŽBA		KER. SOKL	PROTISKLUZIVNÍ OPRAVA
109	TECHNICKÁ MÍSTNOST	5,98	KERAM. DLAŽBA		KER. SOKL	PROTISKLUZIVNÍ OPRAVA
110	ZÁDVEŘÍ- ŽAZEMÍ KUCHYNĚ	5,57	KERAM. DLAŽBA	R.2/C.1	KER. SOKL	PROTISKLUZIVNÍ OPRAVA
111	TERASA	52,86	BETON. DLAŽBA		KER. SOKL	PROTISKLUZIVNÍ OPRAVA

LEGENDA PŘEKLADŮ

- PRE1 PŘEKLAD PRO ZDĚNÉ PŘÍČKY TL.150mm
Konstrukce vyztužený prvek z párobetonu, ROZMĚR 1250x249x125mm, MAXIMÁLNÍ SVĚTLOST OTVORU 1010mm
- PRE2 PŘEKLAD PRO ZDĚNÉ PŘÍČKY TL.100mm
Konstrukce vyztužený prvek z párobetonu, ROZMĚR 1250x249x75mm, MAXIMÁLNÍ SVĚTLOST OTVORU 1010mm
- PRE3 PŘEKLAD PRO ZDĚNÉ BETONOVÉ PŘÍČKY TL.150mm
Konstrukce vyztužený prvek z betonu, ROZMĚR 1200x140x140mm, MAXIMÁLNÍ SVĚTLOST OTVORU 900mm

SKLADBY STŘECH

- S1 JEDNOPLÁŠŤOVÁ STŘECHA MECHANICKY KOTVENÁ S CERTIFIKACÍ Broof(t3)
 - BETONOVÁ DLAŽBA 500x500mm, TL. 40MM
 - REKTIKOVATELNÉ PODLOŽKY POD DLAŽBU 40-140mm
 - PŘÍZEZY STŘEŠNÍ FOLIE POD REKTIKOVATELNÉ PODLOŽKY
 - STŘEŠNÍ FOLIE PRO ZATEŽOVÉ SKLADBY Z mPVC TL.5MM S CERTIFIKACÍ Broof(t3)
 - TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK PIR, TL.160MM, SOUCINITEL PROSTUPU TEPLA $\lambda = 0,022$ W/m.K
 - SPADOVÉ KLVNY Z POLYSTYRENU EPS 100, TL. 40x123mm
 - PAROTĚSNÁ VRSTVA Z ASFALTOVÝCH PÁŠŮ TL.4,0mm
 - PENETRAČNÍ NÁTER NA BÁZI ROZPOUŠŤEDLA PRO VNĚJŠÍ POUŽITÍ PRO NAVHLÝ PODKLAD
 - ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE STŘEŠNÍ TL.300MM

LEGENDA PODHLEDŮ

- P1 RASTROVANÝ PODHLED PO CELÉ MÍSTNOSTI
SKRYTÝ RASTR 600x600mm
Akustický stropní systém se součinitelem zvukové absorpce α_w 0,90, ak. 125Hz α_w 0,50, akustická šířka šířky zvuku na vzdálenost AC 180. Dálejším systémovým prvkem pro zachování rovinnosti je vymezení v profil. Systém je snadno montován a demontován se spodní instalací desek. Panely systému mají skryté boční hrany zapuštěné 15mm pod rostr. Hloubka panelu 20mm a rozměrem panelu 600x600mm. Nosný rostr je z lakované galvanizované oceli. Hmotnost panelu je 2,1 kg/m². Hmotnost celkové konstrukce je do 4 kg/m². Panel má nehořlavé vnitřní jádro vyrobené minimální dny vysoké hustoty. Povrch kasty je pokrytý nátěrovou hmotou v 180 barev, světelná odrazivost 85%. Součinitel světelného odrazu je 63 mcd/(m²). Lesk < 1. Zadní strana panelu je pokryta přírodním zbarvenou sklovláknovou tkaninou. Panely odskládají hmotu relativní vlhkosti prostředí do 70% při 22°C. Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo tyčemi čistění za mokra.
- P2 RASTROVANÝ PODHLED PO CELÉ MÍSTNOSTI
SKRYTÝ RASTR 1200x600mm
Akustický stropní systém se součinitelem zvukové absorpce α_w 0,90, ak. 125Hz α_w 0,50, akustická šířka šířky zvuku na vzdálenost AC 180. Dálejším systémovým prvkem pro zachování rovinnosti je vymezení v profil. Systém je snadno montován a demontován se spodní instalací desek. Panely systému mají skryté boční hrany zapuštěné 15mm pod rostr. Hloubka panelu 20mm a rozměrem panelu 1200x600mm. Nosný rostr je z lakované galvanizované oceli. Hmotnost panelu je 2,1 kg/m². Hmotnost celkové konstrukce je do 4 kg/m². Panel má nehořlavé vnitřní jádro vyrobené minimální dny vysoké hustoty. Povrch kasty je pokrytý nátěrovou hmotou v 180 barev, světelná odrazivost 85%. Součinitel světelného odrazu je 63 mcd/(m²). Lesk < 1. Zadní strana panelu je pokryta přírodním zbarvenou sklovláknovou tkaninou. Panely odskládají hmotu relativní vlhkosti prostředí do 70% při 22°C. Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo tyčemi čistění za mokra.

LEGENDA HMOT

- ZDIVO TL.300MM, Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC 247x300x249MM, PEVNOST V TLAKU P15
ZDĚNO NA TENKOVĚSTVOSTI ZDÍCI MALTY. POVRCH PROVEDEN VNITŘNÍ TEPELNÉ IZOLACNÍ OMÍTKOU A VNITŘNÍ HLAZENOU ŠTERKOU VÝMALBA OMYVATELNOU BARVOU, 100% PLOCH SYTÝ BAREVNÝ ODSTÍN (PŘESNÝ ROZSAH, PLOCHY A ODSTÍNY BUDOU URČENÝ ARCHITEKTEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU DLE STAVBOU PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ)
- ZDIVO TL.150mm, Z AUTOKLÁVÁNOVÉHO PÓRBETONU VELOSTI 599x249x125mm, ZDĚNO NA NA TENKÉ MALTOVÉ LOŽE TL. 1 - 3 mm, POVRCH PROVEDEN VNITŘNÍ TEPELNÉ IZOLACNÍ OMÍTKOU A VNITŘNÍ HLAZENOU ŠTERKOU VÝMALBA OMYVATELNOU BARVOU, 100% PLOCH SYTÝ BAREVNÝ ODSTÍN (PŘESNÝ ROZSAH, PLOCHY A ODSTÍNY BUDOU URČENÝ ARCHITEKTEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU DLE STAVBOU PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ)
- ZDIVO TL.100mm, Z AUTOKLÁVÁNOVÉHO PÓRBETONU VELOSTI 599x249x75mm, ZDĚNO NA NA TENKÉ MALTOVÉ LOŽE TL. 1 - 3 mm, POVRCH PROVEDEN VNITŘNÍ TEPELNÉ IZOLACNÍ OMÍTKOU A VNITŘNÍ HLAZENOU ŠTERKOU VÝMALBA OMYVATELNOU BARVOU, 100% PLOCH SYTÝ BAREVNÝ ODSTÍN (PŘESNÝ ROZSAH, PLOCHY A ODSTÍNY BUDOU URČENÝ ARCHITEKTEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU DLE STAVBOU PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ)
- ZDIVO TL.150mm, 200mm a 300mm Z BETONOVÝCH TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, ZMONOLITNĚNÉ BETONEM C 25/30-XC1, VYTUŽENÍ SVISLE 2x208 PO 250MM, VODOROVNĚ 2x208 V KAŽDÉ SPÁŘE, OMÍTNUTO CEMENTOVOU OMÍTKOU VÝMALBA OMYVATELNOU BARVOU, 100% PLOCH SYTÝ BAREVNÝ ODSTÍN (PŘESNÝ ROZSAH, PLOCHY A ODSTÍNY BUDOU URČENÝ ARCHITEKTEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU DLE STAVBOU PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ)
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - DESKY ZE SKLENÉ VATY V TL.100 A 150MM, ZATEPLENÍ PŘETAŽENO O 30MM PŘES RÁMY OKEN A DVEŘÍ. POVRCH TVOŘEN SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU V SYSTÉMU ETICS VČETNĚ VŠECH DETAILŮ, LIŠT PŘEDPŘÍSTAVBY SYSTÉMEM ETICS
- FASÁDNÍ OBKLAD Z TEPELNĚ UPRAVENÉ (THERMO D) NAPŘ. FINSKÉ BOROVICÉ NA POLODŘÁŽKY - Z PROFIL 18/140MM POVRCHOVÁ ÚPRAVA: SILIKATOVÁ SEDA BARVA PRO VENKOVNÍ LAZURNÍ NÁTERY (MIN.2 NÁTERY)
NAPŘ. KEIM LIGNOSIL-VERANO, BARVA PŘECHÁZÍ V PRŮBĚHU ČASU STÁRNĚ STÁLE VÍCE DO PŘÍRODNÍHO ZESEDNUTÍ.
-PROVĚTRÁVANÁ VÍDUCHOVÁ MEZERA TL.0,05MM
-DÍLEŽNĚ PROPUSKÁVACÍ FOLIE PRO DOPPLIKOVÁNÍ / POJISTNOU HYDROIZOLACNÍ VRSTVOU
NAPŘ. DEK DEKTEK PRO PLUS
-POLOTOHÁ DESKA Z KAMENNÉ VLNY PRO IZOLACI ŠIKMÝCH STŘECH, PŘÍČEK A PROVĚTRÁVANÝCH FASÁD TL.180MM
NAPŘ. ROCKWOOL ROCKSLON
-NOSNOU KONSTRUKCI TVOŘÍ SYSTÉM Z OCELOVÝCH POZINKOVANÝCH PROFILŮ NAPŘ. DEK DKM2A
JEDNÁ SE O DVOUSMĚRNÝ ROST SVISLÝ, TVOŘENÝ KONZOLAMI A A Z50 PROFILY.
NUTNO PROVĚST DLE TECHNOLOGIE / KLADECKÉHO PLÁNU VÝROBCE / DODAVATELE SYSTÉMU VČ. VŠECH DETAILŮ
-NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽB OBVODOVÁ STĚNA TL.200MM

POZNÁMKA

- VÝŠKOVÉ KOTY JSOU VZTAŽENY K ±0,000
- TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ
- POZNÁMKY PLATÍ PRO VŠECHNY VÝKRESY
- POŽÁRNÍ ODOLNOST KONSTRUKCÍ A HOŘLAVOST MATERIÁLŮ MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽADAVKEM
- POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
- PROSTUPY INSTALACÍ PŘES POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE PROVĚST DLE POŽADAVKŮ PBŘ



DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE A REALIZACI STAVBY

OBJEKT SO01 = ÚROVEŇ I.NP = ±0,000 = ±15,71 m.n.m.8.p.v

PROJEKTANT	AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT	ING.ARCH.PETR HOLUB
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. JAKUB FRAJ	
VYPRACOVAL	ING. JAKUB FRAJ	
INVESTOR	AKCE	VÝSTAVBA NOVÉ MATEŘSKÉ ŠKOLY V OBCI DLOUHÁ BRNICE
Obec Dlouhá Brtnice, Dlouhá Brtnice 57, 588 34 Dlouhá Brtnice	STUPEN PD REALIZACE STAVBY	ZÁKAZOVÉ ČÍSLO 20-19-RP
STAVBNÍ OBJEKT	PROJEKT	NÁZEV VÝKRESU
SO01	STAVEBNÍ ČÁST	PŮDORYS 1.NADZEM. PODLAŽÍ
	MĚŘÍTKO 1:50	FORMÁT A4
		CELOVÝ VÝKRES 103
		DATAUM 11/2020