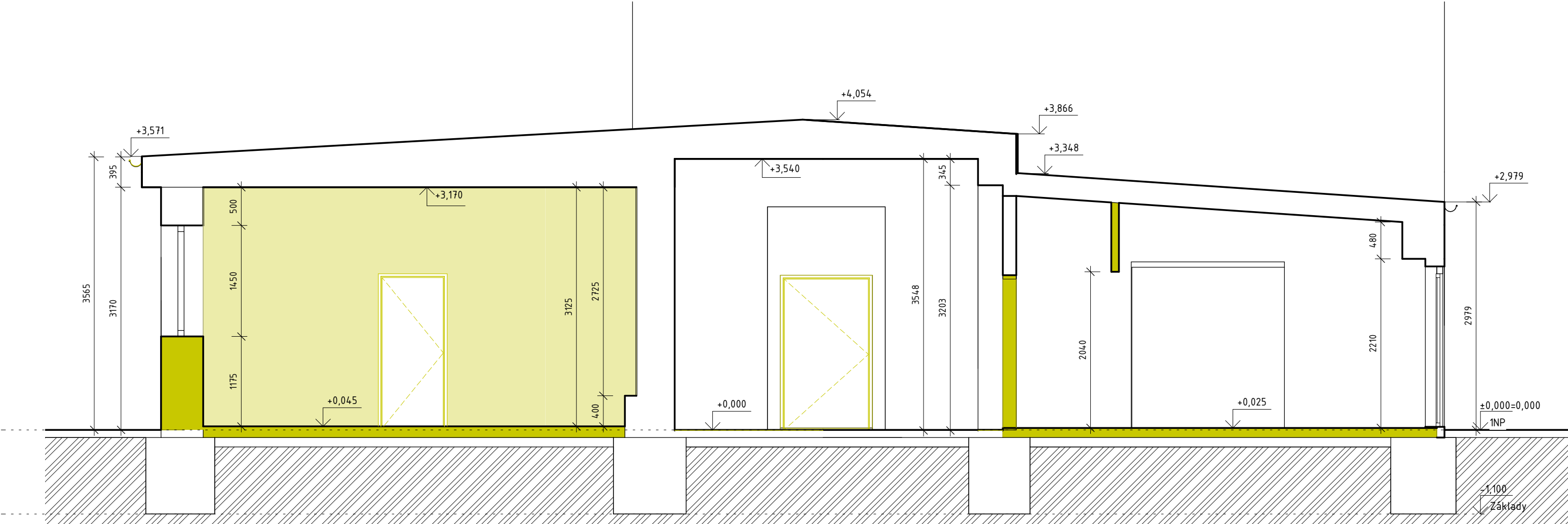
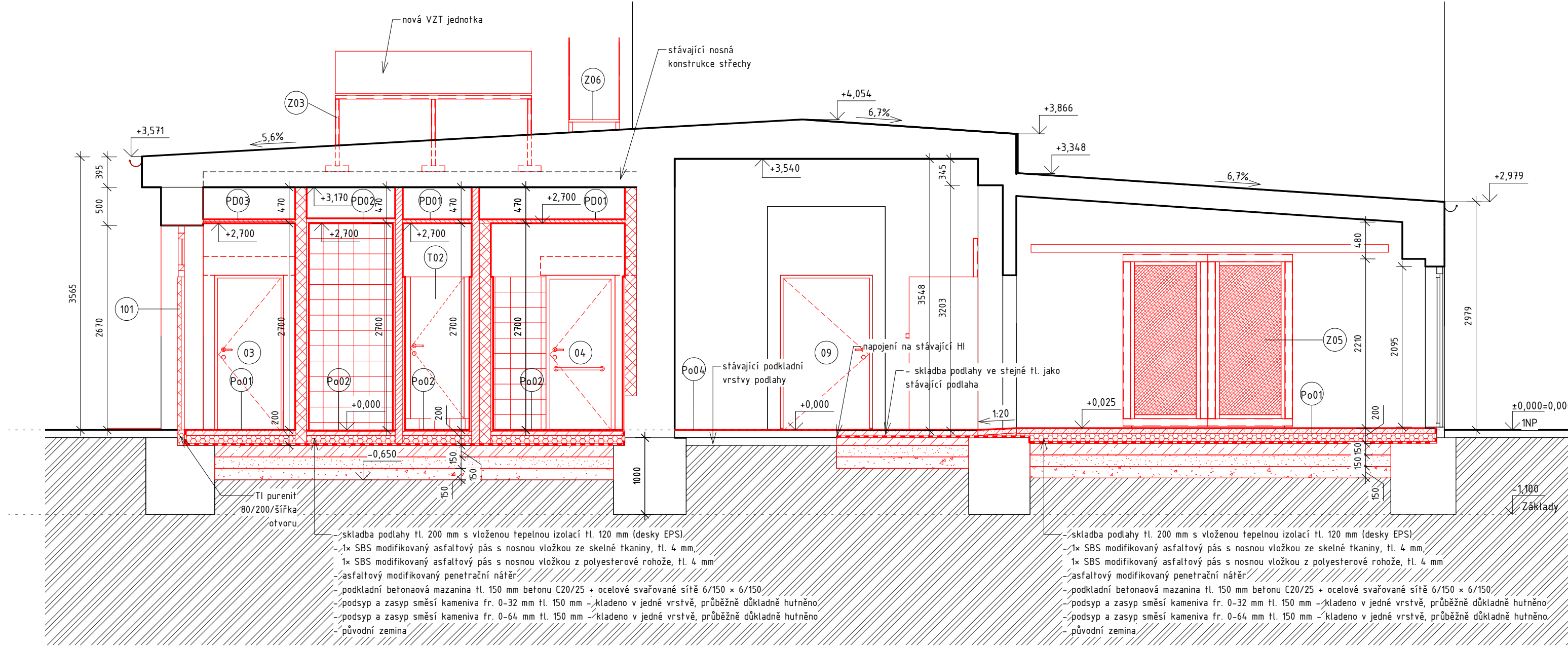


Řez C - Stav 1 : 50



Řez C - Demolice 1 : 50



Řez C - Návrh 1 : 50

LEGENDA MATERIÁLU


- Stávající stavební konstrukce
- Demolovaná stavební konstrukce
- Zazdívká obvodového zdiva z párobetonových tvárníc šířky 500 mm, OH = 300 kg/m³, U=0,162 W/m², R_w = 50 dB, EI 180 DP1, vyzděné na zdicí maltu pro tenkou spáru nanášenou celoplošně, rozměry tvárnice d x v x š = 499 x 249 x 500 mm, omítka venkovní cementová a vnitřní vápenocementová včetně štruku a malby
- Nosné zdivo z párobetonových tvárníc šířky 200, 250 mm, OH = 550 kg/m³, R_w = 47 dB, EI 180 DP1, vyzděné na zdicí maltu pro tenkou spáru nanášenou celoplošně, rozměry tvárnice d x v x š = 599 x 249 x 200 (250) mm
- Nenosné zdivo z párobetonových tvárníc šířky 150 mm, OH = 500 kg/m³, R_w = 37 dB, EI 180 DP1, vyzděné na zdicí maltu pro tenkou spáru nanášenou celoplošně, rozměry tvárnice d x v x š = 599 x 249 x 150 mm
- Nenosné zdivo z párobetonových tvárníc šířky 100 mm, OH = 500 kg/m³, R_w = 37 dB, EI 120 DP1, vyzděné na zdicí maltu pro tenkou spáru nanášenou celoplošně, rozměry tvárnice d x v x š = 599 x 249 x 100 mm
- Železobetonové konstrukce - podkladní deska beton C16/20
- Hutněný podsyp ze směsi kameniva tl. 150 mm, frakce 0-32 mm, Edef2 = 20 MPa
- Hutněný podsyp ze směsi kameniva tl. 150 mm, frakce 0-64 mm, Edef2 = 20 MPa
- Nasypaná zemina zhuťněná
- Původní zemina
- Pěnový polystyren pro izolaci podlah s běžným zařízením bez útlumu kročejového hluku, EPS 100 (1000x500x60), λ=0,037 W/mK, tl. 120 mm
- Desky na bázi tvrdného polyuretanu - prostavovací profily pod vchodové dveře a francouzská okna, výška 250 mm na šířku a délku dveří/oken λ=0,08 W/mK, PEVNOST V TLAKU 5,5 - 7,5 MPa
- Izolace ploché střešy - expandovaný polystyren EPS, trvalá zatížitelnost v tlaku max. 2000 kg/m² s max. deformací 2%, (2x 2500x1000x200), λ=0,037 W/mK, tl. 2x200 mm + spádové klíny
- Parozábrana detailně popsáno ve skladbě konstrukce stropu
- Pojistná hydroizolace střešního pláště detailně popsáno ve skladbě střešy
- HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY
1x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY, TL. 4 mm
1x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, TL. 4 mm

POZNÁMKA

- ZDĚNÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVÁDĚNY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE
- STAVEBNÍ OTVORY BUDOU OSAZENY SYSTÉMOVÝMI PŘEKLADY VÝROBCE ZDICÍCH PRVKŮ
- PODEPŘENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE OCELOVÝMI NOSNÍKY HEB 160 PRO PROVEDENÍ OTVORŮ PŘÍVODNÍHO A ODTAHOVÉHO POTRUBÍ VZT - DIMENZE A UMÍSTĚNÍ OCELOVÝCH PRVKŮ BUDE UPŘESNĚNA PODLE SKUTEČNÉHO STAVU STROPNÍ KCE NA MÍSTĚ SAMÉM
- STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ ZÁRUBNĚ BUDOU OBLOŽENY OCELOVÝMI OBLŮŽKOVÝMI RENOVAČNÍMI ZÁRUBNĚMI
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ DVEŘE BUDOU NAHRAZENY NOVÝMI DVEŘMI
- NA VEŠKERÉ NOVÉ PRVKY V PROVEDENÍ JAKO ATYPICKÉ MUSÍ BÝT ZPRACOVÁNA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE NEBO VÝROBEN IDENTICKÝ VZOREK, KTERÝ BUDE ODSOUHLAŠEN ZÁSTUPCEM INVESTORA A GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA
- PŘED VÝROBU TRUHLÁŘSKÝCH, ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ, NOSNÍKŮ, VÁZEB A JINÝCH PRVKŮ, KTERÉ BUDOU ZABUDOVÁNY DO NOVÉ VYTVÁŘENÝCH OTVORŮ A KONSTRUKCÍ, JE NUTNÉ PŘEHÉŘET ROZMĚRY TĚCHTO OTVORŮ A KONSTRUKCÍ
- TAM, KDE JSOU V PROJEKTU POPISÁNY FINÁLNÍ NEBO PŘEVÁŽUJÍCÍ ÚPRAVY POVRCHŮ (JAKO NAPŘ. EMAIL NEBO OMÍTKY), ROZUMÍ SE TÍM APLIKACE UCELENÝCH TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ SPOJENÝCH S TĚMITO ÚPRAVAMI (TZN. NAPŘ. NAVÍC ZÁKLADNÍ NÁTĚR POD EMAIL NEBO NÁSLEDNÁ VÝMALBA) DOPORUČENÝCH PŘÍSLUŠNÝMI VÝROBCI KONKRÉTNÍCH MATERIÁLŮ NEBO VYPLYVAJÍCÍCH Z ODBORNÝCH ZNALOSTÍ PRACOVNÍKŮ PROVÁDĚJÍCÍ FIRMY
- PŘÍČKY, VÝPLŇOVÉ ZDIVO, DOPLNĚNÉ DŘÁŽKY VČETNĚ NAPOJENÍ NA OSTATNÍ KONSTRUKCE BUDOU OPATŘENY VÝŽTUŽNOU SKELNOU TKANINOU A STĚRKOVOU NEBO JÁDROVOU OMÍTKOU (V TLOUŠŤCE DLE ZVOLENÉHO VÝROBCE) VČETNĚ MALBY
- PŘI PROVÁDĚNÍ VNITŘNÍCH OMÍTEK POUŽÍT DILATAČNÍ (APU) LIŠTY S MOŽNOSTÍ ZAKRYTÍ VÝPLNÍ OTVORŮ VČETNĚ ZÁRUBNÍ
- OBLADY STĚN V MÍSTĚ SPRCH LEPIT LEPIČÍ HMOTOU NA VODOODPUDIVÝ NÁTĚR DO VÝŠKY 2500 mm, U STYKU STĚN A PODLAHY VLOŽIT TĚSNÍCÍ PÁS
- PROJEKT PŘEDPOKLÁDÁ POUŽITÍ BAREVNÝCH GLAZOVANÝCH OBLADŮ ROZMĚRU min. 200 x 200 mm, OBLADY BUDOU UKONČENY PLASTOVÝMI LIŠTAMI VČETNĚ OSAZENÍ NA VNĚJŠÍ ROHY
- ZAKRÝVANÉ A ZABUDOVANÉ OCELOVÉ PRVKY OPATŘIT 2x ANTIKOROZÍMNÍM NÁTĚREM
- DVÍRKA NA KANALIZAČNÍCH STOUPAČKÁCH VIZ. PROJEKT ZI, BUDOU SCHOVÁNY ZA KERAMICKÝ OBLKAD NA MAGNETECH
- U KAŽDÉHO DVEŘNÍHO KŘÍDLA BUDE UMÍSTĚNA NA PODLAZE ZARÁŽKA V KONTRASTNÍ BARVĚ OPROTI POVRCHOVÉ ÚPRAVĚ PODLAHY
- PROSTUPY A DŘÁŽKY PŘÍČKAMI NEJSOU V PD. OZNAČOVÁNY
- PROSTUPY V MONOLITICKÝCH A PŘEFABRIKOVANÝCH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH NUTNO PROVÁDĚT JÁDROVÝM VRTÁNÍM NEBO REZÁNÍM, VĚTŠÍ PROSTUPY, KTERÉ NEJSOU V PD. ZAKRESLENY NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM
- DŘÁŽKY A PROSTUPY PO OSAZENÍ JEDNOTLIVÝCH INSTALACÍ DOZDÍT (IZAPĚNÍ), OMÍTNOUT, V PŘÍPADĚ PROSTUPU POŽÁRNĚ DĚLÍCÍCH KONSTRUKCEMI OSADIT TĚSNÍCÍ MANŽETY, UCPÁVKY DLE JEDNOTLIVÝCH ODDÍLŮ TPS
- NUTNO DODRŽET POŽÁRNÍ OODLNOSTI JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ, POŽÁRNÍCH UZÁVĚRŮ, PŘEDĚLŮ A.T.D. DLE VYPRACOVANÉ POŽÁRNÍ ZPRÁVY
- ÚNIKOVÉ CESTY A VÝCHODY BUDOU OZNAČENY BEZPEČNOSTNÍMI ZNAČKAMI V LUMINISČENÍM PROVEDENÍ, DÁLE BUDOU BEZPEČNOSTNÍMI ZNAČKAMI OZNAČENY HLAVNÍ UZÁVĚRY JEDNOTLIVÝCH MĚDÍ
- UMÍSTĚNÍ PŘENOSNÝCH HASÍČÍCH PŘÍSTROJŮ DLE VYPRACOVANÉ POŽÁRNÍ ZPRÁVY
- NUTNO DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ POSTUPY JEDNOTLIVÝCH ZVOLENÝCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ VČETNĚ ZÁVAZNÝCH DETAILŮ
- ATYPICKÉ DETAILS BUDOU ŘEŠENY S VYBRANÝM DODAVATELEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU
- VEŠKERÉ SVODNÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ VEDENÉ PŘI NOSNÝCH STĚNÁCH MUSÍ BÝT POLOHOVÉ OD TĚCHTO KONSTRUKCÍ ODSAZENO TAK, ABY SE ZÁROVEŇ VYHLO ZÁKLADOVÉMU ZDIVU A ODPADLA TAK NUTNOST ÚPRAV TOHOTO ZDIVA
- DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ NENAHRAZUJE DOKUMENTACI PRO PROVEDENÍ STAVBY
- PŘI VÝSTAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY PŘEDPISY A TECHNICKÉ NORMY PLATNÉ V ČESKÉ REPUBLICE
- PŘI VÝSTAVBĚ JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT VEŠKEROU DOKUMENTACI STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVAZNOSTÍ NA PROJEKTY INSTALACÍ, POŽÁRNÍ BEZPEČNOST A POD.
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
- PROSTUPY PRO TOPNÉ POTRUBÍ STÁVAJÍCÍMI KONSTRUKCEMI BUDE PROVEDENO DLE VÝKRESŮ PŘÍSLUŠNÉ ČÁSTI PD POKUD MOŽNO V SOUBĚHU S OSTATNÍMI INSTALACEMI (VZT)
- NOVÉ ELEKTROZÁŘÍZENÍ V TĚLOCIVNĚ MUSÍ BÝT CHRÁNĚNO PROTI ROZBITÍ NAPŘ. OCHRANNOU MŘÍŽÍ - JEDNÁ SE O NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ NAD STÁVAJÍCÍM ÚNIKEM NA CHOUBA A NOVÝM ÚNIKOVÝM VÝCHODEM VEN Z TĚLOCIVNĚ NA VOLNÉ PROSTRANSTVÍ A ROZVODY K TĚMTO NOUZOVÝM OSVĚTLOVACÍM TĚLESŮM

Revize	Popis	Kreslil	Datum

SO-03 - Základní škola - stávající přístavba s vnitřními stavebními úpravami.

VYPRACOVAL Ing. Jindřich Hamza	AUTOR Ing. Jan Suk	KONTROLOVAL Ing. Jan Suk	 GAUDIA DESIGN S.R.O. Hradská 538, 396 01 Humpolec Tel.: +420 776 052 581 email: suk@gaudiadesign.cz www.gaudiadesign.cz
INVESTOR: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín			
NÁZEV AKCE: Kolín, ZŠ Ovčářská - úprava zázemí před tělocvičnou			
VÝKRES Řez C - C'			FORMÁT 6 x A4
			DATUM 05/2022
			STUPEŇ DPS
			ZAK. ČÍSLO Č. ZAKÁZKY
			MÉRITKO 1 : 50
			Č. VYKRESU D.01.01.07