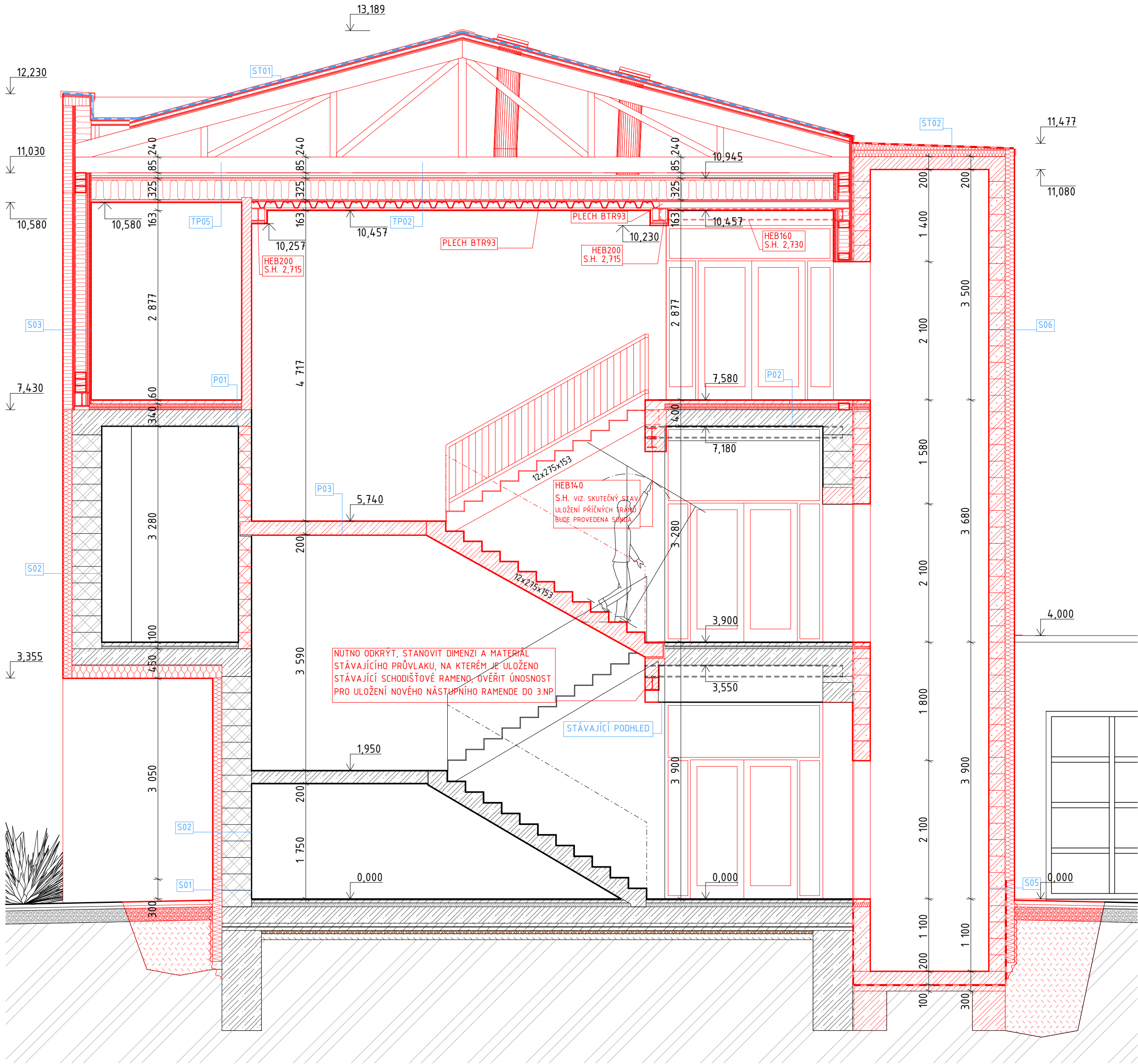


ŘEZ A-A'



SKLADBY KONSTRUKCÍ

- S01** SKLADBA STĚN – SOKL
ŠTUK
VNITŘNÍ JÁDROVÁ VÁPENO-CEMENTOVÁ OMÍTKA
STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO
ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR (UKONČENO 300 mm NAD TERÉNEM)
SVISLÁ HYDROIZOLACE (UKONČENO 300 mm NAD TERÉNEM)
TMEL PRO LEPENÍ IZOLACE
EXTRUDOVANÝ SOKLOVÝ POLYSTYREN H. 140 mm
MARMOLIT
NOPOVÁ FÓLIE (PODZEMNÍ ČÁST SOKLU)
- S02** SKLADBA OBVODOVÝCH STĚN
ŠTUK
VNITŘNÍ JÁDROVÁ VÁPENO-CEMENTOVÁ OMÍTKA
STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO
TMEL PRO LEPENÍ FASÁDNÍHO POLYSTYRENU
IZOLACE – FASÁDNÍ POLYSTYREN H. 140 mm
LEPICI A STĚRKOVACÍ HMOTA S ARMOVACÍ VRSTVOU
PENETRAČNÍ NÁTĚR
VRCHNÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA (ZRNITOST 1,5 mm)
- S03** SKLADBA SENDVIČOVÉ STĚNY
NÁTĚR
ZDVOJENÁ PROTIPOŽÁRNÍ CEMENTOVĚLÁKNITÁ DESKA H. 2x22 mm
PAROZÁBRANA
NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE STĚNOVÝCH DESEK H. 50 mm s VÝPLNÍ MINERÁLNÍ IZOLACÍ H. 30 mm
NOSNÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE H. 160 mm s VÝPLNÍ MINERÁLNÍ IZOLACÍ
DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE
OSB DESKY H. 2x22 mm
FASÁDNÍ MINERÁLNÍ IZOLACE H. 140 mm
LEPICI A STĚRKOVACÍ HMOTA S ARMOVACÍ VRSTVOU
PENETRAČNÍ NÁTĚR
VRCHNÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA (ZRNITOST 1,5 mm)
- S04** SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY (SOKLOVÁ ČÁST NAD STŘECHOU)
ŠTUK
VNITŘNÍ VÁPENO-CEMENTOVÁ OMÍTKA
STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO
PAROZÁBRANA – asfaltový modifikovaný pás
EXTRUDOVANÝ SOKLOVÝ POLYSTYREN H. 140 mm
LEPICI A STĚRKOVACÍ HMOTA S ARMOVACÍ VRSTVOU
PENETRAČNÍ NÁTĚR
VRCHNÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA (ZRNITOST 1,5 mm)
- S05** SKLADBA STĚN – SOKL VÝTAHOVÉ ŠACHTY
NOSNÉ ZDIVO H. 250 mm (BETONOVÉ TVÁRNICE)
ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR (UKONČENO 300 mm NAD TERÉNEM)
SVISLÁ HYDROIZOLACE (UKONČENO 300 mm NAD TERÉNEM)
TMEL PRO LEPENÍ IZOLACE
EXTRUDOVANÝ SOKLOVÝ POLYSTYREN H. 140 mm
MARMOLIT
NOPOVÁ FÓLIE (PODZEMNÍ ČÁST SOKLU)
- S06** SKLADBA OBVODOVÝCH STĚN
NOSNÉ ZDIVO H. 250 mm (BETONOVÉ TVÁRNICE)
TMEL PRO LEPENÍ FASÁDNÍHO POLYSTYRENU
POLYSTYREN H. 140 mm
LEPICI A STĚRKOVACÍ HMOTA S ARMOVACÍ VRSTVOU
PENETRAČNÍ NÁTĚR
VRCHNÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA (ZRNITOST 1,5 mm)

- ST01** SKLADBA STŘECHY
NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY – VAZNÍKY
OSB DESKY H. 22 mm
LATĚ 60x40 mm – H. 40 mm
OSB DESKY H. 22 mm
POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE
STŘEŠNÍ KRYTINA PLECHOVÁ
- ST02** SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU
NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU
PENETRACE ASFALTOVÝM NÁTĚREM
PAROZÁBRANA – ASFALTOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ
SOUVRSTVÍ EPS STŘEŠNÍ TEPELNÉ IZOLACE H. 100 mm
SPÁDOVÉ KLINY EPS – SPÁD 1% NEBO 2%
SKELNĚ ROUDNO min. 120g/m²
MECHANICKY KOTVENÁ mPVC FÓLIE 1,5mm (ZVÝŠENÁ POŽÁRNÍ OODLNOST)
- P01** SKLADBA PODLAHY KABINETY, UČEBNY
OMÍTKA
NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU – STROPNÍ BETONOVÉ PANELE H. 250 mm
IZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ – PODLAHOVÝ POLYSTYREN H. 90 mm
CEMENTOVÝ POTĚR H. 48 mm
SAMONVELAČNÍ STĚRKA 5 mm
LEPIDLO PRO PVC PODLAHY
PVC PODLAHOVÁ KRYTINA H. 7 mm
- P02** SKLADBA PODLAHY – CHODBY, SOCIÁLNÍ MÍSTNOSTI
OMÍTKA
NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU – STROPNÍ BETONOVÉ PANELE H. 250 mm
IZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ – PODLAHOVÝ POLYSTYREN H. 80 mm
CEMENTOVÝ POTĚR H. 57 mm
LEPIDLO DLAŽBY H. 3 mm
KERAMICKÁ DLAŽBA H. 10 mm
- P03** SKLADBA PODLAHY – SCHODIŠTĚ
OMÍTKA
NOSNÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ – ŽELEZOBETON H. 200 mm
LEPIDLO DLAŽBY H. 3 mm
KERAMICKÁ DLAŽBA H. 10 mm
- TP01** PODHLED PROTIPOŽÁRNÍ 3.NP
NÁTĚR
VNITŘNÍ SDK 1x12,5mm
NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE H. 27 mm (MAX. PO 500 mm OSOVĚ)
PAROZÁBRANA
SOUVRSTVÍ MINERÁLNÍ TEPELNÉ IZOLACE H. 300 mm
PROTIPOŽÁRNÍ SDK 1x15mm REI30 DP1
NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE H. 27 mm (MAX. PO 500 mm OSOVĚ)
NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY (VAZNÍKY)
- TP02** PODHLED PROTIPOŽÁRNÍ 3.NP
NÁTĚR
VNITŘNÍ SD 1x12,5mm
PAROZÁBRANA
NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE H. 27 mm (MAX. PO 500 mm OSOVĚ)
SAMONOSNÝ TRAPÉZOVÝ PLECH BTR93 VÝPLN VLN PERLITEM
CEMENTOVÝ POTĚR TL. 30 mm
SOUVRSTVÍ MINERÁLNÍ TEPELNÉ IZOLACE H. 300 mm
PROTIPOŽÁRNÍ SDK 1x15mm REI30 DP1
NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE H. 27 mm (MAX. PO 500 mm OSOVĚ)
NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY (VAZNÍKY)

- TP03** PODHLED PROTIPOŽÁRNÍ 3.NP – SOCIÁLNÍ MÍSTNOSTI
NÁTĚR
VNITŘNÍ SDK VLHKUODOLNÝ 1x12,5mm
NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE H. 27 mm (MAX. PO 500 mm OSOVĚ)
PAROZÁBRANA
SOUVRSTVÍ MINERÁLNÍ TEPELNÉ IZOLACE H. 300 mm
PROTIPOŽÁRNÍ SDK 1x15mm REI30 DP1
NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE H. 27 mm (MAX. PO 500 mm OSOVĚ)
NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY (VAZNÍKY)
- TP04** PODHLED PROTIPOŽÁRNÍ 3.NP – 007 – SERVER, SKLAD
NÁTĚR
VNITŘNÍ SDK 1x12,5mm
NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE H. 27 mm (MAX. PO 500 mm OSOVĚ)
PAROZÁBRANA
SOUVRSTVÍ MINERÁLNÍ TEPELNÉ IZOLACE H. 300 mm
PROTIPOŽÁRNÍ SDK 1x15mm REI30 DP1
NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE H. 27 mm (MAX. PO 500 mm OSOVĚ)
NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY (VAZNÍKY)
- TP05** PODHLED PROTIPOŽÁRNÍ 3.NP – AKUSTICKÝ UČEBNY, KABINET
AKUSTICKÝ PODHLED TL. 15 mm
NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO KAZETOVÝ STROP 600x600 mm
PAROZÁBRANA
SOUVRSTVÍ MINERÁLNÍ TEPELNÉ IZOLACE H. 300 mm
PROTIPOŽÁRNÍ SDK 1x15mm REI30 DP1
NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE H. 27 mm (MAX. PO 500 mm OSOVĚ)
NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY (VAZNÍKY)

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE H. 450 mm
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE H. 300 mm
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍ BUDOVY
- STÁVAJÍCÍ PŘÍČKY H. 100,150 mm
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ PŘÍČKY H. 100 mm
- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ/PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE

LEGENDA NOVÝCH KONSTRUKCÍ

- VNITŘNÍ PŘÍČKY H. 100 mm (KERAMICKÉ, LEHČENÝ PÓRBETON, atd.)
- NOSNÉ ZDIVO P10 H. 250 mm (KERAMICKÉ atd.)
- BETONOVÉ TVÁRNICE H. 250 mm
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- CEMENTOVÝ POTĚR
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ NÁSYP
- FASÁDNÍ IZOLACE – POLYSTYREN H. 40, 80, 100, 140 mm
- MINERÁLNÍ IZOLACE H. 30, 100, 140, 160 mm
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN H. 120, 140 mm
- STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE H. 1,5 mm / HYDROIZOLACE Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU
- LEGENDA ČAR
- NOPOVÁ FÓLIE

LEGENDA POPISŮ SKLADEB A PSV VÝROBKŮ

- Sxx** SKLADBA OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ
- STxx** SKLADBA STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ
- Pxx** SKLADBA PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ
- TPxx** SKLADBA PODHLEDOVÝCH KONSTRUKCÍ
- Kxx** KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
- Txx** TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY
- Zxx** ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
- Oxx** OSTATNÍ VÝROBKY

POZNÁMKY

NA POTRUBÍ BUDOU V MÍSTĚ PROSTUPŮ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI
OSAŽENY POŽÁRNÍ MANŽETY, DOTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ BUDE PŘEVEDENO
CERTIFIKOVANÝMI SYSTÉMY

PROSTUPY INSTALAČNÍCH JADER BUDOU PŘEBETONOVÁNY A POŽÁRNĚ
DOTĚSNĚNÝ CERTIFIKOVANÝMI TĚSNÍCÍMI SYSTÉMY DLE VÝROBCE

PŘED VÝROBOU VEŠKERÝCH VÝROBKŮ PSV JE TUTNĚ ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ
ROZMĚRY NA STAVBĚ

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NA TERÉNNÍCH ÚPRAVÁCH VČETNĚ KOMUNIKACIÁ
ZPEVNĚNÝCH PLOCH JE TUTNĚ V TERÉNU VYTÝČIT JEDNOTLIVÉ INŽENÝRSKÉ
SÍTĚ ABY SE PŘEDEŠLO JEJICH POŠKOZENÍ

±0,000 = 218,50 m n. n.
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV
KÓTOVÁNÍ VÝKRESŮ UVEDENO VŽDY NA VÝROBNÍ ROZMĚRY ZDIVA
MODŘE KÓTOVÁNÍ UVEDENO VŽDY NA ČISTÝ ROZMĚR MÍSTNOSTI SE ZAPOČÍTÁNÍM TLOUŠTKY OMÍTEK A OBKLADŮ

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA	PROJECTICON s.r.o.	
Ing. Pavel Ježek	Jindřich Pavlík	Ing. Pavel Ježek	PROJEKČNÍ A KONSULTAČNÍ KANCELÁŘ	
INVESTOR	MĚSTO KOLÍN, KARLOVO NÁMĚSTÍ 78, KOLÍN 1, 280 12		Projecticon s.r.o. Antonína Kopeckého 151 549 22 Nový Hrádek IČO: 28809459	
MÍSTO STAVBY	st. 503, 504/1, 504/2, 507/1, 507/3, 507/6, 925, p.č. 260/1, 270, 281a/21, 281a/22		FORMÁT	A4
STAVBA	STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ MNICHOVICKÁ		DATUM	01/2019
OBSAH	D.1.1.3 NOVÉ KONSTRUKCE ŘEZ A-A'		STUPEŇ PD	DPS
			MĚŘÍTKO	Č.V.
			1:50	D.1.1.3.7