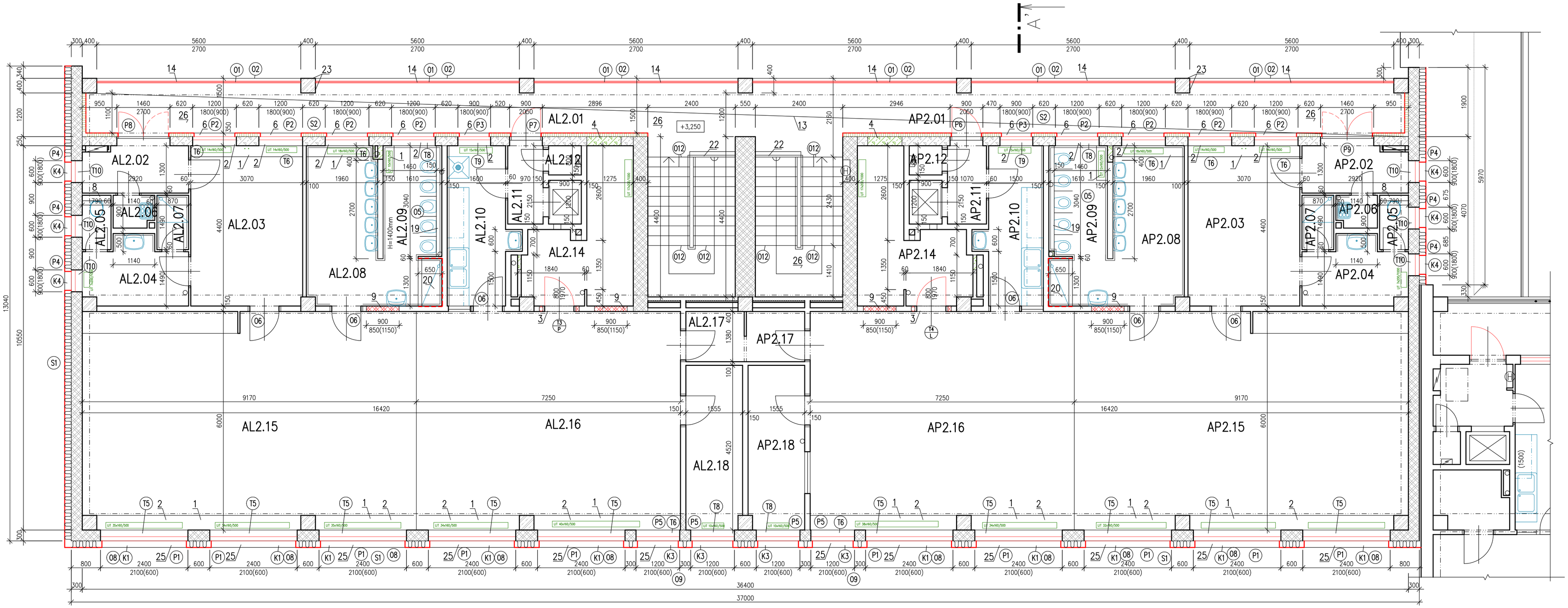


Tabulka místností			
Číslo	Jméno	Plocha	Podlaha
AL2.01	KRYTÁ CHODBA	27,05	DLAŽBA KERAMICKÁ
AL2.02	ZÁDVEŘÍ	3,9	DLAŽBA KERAMICKÁ
AL2.03	ŠATNA	13,67	PVC
AL2.04	ŠATNA ZAM.	4,89	DLAŽBA KERAMICKÁ
AL2.05	WC ZAM.	1,18	DLAŽBA KERAMICKÁ
AL2.06	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,02	DLAŽBA KERAMICKÁ
AL2.07	SPRCHA	1,3	DLAŽBA KERAMICKÁ
AL2.08	UMÝVÁRNA	10,12	DLAŽBA KERAMICKÁ
AL2.09	WC	4,9	DLAŽBA KERAMICKÁ
AL2.10	PŘÍPRAVNA POKRMŮ	7,32	DLAŽBA KERAMICKÁ
AL2.11	PŘEDSÍŇ	2,38	DLAŽBA KERAMICKÁ
AL2.12	ÚKLID SKLAD	0,81	DLAŽBA KERAMICKÁ
AL2.13	NEOBSAZENO		
AL2.14	SKLAD / VZT	9,20	PVC
AL2.15	HERNA/LEHÁRNA	54,47	KOBEREC
AL2.16	DENNÍ MÍSTNOST	43,62	KOBEREC
AL2.17	SPOJOVACÍ CHODBA	2,23	PVC
AL2.18	SKLAD POMŮCEK	6,98	PVC

Tabulka místností			
Číslo	Jméno	Plocha	Podlaha
AP2.01	KRYTÁ CHODBA	27,05	DLAŽBA KERAMICKÁ
AP2.02	ZÁDVEŘÍ	3,9	DLAŽBA KERAMICKÁ
AP2.03	ŠATNA	13,67	PVC
AP2.04	ŠATNA ZAM.	4,89	PVC
AP2.05	WC	1,18	DLAŽBA KERAMICKÁ
AP2.06	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,02	DLAŽBA KERAMICKÁ
AP2.07	SPRCHA	1,3	DLAŽBA KERAMICKÁ
AP2.08	UMÝVÁRNA	10,17	DLAŽBA KERAMICKÁ
AP2.09	WC	4,44	DLAŽBA KERAMICKÁ
AP2.10	PŘÍPRAVNA POKRMŮ	6,88	DLAŽBA KERAMICKÁ
AP2.11	PŘEDSÍŇ	2,59	DLAŽBA KERAMICKÁ
AP2.12	SKLAD ÚKLIDU	0,81	DLAŽBA KERAMICKÁ
AP2.13	NEOBSAZENO		
AP2.14	SKLAD / VZT	9,20	PVC
AP2.15	HERNA/LEHÁRNA	54,47	KOBEREC
AP2.16	DENNÍ MÍSTNOST	43,62	PVC
AP2.17	SPOJOVACÍ CHODBA	2,23	PVC
AP2.18	SKLAD POMŮCEK	6,98	PVC

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM:

S1 DIFÚZNĚ OTEVŘENÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM
IZOLAČNÍ DESKY EPS70F PERFOROVANÉ, S PŘÍDAVKEM GRAFITU TL. 180mm
SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MAX. 0,032W/mK
MECHANICKÁ KOTVA ZAPUŠTĚNÁ
STÁVAJÍCÍ ZDIVO CIHELNÉ CDk TL. 330mm

S2 DIFÚZNĚ OTEVŘENÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM
IZOLAČNÍ DESKY MINERÁLNÍ VLNY S PODÉLNÝM VLÁKNEM TL. 80mm
SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MAX. 0,036W/mK
MECHANICKÁ KOTVA ZAPUŠTĚNÁ
STÁVAJÍCÍ ZDIVO PLYNOSILIKÁTOVÉ TL. 250mm

S4 PASTOVÁ OMÍTKA S FOTOKATALITICKÝM EFEKTEM, μ=20 2mm
ARMOVANÁ CEMENTOVÁ STĚRKA, μ MAX=15 4mm
IZOLAČNÍ DESKY MINERÁLNÍ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 TL. 140mm
SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MAX. 0,046W/mK
MECHANICKÁ KOTVA ZAPUŠTĚNÁ
STÁVAJÍCÍ BŘIZOLITOVÁ OMÍTKA
STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL

DOPLŇKOVÉ IZOLANTY ZATEPLENÍ:

– STĚNY SOKLU ZATEPLIT DESKAMI XPS TL. 140mm

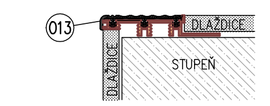
POZNÁMKY:

DETAILNÍ POPIS PRACÍ JE UVEDEN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ. UVEDENÉ POZNÁMKY JSOU POUZE DOPLŇUJÍCÍ

1 PŮVODNÍ DŘEVĚNÉ KRYTY TĚLES OSADIT ZPĚT
2 OMÍTKU PO VYŘEZANÝCH HŘEBECH ZAPRAVIT A PŘEŠTUKOVAT
3 NOVĚ ZAZDÍT OCELOVOU ZAPUŠTĚNOU ZÁRUBEŇ, PRAHOVÝ PROFIL OBETONOVAT, ZÁRUBEŇ OPATŘIT 2x VRCHNÍ MATNOU BARVOU DLE STÁVAJÍCÍCH
4 OTVOR PO DVEŘÍCH ZAZDÍT PLYNOSILIKÁTOVÝMI TVÁRNICEMI
5 OCELOVOU ZÁRUBEŇ NATŘÍT 2x ZÁKLADNÍ PROTIKOROZNÍ BARVOU A 2x VRCHNÍ OCHRANNOU BARVOU BÍLOU MATNOU NOVÉ DVEŘNÍ KŘÍDLO
6 VENKOVNÍ PARAPET OBLOŽIT KERAMICKOU DLAŽBOU
7 PŮVODNÍ OKNA S PLASTOVÝM RÁMEM ZASKLENÁ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM OSADIT NA VNĚJŠÍ LÍC ZDIVA RÁMY OČISTIT A DOPLNIT VNITŘNÍ A VENKOVNÍ INSTALAČNÍ TĚSNÍCÍ PÁSKOU KOTVENÍ POMOCÍ KOTEVNÍCH PLECHŮ
8 OBEZDÍVKA INSTALAČNÍHO RÁMU ZÁVĚSNÉHO WC PLYNOSILIKÁTOVÝMI TVÁRNICEMI DO VÝŠKY 1,25m
9 OTVOR PO OKNU ZAZDÍT, ZDIVO CP, MVC 2,5
10 PARAPET PO DEMONTOVANÝCH DVEŘÍCH DOZDÍT NA ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍHO – PLYNOSILIKÁTOVÉ TVÁRNICE POD ZDIVEM OŘÍZNOUT A VYBOURAT PODLAHOVÝ BETON, DOPLNIT HYDROIZOLACI ASF. PÁSY
11 ÚPRAVA NÁSTUPNÍ PLOCHY PŘED DVEŘMI VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES
12 BETONOVÝ STUPEŇ OPATŘIT SYSTÉMOVOU PENETRACÍ A VYROVNAT A PŘESTĚRKOVAT UNIVERZÁLNÍ VYSPRÁVKOVOU POLYMEROVOU MALTOU NA BETON
POVRCH OPATŘIT POLYMEROVOU DEKORATIVNÍ STĚRKOU (PLASTBETON) – ŠEDOU
13 NA CHODBĚ PROVÉST VYROVNÁVACÍ CEMENTOVOU STĚRKU (min.25MPa) A POLOŽIT KERAMICKOU DLAŽBU (R11) SOKL VÝŠKY 150mm UKONČIT PLASTOVOU LIŠTOU V ODSTÍNU FLAŽBY, POVRCH POD BETONOVOU MAZANINU PENETROVAT OKRAJOVOU HRANU K CHODNÍKU OSADIT SYSTÉMOVOU HLINÍKOVOU LIŠTOU
U VSTUPU DO DLAŽBY ZAPUSTIT VNITŘNÍ ČISTÍCÍ ZÓNU S HLINÍKOVÝM RÁMEM DO DLAŽBY
14 HLINÍKOVÁ PROSKLENÁ KONSTRUKCE – SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ UZAVŘENÍ LODŽIÍ – CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM
15 VSTUPNÍ DVEŘE S HLINÍKOVOU KONSTRUKCÍ, PANIKOVÉ KOVÁNÍ
16 PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ SOKLU A ZÁSYPU VÝKOPU POLOŽIT DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC 500x500x50mm, ŠTĚRKOVÉ LOŽE FR.16/32 TL. 150mm + 4/8 50mm ZATRAVNĚNÉ OKOLNÍ PLOCHY UHRABAT A DOPLNIT ZEMINOU, OSÝT TRAVNÍM SEMENEM V PÁSU CCA 1m
BETONOVÉ DLAŽDICE SPÁDOVAT 5% OD ODBJEKTU A VÝŠKOVĚ NAPOJIT NA PŘILEHLÝ TERÉN
17 PO PROVEDENÍ OPRAVY SOKLU POLOŽIT DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC 500x500x50mm, ŠTĚRKOVÉ LOŽE FR.8/16 TL. 50mm U NAVAZUJÍCÍCH ASFALTOVÝCH PLOCH ASFALT OŘÍZNOUT A ODBOURAT VE VZDÁLENOSTI 500mm OD OPRAVENÉHO SOKLU BETONOVÉ DLAŽDICE SPÁDOVAT 5% OD ODBJEKTU A VÝŠKOVĚ NAPOJIT NA PŘILEHLÝ ASFALT
18 PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ SOKLU A ZÁSYPU VÝKOPU POLOŽIT DO NOVÉHO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE PŮVODNÍ BETONOVOU DLAŽBU (VZOR PARKETA– ŽLUTÁ), ŠTĚRKOVÉ LOŽE FR.16/32 TL. 150mm + 4/8 50mm DOPLNIT CHODNÍKOVÉ BETONOVÉ OBDUBNÍKY 80x200x1000mm DO ZAVADLBETONOVÉ SMĚSI ZATRAVNĚNÉ OKOLNÍ PLOCHY UHRABAT A DOPLNIT ZEMINOU, OSÝT TRAVNÍM SEMENEM V PÁSU CCA 1m
19 PLYNOSILIKÁTOVÁ PŘEDSTĚNA ŠÍŘKY 150mm, VÝŠKY 1,4m – KOVOVÝMI SPONAMI KOTVIT DO STÁVAJÍCÍ STĚNY
20 SPRCHOVÝ KOUT – STĚNY A PODLAHU OPATŘIT POD OBKLAD 2x HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOU VČETNĚ BANDÁŽE KOUTŮ
21 VENKOVNÍ/VNITŘNÍ ČISTÍCÍ ZÓNA
22 OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ CHODIŠTĚ OPATŘIT 2x ZÁKLADNÍM PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM A 2x VRCHNÍM MATNÝM RAL 7016
23 VNĚJŠÍ SLOUPY, PRŮVLAKY A ATIKU OPATŘIT CEMENTOVOU STĚRKOU S PERLINKOU A SILIKONOVOU OMÍTKOU
PŘED PROVEDENÍM OSEKAT POŠKOZENOU OMÍTKU A NAHRADIT JI VC JÁDREM (PŘEDPOKLÁDANÁ PLOCHA 10m2)
24 SOKLOVOU ČÁST OSEKAT OD OMÍTEK, VYROVNAT CEMENTOVOU STĚRKOU A NATÁHNOUT 2x HYDROIZOLAČNÍ STĚRKU NA STĚRKU PROVÉST VYROVNÁVACÍ VC OMÍTKU, CEMENTOVOU STRKU S VLOŽENOU PERLINKOU A VRCHNÍ AKRYLÁTOVOU MOZAIKOVOU SOKLOVOU OMÍTKU
25 NAD OKNY PROVÉST V ZATEPLENÍ NIKU PRO OSAZENÍ VENKOVNÍCH ŽALUZÍÍ – VIZ VÝKRES DETAILU
26 STROP CHODBY A SCHODIŠTĚ ZATEPLEIT KZS – SKLADBA S4
27 VENKOVNÍ KANÁL ODKRÝT, PŘEBETONOVÝNÍ ODBOURAT A ROZEBRAT ZAKRYTÍ PZD DESKAMI DESKY ULOŽIT PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ (PROJEKT PŘEDPOKLÁDÁ NÁHRADU cca 80% DESEK PZD 119/29/9)
28 NOVÝ HLINÍKOVÝ POKLOP S RÁMEM PRO ZADLÁŽDĚNÍ

– SVĚTLÁ VÝŠKA MÍSTNOSTÍ 2,90m
– PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ ZAKRÝT PODLAHOVINY OCHRANNOU GEOTEXTILIÍ, KOBERCE FÓLIÍ
– KOLEM MĚNĚNÉHO STOUPACÍHO POTRUBÍ PROVÉST MOVÉ OBEZDÍVKY PLYNOSILIKÁTOVÝMI TVÁRNICEMI TL. 50mm TVÁRNICE OPATŘIT CEMENTOVOU STĚRKOU S PERLINKOU A ŠTUKEM
– VEŠKERÉ VNITŘNÍ STĚNY A STROPY 2x MALBA VČETNĚ PENETRACE – STĚNY UVAŽOVAT V PŘÍPLATKOVÉM BAREVNÉM ODSTÍNU PŘED MALBOU PROVÉST PŘETMELENÍ PRASKLIN V OMÍTCE
– POD OBKLAD STĚN PROVÉST JÁDROVOU VYROVNÁVACÍ VC OMÍTKU JÁDROVOU VC OMÍTKU PROVÉST TAKÉ NA NOVÝCH STĚNÁCH A ZAZDÍVKÁCH JÁDROVOU VC OMÍTKU PROVÉST TAKÉ PRO ZAPRAVENÍ OMÍTEK PO INSTALACÍCH cca 40m2
– HRANY KERAMICKÉHO OBKLADU OSADIT SYSTÉMOVÝMI PLASTOVÝMI LIŠTAMI, HORNÍ HRANU OBKLADU UKONČIT PLASTOVOU LIŠTOU BÍLOU VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH RŮŽKŮ
– KUCHYŇSKÉ LINKY NAMONTOVAT ZPĚT
– V MÍSTNOSTECH L2.15, L2.16 A P2.15, P2.16 PROVÉST PENETRACI PODLAHY A SAMONIVELAČNÍ STĚRKU, PLOŠNĚ LEPIT PVC A KOBEREC
– V MÍSTNOSTECH 2.08 A 2.09 NOVÝ KERAMICKÝ OBKLAD VČETNĚ VYROVNÁVACÍ VC OMÍTKY, STĚNY NAD OBKLADEM PŘEŠTUKOVAT NOVÁ KERAM. DLAŽBA
– V MÍSTNOSTECH 2.10 NOVÝ KERAMICKÝ OBKLAD
– KROM UVEDENÝCH POZNÁMEK PROJEKT PŘEDPOKLÁDÁ NÁHRADU cca 20m2 KERAMICKÉHO OBKLADU NA PODLAŽÍ VČETNĚ VYROVNÁVACÍ VC OMÍTKY
– KROM UVEDENÝCH POZNÁMEK PROJEKT PŘEDPOKLÁDÁ PROVEDENÍ 30m2 LINKRUSTY NA PODLAŽÍ
– ZALOŽENÍ KZS POMOCÍ ZAKLÁDACÍHO PLASTOVÉHO ÚHELNÍKU A ZAKONČOVACÍ LIŠTY S OKAPNÍČKOU (PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ)
– PŘED APLIKACÍ KZS A ÚPRAV VNĚJŠÍCH OMÍTEK PROVÉST OMYTÍ FASÁDY TLAKOVOU VODOU

SCHODIŠŤOVÁ HRANA



LEGENDA:

- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- ZDIVO CDK NA M2,5 – TL. 330mm
- ZDIVO Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC 700 TŘ.I, M2,5 – TL. 250mm
- NOVÉ PLYNOSILIKÁTOVÉ ZDIVO
- CIHELNÉ ZDIVO CP, MVC 2,5

– PŘÍČKY TL.150mm Z PLNÝCH CIHEL NA M2,5
– PŘÍČKY TL.60mm Z PŘÍČKOVEK NA M2,5

Výškový systém místní

PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	

INVESTOR: Město Chrudim, Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim
IČO: 00270211

MÍSTO STAVBY: MŠ U Stadionu 755, Chrudim

MŠ U STADIONU
SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

SO 02 – Objekt MŠ

D.1.1 – Architektonicko – stavební řešení

PŮDORYS 2.np – NOVÝ STAV

FORMÁT	1O A4
DATUM	5.2018
ÚČEL	DPS
MĚŘÍTKO	1:50
Č.ZAKÁZKY	1322/05/2018
ZMĚNA č.	
ČÍSLO KOPIE	
ČÁST DOK.	02–D.1.1
ČÍSLO VÝKRESU	108