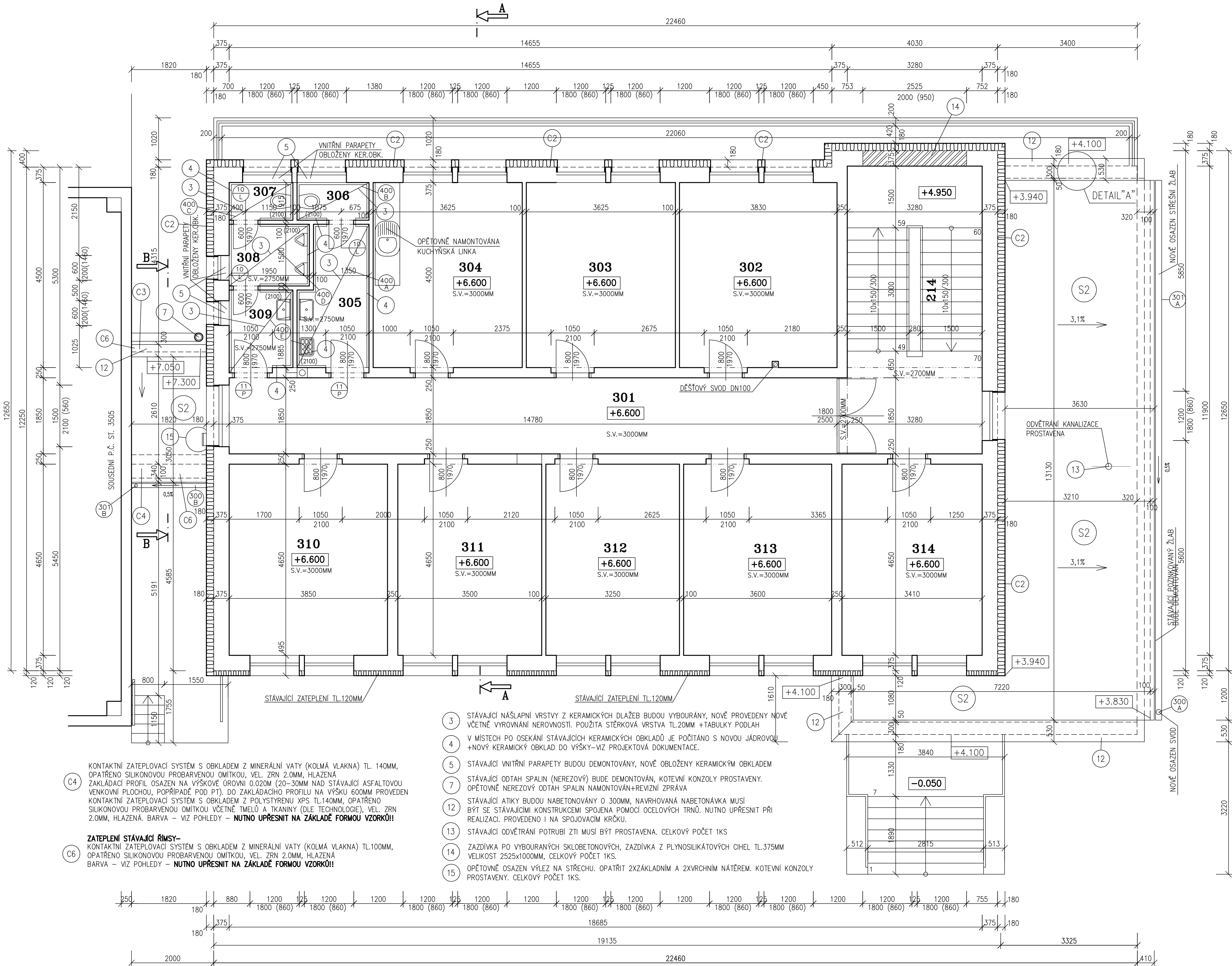


PŮDORYS 3.NADZEMNÍHO PODLAŽÍ – NAVRHOVANÝ STAV

–U VEŠKERÝCH STÁVAJÍCÍCH OKEN BUDOU VYMĚNĚNY STÁVAJÍCÍ PARAPETY!!



SPECIFIKACE POUŽITÝCH MATERIÁLŮ VE STŘEŠNÍM PLÁŠTI

"A"

–FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC (PVC-P) S POLYESTEROVOU VÝZTUŽNOU VLOŽKOU URČENÁ PRO FIXACI MECHANICKÝM KOTVENÍM. ÚČINNÁ TLOUŠŤKA 1,5/1,8/2,0 MM (–5; +10 %). PLOŠNÁ HMOTNOST 1,85/2,2/2,35 KG/M–2 (–5; +10 %). NEJVĚŠÍ TAHOVÁ SILA (EN 12311–2 METODA A) 1100/1225/1150 N/50 MM. TAŽNOST (EN 12311–2 METODA A) 16 % ODOLNOST PROTI ODLUPOVÁNÍ VE SPOJI (EN 12316–2) 225 / 250 / 275 N/50 MM. SMYKOVÁ ODOLNOST VE SPOJI (EN 12317–2) 1100/1125/1150 N/50 MM. FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 15 000 (±4 500). OHĚBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT –25 °C.

"B"

–NETKANÁ TEXTILIE ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN, URČENÁ JAKO SEPARAČNÍ VRSTVA FÓLIOVÉHO HYDROIZOLAČNÍHO POVLAKU STŘECH S KLASIFIKACÍ BROOF(T3). PLOŠNÁ HMOTNOST 120 G/M–2 (±10) %. MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ 100 % SKLENĚNÉ VLÁKNO S POJIVEM. PEVNOST V TAHU V PODELNÉM SMĚRU 28,0 KN/M–1, V PRŮČNÉM SMĚRU 23,5 KN/M–1. TAŽNOST V PODELNÉM SMĚRU 1,4 (±0,2) % V PRŮČNÉM SMĚRU 1,2 (±0,2) %. TEXTILIE PO OMEZENOU DOBU ODLÁVÁ ÚČINKŮM UV ŽÁŘENÍ.

"C"

–STABILIZOVANÉ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU BEZ POŽADAVKŮ NA KROČEJOVÝ ÚTLUM. JSOU URČENY PRO KONSTRUKCE S BĚŽNÝMI POŽADAVKY NA ZATÍŽENÍ TLAKEM A MALOU DEFORMACÍ. PŘI POŽADAVCÍCH NA KROČEJOVÝ ÚTLUM JE NUTNO PROVĚST VÍCEVRSTVOU IZOLACI (ZKOMBINOVAT TVRDE A MĚKKÉ IZOLAČNÍ DESKY). DESKY JSOU VHDNÉ PRO IZOLAČNÍ VRSTVY VELKÝCH TLOUŠŤEK PRO ENERGETICKY ÚSPORNÉ DOMY. TRVALÁ ZATÍŽITELNOST 2000 KG/M2 PŘI DEF. < 2% S MOŽNOSTÍ LINEÁRNÍ INTERPOLACE PRO ZATÍŽENÍ MENŠÍ. POUŽITÍ PRO PLOCHE STŘECHY: STABILIZOVANÉ DESKY PRO TEPELNÉ IZOLACE KONSTRUKCÍ S BĚŽNÝMI POŽADAVKY NA ZATÍŽENÍ, NAPŘ. PLOCHE STŘECHY, PODLAHY APOD. TRVALÁ ZATÍŽITELNOST V TLAKU MAX. 2000 KG/M2 PŘI DEF. < 2% S MOŽNOSTÍ LINEÁRNÍ INTERPOLACE PRO ZATÍŽENÍ MENŠÍ.

"D"

–FÓLIE LEHKÉHO TYPU Z NÍZKOHUSTOTNÍHO POLYETHYLENU (LDPE) PRO SEPARAČNÍ NEBO PAROTĚSNICÍ A VZDUCHOTĚSNICÍ VRSTVU. PLOŠNÁ HMOTNOST 185 (±19) G/M–2. TLOUŠŤKA 0,2 MM (±10%). FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 345 000 (±40 000). EKVIVALENTNÍ DIFUZNÍ TLOUŠŤKA 69 (±8) M. PEVNOST V TAHU V PODELNÉM SMĚRU 140 N/50 MM, V PRŮČNÉM SMĚRU 110 N/50 MM. TAŽNOST V PODELNÉM SMĚRU 750 %, V PRŮČNÉM SMĚRU 790 % ODOLNOST PROTI PROTRHÁVÁNÍ V PODELNÉM SMĚRU 75 N, V PRŮČNÉM SMĚRU 65 N. TRÍDA REAKCE NA OHĚN F. MAXIMÁLNÍ DOBA VYSTAVENÍ UV ŽÁŘENÍ DO ZAKRYTÍ DALŠÍMI VRSTVAMI 2 MĚSÍCE.

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S OBLKADEM Z MINERÁLNÍ VATY (KOLMÁ VLAKNA) TL. 140MM, OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU, VEL. ZRN 2,0MM, HLAZENÁ
ZAKLADACÍ PROFIL OSAZEN NA VÝŠKOVÉ ÚROVNI 0,020M (20–30MM NAD STÁVAJÍCÍ ASFALTOVOU VENKOVNÍ PLOCHOU–ANGLICKÉHO DVORKU). DO ZAKLADÁČHO PROFILU NA VÝŠKU 600MM PROVEDEN KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S OBLKADEM Z POLYSTYRENU XPS TL180MM+
POŽÁRNÍ PÁS–VODOROVNÝ VÝŠKY, ŠÍRKY 900MM – Z MINERÁLNÍ VATY (KOLMÁ VLAKNA) TL180MM (UMÍSTĚNÝ NAD POLYSTYRENNEM XPS), OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU VČETNĚ TMELŮ A TKANINY (DLE TECHNOLOGIE) , VEL. ZRN 2,0MM, HLAZENÁ. ZATEPLENÍ OSTĚNÍ U OKENNÍCH OTVORŮ, KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM, POLYSTYREN EPS 20–40MM SE SILIKONOVOU, OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU, VEL. ZRN 2,0MM, HLAZENÁ. NADPRAŽÍ U VŠECH OTVORŮ ŘEŠENO ROHOVÝM PVC PROFILEM S OKAPNIČKOU!!
BARVA – VIZ POHLEDY – **NUTNO UPŘESNIT NA ZÁKLADĚ FORMOU VZORKŮ!!**

KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S OBLKADEM Z MINERÁLNÍ VATY (KOLMÁ VLAKNA) TL. 180MM, OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU, VEL. ZRN 2,0MM, HLAZENÁ
ZAKLADACÍ PROFIL OSAZEN NA VÝŠKOVÉ ÚROVNI 0,020M (20–30MM NAD STÁVAJÍCÍ ASFALTOVOU VENKOVNÍ PLOCHOU, POPŘÍPADĚ POD PT). DO ZAKLADÁČHO PROFILU NA VÝŠKU 600MM PROVEDEN KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S OBLKADEM Z POLYSTYRENU XPS TL180MM, OPATŘENO SILIKONOVOU PROBARVENOU OMÍTKOU VČETNĚ TMELŮ A TKANINY (DLE TECHNOLOGIE), VEL. ZRN 2,0MM, HLAZENÁ. BARVA – VIZ POHLEDY – **NUTNO UPŘESNIT NA ZÁKLADĚ FORMOU VZORKŮ!!**

SKLADBA STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ K–CE

–NAVRHOVANÝ STAV

–MATERIÁL "A", TL.1,5MM

–MATERIÁL "B"

–MATERIÁL "C", TL.280MM

–VE DVŮH VRSTVÁCH S PŘEKRYTÍM SPOJŮ

–MATERIÁL "D"

–STÁVAJÍCÍ STAV

–DEKPLAN 76 – FÓLIE TL.1,5 mm Z MĚKČENÉHO PVC S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ TKANINY (KOTVENO PŘES TEPELNOU IZOLACI)

–FLETEK 300 – TEXTILIE Z NETKANÝCH POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 300 g/m2

–REFLEXNÍ NÁTĚR

–VÍCE VRSTEV ASFALTOVÝCH OXIDOVANÝCH PÁSŮ

–NEZJISTĚNÁ SKLADBA STŘECHY

POZNÁMKA

–VEŠKERÉ INSTALACE, KTERÉ JSOU VYTÁŽENY NA STŘEŠNÍ PLÁŠŤ MUSÍ BÝT PROSTAVĚNY DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ.

–OCELOVÝ VÝLEZ NA STŘECHU BUDE PO ZATEPLENÍ FASÁDY OPĚTOVNĚ OSAZEN. OCELOVÝ VÝLEZ BUDE OPATŘEN ZAKLADOVÝMI A VRCHNÍMI NÁTĚRY.

–VEŠKERÉ KOTVENÍ, DETAILY PROVÁDĚT DLE TECHNICKÝCH LISTŮ PŘEDPESANÝCH VÝROBCEM!!

–POPŘÍPADĚ UPŘESNIT PŘI REALIZACI.

–VEŠKERÉ NOVÉ KLEMPÍRSKÉ PRÁCE BUDOU PROVEDENY Z POPLASTOVANÉHO (LAKOVANÉHO) PLECHU V TECHNOLOGII POUŽITÉHO PLECHU.

–NOVÉ PROVEDENY DEŠŤOVÉ SVODY A ŽLABY.

–V KONSTRUKCI STŘEŠNÍHO PLÁŠŤE JE POČÍTANO S VEŠKERÝMI UKONČOVACÍMI, ZÁVĚSTNÍMI LÍSTYMI A TD.

–KONSTRUKCE ZATEPLENÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠŤE U RÍMSY UKONČENA DŘEVĚNÝM PROFILEM 2x140x140 V CELE DĚLCE OBJEKTU. KOTVENÝ KE STÁVAJÍCÍMU BETONOVÉMU STROPU, DŘEVĚNÝM PROFILŮM. DŘEVĚNÉ PRVKY OPATŘENY NÁTĚRY. ZAKONČENÍ PROVEDENO POMOCÍ PLECHOVÉ OKAPNIČKY Z POPLASTOVANÉHO PLECHU.

–VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ RÍMSY BUDOU ZATEPLENY POLYSTYRENNEM TL.100MM VČETNĚ ARMOVACÍ TKANINY A VENKOVNÍ FASÁDNÍ OMÍTKOU.

–DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ KUCHYŇSKÝCH LINEK SI ZAJISTÍ INVESTOR

–VEŠKERÉ NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE JE NUTNÉ PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA SKUTEČNÉ PROBHÁJÍCÍ KONSTRUKCE

–PŘESNÝ POSTUP PRÁCE JE NUTNÉ KOORDINOVAT PŘI VLASTNÍM PROVÁDĚNÍ.

–PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S VEŠKERÝMI UKONČOVACÍMI PROFILY, JAKO JSOU VNITŘNÍ VNĚJŠÍ APU LÍSTY, ROHOVÉ PROFILY, UKONČOVACÍ OBLKADOVÉ NEREZ PROFILY, A TD.

–KERAMICKÉ SOKLÍKY BUDOU POUŽITÝ ORIGINÁLNÍ NIKOLU ŘEZANÉ!!

–V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JE UVAŽOVÁNO S NOVÝMI PODLAHOVÝMI KONSTRUKCEMI VČETNĚ PODKLADNÍHO BETONU V 1.NADZEMNÍM PODLAŽÍ, UPŘESNĚNÍ – VIZ VÝKRESOVÁ ČÁST

–PŘESNÁ POLOHA PROSTUPŮ MUSÍ BÝT UPŘESNĚNA PŘI REALIZACI S OHLEDEM NA SKUTEČNÉ PROBHÁJÍCÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE. NUTNO UPŘESNIT S DODAVATELEM PŘI REALIZACI!!

–PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S VYSRAVENÍM STÁVAJÍCÍCH VENKOVNÍCH OMÍTEK NA OBJEKTU V ROZSAHU 40% Z CELKOVÉ PLOCHY. KONEČNÁ PLOCHA BUDE FAKTUROVÁNA NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI A ODSOULHASENÍ "TDS".

–PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S VNITŘNÍ VÝMALBOU CELÉHO OBJEKTU. V MÍSTĚCH ZAZDNEK S OMÍTKOU

–PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE POČÍTÁ S OČIŠTĚNÍM STÁVAJÍCÍ FASÁDY ZAPRAVENÍM OMÍTKOU

–ZALOŽENÍ ZATEPLENÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ ZAKLADÁČHO PROFILU PROFILU

–PO VYBOURANÝCH PŘÍČKÁCH BUDE DOPLNĚNA KONSTRUKCE PODLAHY. PD POČÍTÁ S TL.100

–V MÍSTĚCH, KDE DOJDE K OSEKÁNÍ STÁVAJÍCÍCH KERAMICKÝCH OBLKADŮ, JE POČÍTANO S NOVOU JÁDROVOU OMÍTKOU.

–DEMONTOVANÁ STÁVAJÍCÍ DVĚRNÍ KŘÍDLA BUDOU VYMĚNĚNA ZA NOVÉ. STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ ZÁRUBNÉ ZBAVENY STÁVAJÍCÍCH NÁTĚRŮ, NOVÉ OPATŘENY 2XZÁKLADNÍM A 2XVRCHNÍM NÁTĚREM!!

–NA VYTÝPOVANÝCH MÍSTĚCH DEMONTOVANÝ STÁVAJÍCÍ PARAPETY, NOVÉ BUDOU OBLOŽENY

–KERAMICKÝ OBLKAD (UPŘESNÍ INVESTOR PŘI REALIZACI).

–STÁVAJÍCÍ VPRUSTI, VEŠKERÁ TRUBNÍ VEDENÍ BUDOU ZASLEPĚNA NEBO VYSEKÁNA POČÍTANO JE S JEJICH DEMONTÁŽÍ.

–URČENÝ PRO DANÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM 20–50MM NA STÁVAJÍCÍM OKAPOVÝM CHODNÍLEM!!

–STÁVAJÍCÍ SKLENĚNÉ VÝPLNĚ (SKLOBETONY), PLASTOVÁ VENKOVNÍ DVEŘE BUDOU VYMĚNĚNY ZA HLINIKOVÉ PROSKLENÉ DVEŘE.

–VEŠKERÉ KOTVENÍ, DETAILY PROVÁDĚT DLE TECHNICKÝCH LISTŮ PŘEDPESANÝCH VÝROBCEM!!

–POPŘÍPADĚ UPŘESNIT PŘI REALIZACI.

–VEŠKERÉ NOVÉ KLEMPÍRSKÉ PRÁCE BUDOU PROVEDENY Z POPLASTOVANÉHO (LAKOVANÉHO) PLECHU V TECHNOLOGII POUŽITÉHO PLECHU.

–NOVÉ PROVEDENY DEŠŤOVÉ SVODY A ŽLABY.

–INVESTOR PŘI REALIZACI UPŘESNÍ NEPOTŘEBNÉ VYPÍNAČE, KONZOLY A TD

–ABY MOHLI BÝT ODRŽÁNY, ZASLEPENÍ A PROVEDENÍ FASÁD

–VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ A NAVRHOVANÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT OPATŘENY ZÁKLADNÍMI A VRCHNÍMI NÁTĚRY

–V CELE PLOŠE PROVEDENA POD NOVOU KONSTRUKCI ČÁSTI PODLAHY HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ VČETNĚ PENETRACE

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	PLOCHA	PODLAHA	OZN.	ÚPRAVA POVRCHU	POZNÁMKA
214	SCHODIŠTĚ	14.80	KER.DLAŽBA			
301	CHODBA	36.00	KER.DLAŽBA			
302	STAVBYVEDOUCÍ	17.20	PVC			
303	KANCELÁŘ	16.30	PVC			
304	VEDOUCÍ TŮ. OS	16.10	PVC			
305	UMÝVÁRNA–ŽENY	5.60	KER.DLAŽBA	C.2	KER.OBKLA D V 2100 MM	PROTEKČNÍ ÚPRAVA POVRCHU
306	WC–ŽENY	1.70	KER.DLAŽBA	C.2	KER.OBKLA D V 2100 MM	PROTEKČNÍ ÚPRAVA POVRCHU
307	WC–MUŽI	1.40	KER.DLAŽBA	C.2	KER.OBKLA D V 2100 MM	PROTEKČNÍ ÚPRAVA POVRCHU
308	PISOÁRY–MUŽI	2.90	KER.DLAŽBA	C.2	KER.OBKLA D V 2100 MM	PROTEKČNÍ ÚPRAVA POVRCHU
309	UMÝVÁRNA–MUŽI	3.10	KER.DLAŽBA	C.2	KER.OBKLA D V 2100 MM	PROTEKČNÍ ÚPRAVA POVRCHU
310	ÚČTARNA	17.90	PVC			
311	ÚČTARNA	16.30	PVC			
312	VNITROPOD.KONTROLA	15.10	PVC			
313	PRAVNÍK	16.70	PVC			
314	REFER. ŽŮ.	15.90	PVC			

POZNÁMKA:

–TUČNĚ JSOU OZNAČENY MÍSTNOSTI DOTČENÉ MÍSTNOSTI STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI

LEGENDA HMOT

	STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z CIHEL NA MALTU MC 50 A MVC 250
	ZDIVO Z CIHEL Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH CIHEL TL.375MM NA LEPIČÍ TMEL DLE VÝROBCE
	POLYSTYREN EPS–70F, 100, 120, 140, 180MM ZALOŽENÍ OBJEKTU PROVEDENO Z EXTRUDOVANÉHO PROFILU TL.180MM DO VÝŠKY 600MM OD ZÁKLADÁČÍCH PROFILŮ, (NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI)

POZNÁMKA

–DO VLHKÝCH A MOKRÝCH PROVOZŮ BUDOU POUŽITÝ SÁDKOKARTONOVÉ DESKY S ODOLNOSTÍ PROTI VLHKU

–NA VYTÝPOVANÝCH MÍSTĚCH BUDOU PODHLEDY BUDOU ZHOTOVENY ZE SÁDKOKARTONOVÝCH DESEK TL.12,5MM

–SPOJE SÁDKOKARTONOVÝCH DESEK BUDOU PŘEBANDÁŽOVÁNY A PŘETMELENY PRUŽNÝM TMЕLEM A OPATŘENY VRCHNÍM NÁTĚREM SE ZRNITOSTÍ OMÍTKY ZDVA

–V OBVODOVÉM ZDIVU POUŽITÝ PŘEKLADY VE VYBRANÉ TECHNOLOGII (NUTNO UPŘESNIT) DIMENZE PŘEKLADŮ NAD JEDNOTLIVÝMI OTVORY NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM A STATIKEM

–VŠECHNY HLOUBKY JSOU VZTAŽENY K +0.000

–VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH NŮREM A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA DODRŽOVÁNÍ ZÁKONA Č.309/2007 Sb. A NV Č.591/2006 Sb. A NV Č.362/2005 Sb

–POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM, ČI NEPŘEDVÍDELNÝM OKOLNOSTEM JE NUTNÉ PŘIZVAT PROJEKTANTA K UPŘESNĚNÍ POSTUPU PRÁCE

–STAVEBNÍ ÚPRAVY A KOORDINACE BUDOU UPŘESNĚNY V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ PŘI VLASTNÍM PROVÁDĚNÍ

–POZNÁMKY PLATÍ PRO VŠECHNY VÝKRESY

OZNAČENÍ OBJEKTŮ:

ul. ŽIŽKOVA	
±0.000=1.NADZEMNÍ PODLAŽÍ	
Paré číslo:	

Vypracoval		Zodpovědný projektant		Projektant:
ING. JOSEF SLABÝ		ING. JOSEF SLABÝ		ING. JOSEF SLABÝ
Investor:	KŠÚSV, příspěvková organizace se sídlem KOSOVSKÁ 1122/16, 566 01 JIHLAVA			Zakázka čís.
Stavba:	REVITALIZACE AREÁLU KŠÚSV			66/12/2020
Akce:	CESTMÍSTROVSTVÍ HAVLÍČKŮV BROD			Datum
	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			12/2020
Objekt:	SO 01 – PROVOZNÍ BUDOVA			Stupeň
Soubor:	SO 01 – PROVOZNÍ BUDOVA			PDPs
Část,profese	D. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ			Formát
Obsh:	Půdorys 3.nadzemního podlaží – navrhovaný stav			8A4
				Měřítko
				1:50
				Příloha číslo
				19