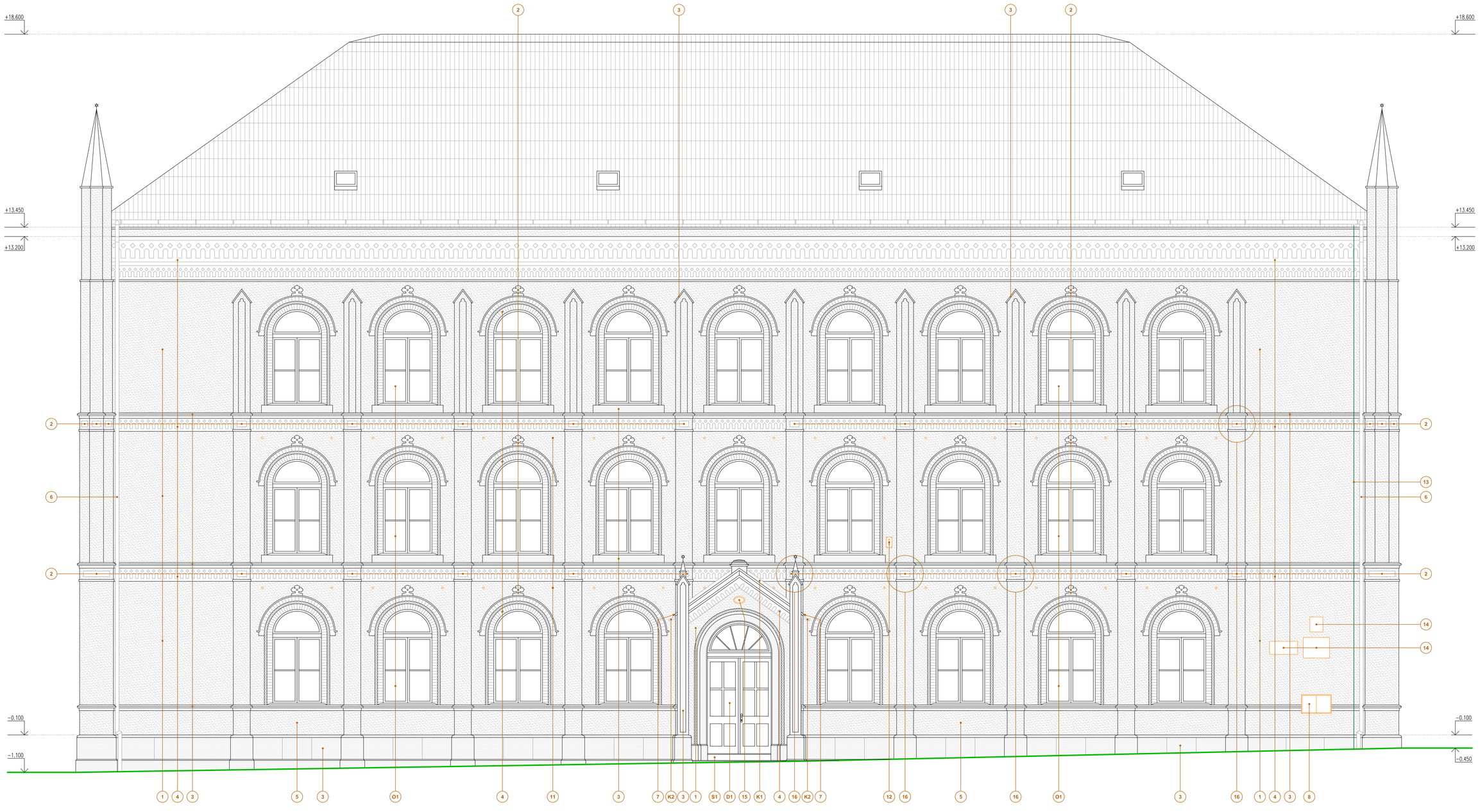
POHLED JIHOVÝCHODNÍ - NOVÝ STAV 1:50



LEGENDA

1. HLAVNÍ ČÁST FASÁDY – VÁPENNÉ OMÍTKY S PUCOLÁNEM
   - KOMPLETNÍ OČIŠTĚNÍ POVRCHU POMOCÍ FLUOROGENNÍHO ČISTIČE, SPOTŘEBA 0,1 KG/M2 A VÍCE
   - LOKÁLNÍ PENETRACE PODKLADU Z KŘEMIČITANOVÉHO ROZTOKU (ALKALICKÝ) PRO POVRCHOVÉ (BEZTLAKÉ) ZPEVNĚNÍ STARÉHO PÍSKOVCOVÉHO ZDIVA, 1:1 (AZ 1:3) S VODOU, SPOTŘEBA 0,5 – 1 KG/M2
   - LOKÁLNÍ VÁPENNÝ SPRITZ ZE SUCHÉ MALTOVÉ SMĚSI NA BÁZI VÁPNA A PŘÍRODNÍCH PUCOLÁNŮ, KTERÝ JE URČEN PRO HISTORICKÉ A PAMÁTKOVÉ OBJEKTY, SPOTŘEBA 4 KG/M2 CCA 50% PLOCHY
   - LOKÁLNĚ VÁPENNÁ OMÍTKA S PUCOLÁNEM, SPOTŘEBA 15 KG/10 MM, VYZRálÉ A OCELOVOU MŘÍŽKOU STRŽENÝ PODKLAD
   - 1x PENETRACE – REAKTIVNÍ OLIGOMERNÍ ROZTOK SILOXANŮ PRO VODOOPUZIVOU IMPREGNACI MINERÁLNÍCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ POD SILIKONOVOU BARVU, SPOTŘEBA 0,2 L/M2 A VÍCE
   - CELOPLOŠNĚ 1x PODNÁTĚR – SILIKONOVÁ BARVA S KŘEMIČITÝM PLNIDLY, ARMOVANÁ VLÁKNY, SE SCHOPNOSTÍ VYPLNIT PRASKLINY A TRHLINY, SPOTŘEBA 0,4 KG/M2
   - CELOPLOŠNĚ 2x NÁTĚR Z PIGMENTOVANÉ SILIKONOVÉ EMULZNÍ BARVY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU S OCHRANOU PROTI ŘASÁM, HOUBÁM A LIŠEJNÍKŮM, SPOTŘEBA 0,4 KG/M2

2. ŠTUKOVÉ OZDOBY
   - KOMPLETNÍ OČIŠTĚNÍ POVRCHU POMOCÍ FLUOROGENNÍHO ČISTIČE, SPOTŘEBA 0,1 KG/M2 A VÍCE
   - SPRITZ ZE SULFÁTOSTÁLEHO OMÍTKOVÉHO PODKLADU SLOUŽÍCÍHO JAKO PŘÍČNÝ PODKLAD PRO DALŠÍ VRSTVY OMÍTKY. SANAČNÍ PODKLAD DLE SMĚRNICE WTA 2-9-04/D A DIN 998-1., SPOTŘEBA 3 KG/M2 CCA 50% PLOCHY, NA SLABÉ SÁVÝ A NASÝPNÝ PODKLAD
   - RYCHLE TUHNOUCÍ MALTA K VYTAHOVÁNÍ ŠTUKOVÝCH JÁDER – RYCHLE TUHNOUCÍ MALTA PRO OPRAVY OMÍTANÝCH A ŠTUKOVÝCH FASÁD, SPOTŘEBA 1,1 KG/1MM/M2
   - RYCHLE TUHNOUCÍ MALTA PRO JEMNÉ STRUKTUROVÁNÍ POVRCHU – MALTA PRO RESTAUROVÁNÍ A OPRAVY HISTORICKÝCH HISTORICKÝCH OMÍTANÝCH A ŠTUKOVÝCH FASÁD SE ZRNITOSTÍ DO CCA 0,5 MM, SPOTŘEBA 1,3 KG/STRUKTUROVANÉ POVRCHU – 1MM/M2, VYZRálÉ A OCELOVOU MŘÍŽKOU STRŽENÝ PODKLAD
   - 1x PENETRACE – REAKTIVNÍ OLIGOMERNÍ ROZTOK SILOXANŮ PRO VODOOPUZIVOU IMPREGNACI MINERÁLNÍCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ POD SILIKONOVOU BARVU, SPOTŘEBA 0,2 L/M2 A VÍCE
   - CELOPLOŠNĚ 1x PODNÁTĚR – SILIKONOVÁ BARVA S KŘEMIČITÝM PLNIDLY, ARMOVANÁ VLÁKNY, SE SCHOPNOSTÍ VYPLNIT PRASKLINY A TRHLINY, SPOTŘEBA 0,4 KG/M2
   - CELOPLOŠNĚ 2x NÁTĚR Z PIGMENTOVANÉ SILIKONOVÉ EMULZNÍ BARVY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU S OCHRANOU PROTI ŘASÁM, HOUBÁM A LIŠEJNÍKŮM, SPOTŘEBA 0,4 KG/M2

3. KAMENNÉ PRVKY NA FASÁDĚ (SPODNÍ SOKL FASÁDY, PRŮBĚŽNÉ ŘÍMSY, SLOUPY U HLAVNÍHO VSTUPU APOD.)
   - KOMPLETNÍ OČIŠTĚNÍ POVRCHU POMOCÍ FLUOROGENNÍHO ČISTIČE, SPOTŘEBA 0,1 KG/M2 A VÍCE
   - ZPEVNĚNÍ KAMENE KONZERVOVAT POMOCÍ ZPEVŇOVAČE – MINIM ZPEVŇOVAČ ZVĚTRALÉHO KAMENE (ZPEVŇOVAČ NA BÁZI ETHYLESTERU KYSELINY KŘEMIČITÉ (KSE) BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL. MNOŽSTVÍ VYLOUČENÉHO GELU CCA 10%) A ZPEVŇOVAČ ZVĚTRALÉHO KAMENE (ZPEVŇOVAČ NA BÁZI ETHYLESTERU KYSELINY KŘEMIČITÉ (KSE) BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL. MNOŽSTVÍ VYLOUČENÉHO GELU, CCA 30%), SPOTŘEBA DLE PODKLADU CCA 0,6–0,8 L.
   - VYPLNĚNÍ HLUBOKÝCH POŠKOZENÍ POMOCÍ HOTOVÉ SUCHÉ MALTOVÉ SMĚSI (POJIVO A PŘÍSADY NA ČISTÉ MINERÁLNÍ BÁZI), SPOTŘEBA CCA 2 KG/L DUTINY
   - REPROFILACE KAMENE I DO ZTRACENA POMOCÍ MINERÁLNÍ OPRAVNÉ MALTY NA KÁMEN (POJIVA A KAMENIVO NA ČISTÉ MINERÁLNÍ BÁZI), SPOTŘEBA CCA 1,6 KG/L DUTINY

4. CHELNÉ OSTĚNÍ, ŠAMBRÁNY A PÁSY POD ŘÍMSAMA
   - KOMPLETNÍ OČIŠTĚNÍ POVRCHU POMOCÍ FLUOROGENNÍHO ČISTIČE, SPOTŘEBA 0,1 KG/M2 A VÍCE
   - REPROFILACE KLENKŮ I DO ZTRACENA POMOCÍ MINERÁLNÍ OPRAVNÉ MALTY NA KÁMEN (POJIVA A KAMENIVO NA ČISTÉ MINERÁLNÍ BÁZI), SPOTŘEBA CCA 1,6 KG/L DUTINY
   - 1x PENETRACE – REAKTIVNÍ OLIGOMERNÍ ROZTOK SILOXANŮ PRO VODOOPUZIVOU IMPREGNACI MINERÁLNÍCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ POD SILIKONOVOU BARVU, SPOTŘEBA 0,2 L/M2 A VÍCE
   - CELOPLOŠNĚ 2x NÁTĚR Z PIGMENTOVANÉ SILIKONOVÉ EMULZNÍ BARVY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU S OCHRANOU PROTI ŘASÁM, HOUBÁM A LIŠEJNÍKŮM, SPOTŘEBA 0,4 KG/M2

5. OMÍTANÝ SOKL NAD KAMENNÝM SOKLEM
   - ADHEZNÍ MŮSTEK (ŘÍDKÁ KONZISTENCE) KAPILÁRNĚ AKTIVNÍ POŘEZNÍ PODKLADNÍ OMÍTKA, JÍMAJÍCÍ SOLI, SE SNÍŽENOU ALKALITOU, TL. 5 MM, SPOTŘEBA 6 KG/M2
   - KAPILÁRNĚ AKTIVNÍ POŘEZNÁ JADROVÁ OMÍTKA, JÍMAJÍCÍ SOLI, SE SNÍŽENOU ALKALITOU. PODKLADNÍ OMÍTKA PODLE SMĚRNICE WTA 2-9-04 A ČSN EN 998-1 OMÍTKY V JEDNÉ VRSTVĚ DO TLOUŠŤKY 40 MM, SPOTŘEBA 9,5 KG/M2/10MM
   - 1x PENETRACE – REAKTIVNÍ OLIGOMERNÍ ROZTOK SILOXANŮ PRO VODOOPUZIVOU IMPREGNACI MINERÁLNÍCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ POD SILIKONOVOU BARVU, SPOTŘEBA 0,2 L/M2 A VÍCE
   - CELOPLOŠNĚ 2 X NÁTĚR Z PIGMENTOVANÉ SILIKONOVÉ EMULZNÍ BARVY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU S OCHRANOU PROTI ŘASÁM, HOUBÁM A LIŠEJNÍKŮM, SPOTŘEBA 0,4 KG/M2

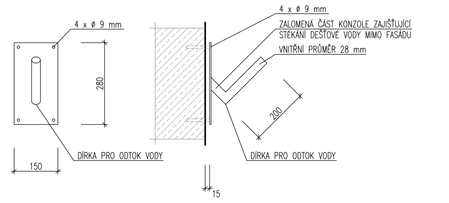
6. NOVÉ DEŠŤOVÉ SVODY PR. 100 mm – PŘEDZVĚTRALÉ TITANZINKOVÝ PLECH – BARVA ŠEDÁ
7. STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÉ ŽLABY U HLAVNÍHO VSTUPU
8. STÁVAJÍCÍ MONTÁŽNÍ OCELOVÁ DVEŘKA NA FASÁDĚ A U PILÍŘE S ELEKTROROZVAĎEČEM BUDOU OŠKRÁBÁNY, ODREZIVÝNY, ODMAŠTĚNY A OPATŘENY KVALITNÍM NÁTĚREM V BARVĚ ANTRACIT
11. NOVÉ OCHRANNÉ NEREZOVÉ MŘÍŽKY U ODVĚTRÁNÍ STROPNÍCH KONSTRUKCÍ #60 MM
12. NOVÁ KONZOLE PRO VLAJKU – POZINK, UCHYCENÍ POMOCÍ NEREZOVÝCH TRUBČÍCH A CHEMICKÝCH KOTEV
13. UPRAVENÉ UZEMNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO HROMOSVODU
14. STÁVAJÍCÍ INFORMAČNÍ NÁPISY – BUDOU NOVĚ UCHYCENY NA PŮVODNÍCH MÍSTECH
15. NOVÉ OSVĚTLENÍ S KRYTÍM IP44 – BUDE OPATŘENO ČIDLEM NA SVĚTLO A POHYB
16. OZNAČENÍ MÍST S POŽKOZENÍM ŠTUKOVÝM OZDOBAMI, KDE BUDE NUTNÉ TYTO OZDOBNÉ PRVKY DOPLNIT

K1. NOVÝ LEM KE ZDI – PŘEDZVĚTRALÝ TITANZINKOVÝ PLECH, R.Š. 330 mm – BARVA ŠEDÁ

K2. DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍCH DEŠŤOVÝCH ŽLABŮ O KONCOVÉ CHRLIČE – PŘEDZVĚTRALÝ TITANZINKOVÝ PLECH – BARVA ŠEDÁ

S1. PODESTA U HLAVNÍHO VSTUPU
   - STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ MAZANINA VČ. DLAŽBY U PODESTY U HLAVNÍHO VSTUPU BUDE VYBOURÁNA, ČÍMŽ DOJDE KE SNÍŽENÍ NÁŠLAPNÉ VÝŠKY. NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDENA NOVÁ BETONOVÁ MAZANINA S VÝZTUŽÍ Z KARI SÍTĚ 100/6 x 100/6. POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODESTY BUDE PROVEDENA Z EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE A OBLÁZKŮ. NA PODESTĚ BUDE OSAZENA POZINKOVANÁ ROHOŽ, KTERÁ BUDE ODVODNĚNA.

SCHÉMA KONZOLE PRO VLAJKU



LEGENDA

01	STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ OKNA
01	STÁVAJÍCÍ VSTUPNÍ DŘEVĚNÉ DVEŘE – PŘEDNÍ VCHOD

POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE SE NEZABÝVÁ SANACÍ SPODNÍ STAVBY OBJEKTU. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ŘEŠÍ POUZE OBNOVU SAMOTNÉ FASÁDY A OBNOVU KAMENNÝCH PRVKŮ.
- ZDIVO A FASÁDA SE MECHANICKY OČISTÍ. NÁSLEDNĚ SE OMYJE PROUDEM VODY (VYSOKOTLAKÉ ČISTÍCÍ ZAŘÍZENÍ, DOPORUČUJE SE VYUŽÍT PÁRY). U HLUBOKÝCH SPÁR JE TŘEBA OMÝVAT VODOU ZVLÁŠŤ INTENZIVNĚ. ČÁSTI SE SILNÝM ZNEČIŠTĚNÍM SE VÝŠOSTI MECHANICKY TVRDÝMI KOŠŤATY NEBO KARTÁČ NA NÁSADCE (JEŠTĚ PŘED NÁSLEDNÝM OMÝVÁNÍM VODOU).
- CHYBĚJÍCÍ OMÍTKY BUDOU Z CCA 50% DOPLNĚNY VÁPENNOU OMÍTKOU S OBSAHEM PUCOLÁNU (HYDRAULICKÉ TVRDNUTÍ). PRO SJEDNOCENÍ A ZJEMNĚNÍ PŘECHODU MEZI NOVÝM A STÁVAJÍCÍM OMÍTKAMI BUDE ZE 100% PROVEDEN SJEDNOCUJÍCÍ PODNÁTĚR (S VĚTŠÍM MNOŽSTVÍM PLNIVA). NÁSLEDNĚ SE V CELÉ PLOŠE FASÁDY PROVEDOU DVA FINÁLNÍ FASÁDNÍ NÁTĚRY.
- ŠTUKOVÁ VÝZDOBA BUDE DOPLNĚNA MALTOU PRO OPRAVU A OBNOVU ŠTUKATUR.
- BUDE PROVEDENO ZPEVNĚNÍ NASAVATÉHO KAMENE V PŘÍPADĚ NEPEVNÉHO PODKLADU. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SE NEBUDE PROVÁDĚT HYDROFOBIZACE.
- PROVEDE SE DOPLNĚNÍ POMOCÍ RESTAURÁTORSKÝCH MALT. DÁLE SE PROVEDOU POUZE FINÁLNÍ NÁTĚRY BEZ STRUKTURÁLNÍHO SJEDNOCENÍ PODKLADU.
- BAREVNÉ ŘEŠENÍ FASÁDY BUDE V CO NEJVĚTŠÍ MÍŘE ZACHOVÁNO TJ. BUDE PROVEDENO V KOMBINACI Z 2–3 BAREV. PŘI REALIZACI STAVBY DODAVATEL PŘEDLOŽÍ INVESTOROVI K ODSOUHLASENÍ 3 BAREVNÉ VZORKY JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ FASÁDY, NA ZÁKLADĚ KTERÝCH SI INVESTOR VYBERE. BAREVNÉ VZORKY BUDOU VYBÍRÁNY ZE VZORKOVNÍKU FASÁDNÍCH BARVY A VZORKOVNÍKU MALT PRO DOPLNĚNÍ KAMENE A KLENKŮ.
- ODSTRAŇOVÁNÍ MECHU SE PROVEDE POMOCÍ KONCENTRÁTU – SANAČNÍ ROZTOK PRO LIKVIDACI BIOLOGICKÝCH NEČISTOT VYSOCE ÚČINNÉ SLOUČENINY NA BÁZI IPBC A KVARTÉRNÍ AMONIOVÉ SOLI. BEZ OBSAHU CHLÓRU A TĚŽKÝCH KOVŮ. OCHRANNÝ PROSTŘEDEK PRO KÁMEN, ZDIVO, OMÍTKY A FASÁDNÍ NÁTĚRY, ŘEDĚNÍ 1:9 S VODOU, SPOTŘEBA 0,02 L A VÍCE.
- INJEKTÁŽ PRASKLIN, DUTIN A STATICKÉ ZPEVNĚNÍ PRVKŮ NA FASÁDĚ SE PROVEDE POMOCÍ DVOUSLOŽKOVÉ CEMENTOVÉ SUSPENZE K UTĚSŇOVÁNÍ TRHLIN A DUTIN. CEMENTOVÁ SUSPENZE PRO VÝPLNĚ, SPOTŘEBA 1,8 KG /L DUTINY.
  SLOŽKA A: INJEKČNÍ KAPALINA
  SLOŽKA B: VELMI JEMNÉ TOVÁRNĚ VYROBENÉ POJIVO (PRÁŠEK) TVRDNOUCÍ HYDRAULICKY S VYSOKOU ODOLNOSTÍ VŮČI SÍRANŮM
- OCHRANA ŽELEZNÝCH PRVKŮ NA FASÁDĚ SE PROVEDE POMOCÍ DVOUSLOŽKOVÉHO OCHRANNÉHO NÁTĚRU PROTI KOROZI PRO ARMOVACÍ OCELI PŘI SANACI BETONU, SPOTŘEBA 0,6 KG/2 NÁTĚRY/M2, DO DŘÍVĚJŠÍ ZAVLHČENÉ NÁTĚRU VPRAVIT KŘEMIČITÝ PÍSEK ZRNO 0,1–0,4 MM (MINERÁLNÍ MÍSTEK).
- BUDOU DODRŽENY VEŠKERÉ ČSN A TECHNOLOGICKÉ POSTUPY, KTERÉ JSOU DÁNY VÝROBCI DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ!!!

ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KRESLIL:	Pavel Hruška S. K. Neumanna 3184 407 47 Varnsdorf tel. 732 440 130 pesr@seznam.cz
PAVEL HRUŠKA	PAVEL HRUŠKA	PAVEL HRUŠKA	
INVESTOR: ÚSTECKÝ KRAJ VELKÁ HRADEBNÍ 3118/48 ÚSTÍ NAD LABEM – CENTRUM 400 01 ÚSTÍ NAD LABEM	STAVEBNÍ ÚŘAD: RUMBURK KRAJ: ÚSTECKÝ		DATUM: 2/2018
MÍSTO STAVBY: ST.P.Č.K. 497, DOBROVSKÉHO NÁM., K.Ú. A OBEC RUMBURK			ČÍSLO ZAKÁZKY: 001/18
STAVBA: **SPECIÁLNÍ ZÁKLADNÍ ŠKOLA A PRAKTICKÁ ŠKOLA RUMBURK - OPRAVA FASÁDY**			STUPEŇ PD: SP FORMÁT: 12 x A4 MĚŘÍTKO: 1:50
PROJEKTOVÁ ČÁST: D.1.1. ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			ČÁST: D.1.1.b PARÉ:
NÁZEV VÝKRESU: **POHLED JIHOVÝCHODNÍ - NOVÝ STAV**			ČÍSLO VÝKRESU: **b.2.1**