S1 STÁVAJÍCÍ SKLADANÁ STŘEŠNÍ KRYTINA
STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ PÁLENÁ TAŠKA "HRANICE I / RENOTON I" DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ (ODSTÍN REŽNÝ)
+ 10% NOVÉ Z CELK. PLOCHY
VČ. NOVÝCH SYSTÉM. DOPLŇKŮ - SNĚH. ZÁBRANY/KOMPLETŮ, ODVĚTR. HLAVICE, VĚTRACÍ TAŠKY, HŘEBENÁČE ...
NOVÉ DŘEV. LATĚ 40/60MM
NOVÉ DŘEV. KONTRALATĚ 40/60MM + TĚSNÍCÍ PÁSKA
VYSOKOZLOŠIVÁ VRSTVA, DIFUZNĚ PROPUSTNÁ FÓLIE
VČETNĚ LEPÍCÍ PÁSKY
NOVÉ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN TL. 24MM
DEMONTÁŽ STÁV. DŘEV. LATÍ A KONTRALATÍ 30/50MM
DEMONTÁŽ STÁV. STŘEŠNÍ FÓLIE
STÁVAJÍCÍ DŘEV. KROKVE 140/160MM
+ NOVÁ TEPEL. IZOLACE (MINERÁL. VATA TL. 160MM, SOUČINITEL TEPEL. VODIVOSTI 0,035 W/m.K, VYVAZOVACÍ DRÁT
NOVÁ TEPEL. IZOLACE (MINERÁL. VATA TL. 160MM POD KROKVEMI VČ. KOTVENÍ - KROKVOVÝCH ZÁVĚSŮ ROŠTU SDK
P.O.V. ROŠTÍ PRO SDK
P.PAROTĚSNÁ ZÁBRANA
SDK PODHLED S POŽÁR.ODOLNOSTÍ EI 30 DP3 VČ. SYSTÉM. PRVKŮ
MALBA BÍLÁ MIN. V 2 VRSTVÁCH

ZATEPLENÁ

S2 STÁVAJÍCÍ SKLADANÁ STŘEŠNÍ KRYTINA
STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ PÁLENÁ TAŠKA "HRANICE" DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ (ODSTÍN REŽNÝ)
VČ. NOVÝCH SYSTÉM. DOPLŇKŮ - SNĚH. ZÁBRANY/KOMPLETŮ, ODVĚTR. HLAVICE, VĚTRACÍ TAŠKY, HŘEBENÁČE ...
NOVÉ DŘEV. LATĚ 40/60MM
NOVÉ DŘEV. KONTRALATĚ 40/60MM + TĚSNÍCÍ PÁSKA
VYSOKOZLOŠIVÁ VRSTVA, DIFUZNĚ PROPUSTNÁ FÓLIE VČ. LEPÍCÍ PÁSKY
NOVÉ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ Z PRKEN TL. 24MM
DEMONTÁŽ STÁV. DŘEV. LATÍ A KONTRALATÍ 30/50MM
DEMONTÁŽ STÁV. STŘEŠNÍ FÓLIE
VZDUCHOVÁ MEZERA
NOVÉ DŘEV. KLEŠTINY 80/160MM + VYVAZOVACÍ DRÁT
+ TEPEL. IZOLACE (MINERÁL. VATA TL. 2 x 160MM, SOUČINITEL TEPEL. VODIVOSTI 0,035 W/m.K
P.O.V. ROŠTÍ PRO SDK
P.PAROTĚSNÁ ZÁBRANA
SDK PODHLED S POŽÁR.ODOLNOSTÍ VČ. SYSTÉM. PRVKŮ
AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLEDOVÝ KAZETOVÝ LEPENÝ 600x600MM VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH,
NA OSTATNÍ PLOŠE MALBA BÍLÁ MIN. VE 2 VRSTVÁCH

ZATEPLENÁ

POZNÁMKA :

a, b U OTVORŮ V PŘÍČKOVÝM ZDIVU BUDOU UMÍSTĚNY NENOSNÉ SYSTÉMOVÉ POROBETONOVÉ PŘEKLADY.
V MÍSTN. Č. 0.14 BUDE VYBOURÁN STÁVAJÍCÍ PARAPET, IZOLAČNÍ PŘÍZDÍVKY VČ. UPRAVENÍ OTVORU, OSAZENY NOVÉ OCEL. PŘEKLADY/NOSNÍKY PRO DVEŘE VÝTAHU DO VÝŠKY 2250MM NAD PODLAHOU , OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO NADPRAŽÍ DOZDĚNO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH NA MC - VIZ ŘEZ B-B + ČÁST STATIKA. OCELOVÉ NOSNÍKY PŘED OSAZENÍM BUDOU OPATŘENY 2x EMAIL. NÁTĚRY.
V MÍSTN. Č. 1.20, 2.02b A 3.02b BUDE VYBOURÁN STÁVAJÍCÍ PARAPET, DOZDĚNY PILÍŘKY Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH NA MC K OBVODOVÉMU ZDIVU PROKOTVENÉ NEBEZ. TRNY. PRO DVEŘE VÝTAHU DO VÝŠKY 2250MM NAD PODLAHOU BUDOU OSAZENY NOSNÉ BETON. PŘEKLADY. OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO NADPRAŽÍ DOZDĚNO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH NA MC - VIZ ŘEZ B-B + ČÁST STATIKA.
V DÉLCE CCA 1900MM JE NUTNÉ OPATRNĚ ODŘÍZNOUT VYKONZOLOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ OKENNÍ ŠAMBRÁNY 5.450MM NAD I POD VYBOURÁVANÝM OKNEM VČ. OBLÉHO PARAPETU Z POZINK. PLECHU A HORNÍHO OPLECHOVÁNÍ ŠAMBRÁNY. DÁLE PROVÉST ZAPRAVENÍ HRAN/BOČNÍCH STĚN A DOKOTVENÍ. DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍCH ČÁSTÍ PARAPETŮ, ŘÍMS A DOPLNĚNÍ OPLECHOVÁNÍ K VÝTAHOVÉ ŠACHTĚ - POLOŽKA K 32.

c V MÍSTN. Č. 0.14, 1.20, 2.02b a 3.02b (V PROSTORU PŘED VÝTAHEM V PLOŠE OSTĚNÍ A SPOJOVACÍHO KRČKU) BUDE DOPLNĚNA SKLADBA PODLAH A KERAMICKÁ DLAŽBA (1.2MZ) VČ. KERAM. SOKLŮ - VIZ TABULKY PODLAH.
NA NOVĚ NAVRŽENÝCH SDK PŘÍČKÁCH PROVÉST KERAMICKÉ SOKLY Z OBOU STRAN.

d V CHODBĚ I MÍSTN. Č. 0.14, 1.20, 2.02b A 3.02b V MÍSTĚ PŮVODNÍCH KOMÍNOVÝCH PRŮDUCHŮ PO CELÉ VÝŠCE MĚSTNOSTI BUDOU VYBOURÁNY DRÁŽKY PRO NOVĚ NAVRŽENÉ STOUPACÍCH KANALIZACE PO CELÉ VÝŠCE OBJEKTUSE SUTERÉNU DO PODKROVÍ). KOMÍNOVÉ PRŮDUCHY JE NUTNÉ VYČISTIT OD SAZÍ A PO OSAZENÍ PVC POTRUBÍ A ČISTÍCÍCH KUSŮ ZPĚTNĚ ZAZDÍVKY A OMÍTNUTY.
ČÁST STÁVAJÍCÍHO DŘEVĚNÉHO OBLOŽENÍ V ŠÍŘCE CCA 3x 1.2M (V 1., 2. 3.NP) BUDE OPATRNĚ DEMONTOVÁNA A PO PROVEDENÍ ÚPRAV ZPĚTNĚ INSTALOVÁNA.

e MÍSTN. Č. 0.08, 1.07, 2.02a 3.02a PO CELÉ VÝŠCE MĚSTNOSTI BUDOU VYBOURÁNY DRÁŽKY PRO NOVĚ NAVRŽENÉ STOUPACÍCH KANALIZACE PO CELÉ VÝŠCE OBJEKTU VČ. JÁDROVÝCH ODVRTŮ STROPNÍ KONSTRUKCI (ZE SUTERÉNU DO PODKROVÍ). PO OSAZENÍ PVC POTRUBÍ A ČISTÍCÍCH KUSŮ ZPĚTNĚ ZAZDÍVKY A OMÍTNUTY. ČÁSTÍ STÁVAJÍCÍHO DŘEVĚNÉHO OBLOŽENÍ (3x) V ŠÍŘCE CCA 1.0M BUDE OPATRNĚ DEMONTOVÁNA A PO PROVEDENÍ ÚPRAV ZPĚTNĚ INSTALOVÁNA.

f NA EXPONOVANÝCH NÁROŽÍ UMĚSTĚNY PODOMÍTKOVÉ KOVOVÉ HRANY.

g NOVĚ NAVRŽENÉ PŘÍČKOVÉ ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC BUDE ULOŽENO PO VYŘÍZNUTÍ A ODSTRANĚNÍ TERACO DLAŽBY NA VYROVNANÝ POVRCH Z BETON. LOŽE, ZALOŽENO NA SEPARAČNÍ VRSTVU Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ, KE STĚNĚ DOKOTVENO SYSTÉMOVÝMI SPOJAKMI/TRNY, U STROPŮ VYTVMELENO DILATAČNÍ VRSTVOU. ARMOVACÍ MŘÍŽKA PŘETAŽENA V ŠÍŘCE CCA 1.0M NA PŮVODNÍ ZDIVO.

h V NOVĚ ODDĚLENÝM PROSTORU U SCHODIŠTĚ BUDOU STÁVAJÍCÍ ZAVĚŠENÉ ROZVODY ÚT, VODY, . . . VYKRYTY ZAVĚŠENÝM PODHLEDEM Z SDK S POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30 MINUT. VEDENÍ BUDOU V MÍSTĚ PROSTUPŮ UTĚSNĚNA POŽÁRNÍM UCPÁVKAMI, TMELY, PLOCHA SDK PODHLEDU VČ. VYKRÝVACÍHO ČELA 5.0M2.

i PRO NOVĚ NAVRŽENOU VÝTAHOVOU ŠACHTU BUDE NUTNÉ ČÁSTEČNĚ PODBETONOVAT STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÝ PAS, PROVÉST ŽB DIESKU (VIZ ČÁST - STATIKA). DÁLE JE NUTNÉ PŘERUŠIT A OBOUSTRANNĚ ZASLEPIT DRENÁŽNÍ VEDENÍ - VIZ ČÁST ZTI. STAVEBNÍ ÚPRAVY - VIZ VÝKRES ŘEZ B-B A ČÁST KONSTRUKČNĚ-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ (STATIKA), VÝKRES Č. D.1.2.c)1.

k NEOBSAZENO.

l STÁVAJÍCÍ DVEŘNÍ KŘÍDLA BUDOU DEMONTOVÁNA, OSAZENA NA JINÉM MÍSTĚ NEBO ULOŽENA NA SKLÁDKU K DALŠÍMU POUŽITÍ - CELKEM 10 KS. POTÉ BUDOU OSAZENY NOVÉ DVEŘE VČ. DOPLŇKŮ S POŽADOVANOU POŽÁR. ODOLNOSTÍ A SAMOZAVŘAČI - VIZ TABULKY PSV.

m STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ STĚN (VE SCHODIŠŤOVÉM PROSTORU) DO VÝŠKY 1.3M A U DVEŘÍ DO VÝŠKY 2.1M BUDE VČ. NOSNÝCH ROŠTŮ V NOVĚ NAVRŽENÉ CHRÁNĚNÉ ÚNIKOVÉ CESTĚ ZDEMONTOVÁNO, ZPĚTNĚ POUŽITO NA JINÉM MÍSTĚ POPŘ. ODVEZENO NA SKLÁDKU K RECYKLACI. STĚNY RESP. OMÍTKY V MÍSTĚ PŮVODNÍCH DŘEVĚNÝCH OBKLADŮ OTLUČENY A NOVĚ OMÍTNUTY - CELKEM PLOCHA 197 M2. VE SCHODIŠŤOVÉM PROSTORU BUDOU PROVEDENY NOVÉ KERAM. OBKLADY STĚN A ŽB SCHOD. ZÁBRADLÍ DLE VÝKRESŮ D.1.1.21 A D.1.1.22. STÁVAJÍCÍ TERACO A KERAM. SOKLY ZACHOVÁNY, OČIŠTĚNY, VYSPRAVENY.

n NEOBSAZENO.

o STÁV. KOVOVÉ SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ/MADLA OPATŘENA 2X EMAIL. NÁTĚRY (ODSTÍN ZELENÝ - RAL 6000).

p NEOBSAZENO.

q V MÍSTĚ VYBOURANÉ ČÁSTI STROPNÍ KONSTRUKCE BUDE PROVEDENO NOVÉ ŽB DVOURAMENNÉ SCHODIŠTĚ S NADSTUPNICEMI STÁVAJÍCÍCH SCHODIŠŤOVÝM STUPNI A MEZIPODESTOU - VIZ ČÁST STATIKA, SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ BUDOU OBLOŽENY KERAMICKOU DLAŽBOU VČ. PODSTUPNIC A KERAM. SOKLŮ - VIZ SKLADBY PODLAH.

r DOPLNĚNÍ SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ VČ. MADEL - VIZ TABULKY PSV.

s V CELÉ PLOŠE PŮDNÍHO PROSTORU BUDE VOLNĚ LOŽENÁ PŮDNÍ DLAŽBA Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH ODSTRANĚNÁ (648,0M2), ODVEZENA NA SKLÁDKU K RECYKLACI, VČ. NÁSYPŮ Z PÍSKU A STAVEBNÍ SUTĚ V TL. 150 - 200MM. PROSTOR ZCELA VYČISTĚN.

t NEPLNIČNÍ PROSTUPY STÁVAJÍCÍ ŽB STROPNÍ KONSTRUKCI ZASLEPENY A DOBETONOVÁNY S VLOŽENOU KOV. SÍTÍ/MŘÍŽKOU S PŘESAHEM CCA 250MM NA PŮVODNÍ KONSTRUKCI STROPU.

u STÁVAJÍCÍ NEPLNIČNÍ POŽÁRNÍ STĚNY Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH ZDĚNÉ A OMÍTANÉ NA MC) ZESÍLENÉ PILÍŘI A ŽB VĚNCI, BUDOU CELÉ ROZEBRÁNY A ODVEZENY NA SKLÁDKU K RECYKLACI, VČ. ODSTRANĚNÍ KOV. DVEŘÍ.

v VŠECHNA KOMÍNOVÁ TĚLESA S KOMÍNOVÝM (KRUHOVÉ PRŮŘEZY) A VĚTRACÍM (OBDÉLNÍKOVÉ PRŮŘEZY) PRŮDUCHY BUDOU OPATRNĚ ROZEBRÁNA K PODLAZE. PŘI BOURACÍCH PRACÍ NESMÍ DOJÍT K ZASYPÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VĚTRACÍCH PRŮDUCHŮ, KTERÉ MUSÍ ZŮSTAT FUNKČNÍ. PO DOBU BOURACÍCH PRACÍ V UČEBNÁCH A KABINETECH, KTERÉ JSOU NAPOJENY NA VĚTRACÍ OTVORY, BUDOU STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKY VYKRYTY FÓLEMI (D2 MŘÍŽEK - FÓLE). TYTO PRÁCE JE NUTNÉ PROVÉST V DOBĚ LETNÍCH PRÁZDNIN. PŘI PROVOZU ŠKOLY MUSÍ BÝT OPĚT ZPROVOZNĚNY. STÁVAJÍCÍ FLEXI POTRUBÍ DO NICH NAPOJENÉ BUDE ROZEBRÁNO A NOVĚ NAPOJENO HLINÍKOVÝMI FLEXI HADICEMI DN 200MM. VEDENÍM V NOVÉM STROPNÍM MEZIPROSTORU A VYVEDENÍM NAD STŘEŠNÍ PLÁŠŤ V NOVÝCH POZICÍCH, ZAKONČENÝCH VĚTRACÍMI HLAVICEMI. V CELÉ TRASE FLEXI POTRUBÍ BUDE DOKONALE OBALENO IZOLACÍ Z ČEDIČOVÉ VATY TL. 60MM, JEDNÁ SE O 17 TRAS - KOMPLETŮ V DÉLCE 17 x 7.0M VČ. ODBOČOVACÍCH A SPOJOVACÍCH KOLEN. OBDÉLNÍKOVÉ OTVORY PŘÍKRYTY DESKAMI 600x1200MM Z ČEDIČOVÉ VLNY TL. 60MM, DO KTERÝCH BUDOU VYŘÍZNUTY OTVORY DN200 PRO PROTAŽENÍ RESP. ZAŠTĚPENÍ FLEXI POTRUBÍ.
PŘED ROZEBRÁNÍM KOMÍNOVÝCH TĚLES JE NUTNÉ ČÁSTI KROVU, KTERÉ JSOU JIMI VYNÁŠENY, TZN. ČÁSTI STŘEDOVÝCH VAZNIC A DŘEVĚNÝCH VÝMĚN U KOMÍNŮ PODEPŘÍT (10 POZIC), ABY NEDOŠLO K NARUŠENÍ KROVU. POD PODPĚRY NAD STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCI JE NUTNÉ POLOŽIT DELŠÍ ROZNÁŠEJÍCÍ PRAHY UKOTVENÉ DO SPODNÍCH ČÁSTÍ KOMÍNOVÝCH TĚLES NE STROPU. CHYBĚJÍCÍ KONSTRUKČNÍ PRVKY KROVU DOPLNÍ HNED PO ODBOURÁNÍ HORNÍCH ČÁSTÍ KOMÍNŮ, A AŽ PO TÉ ODBOURÁVAT SPODNÍ ČÁSTI KOMÍNOVÝCH TĚLES, STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCI NEPŘETĚŽOVAT!

+19.250
S1
S2
45°
32°
PODKROVÍ = +3.500
1.NP = ±0.000
2.NP = +4.350
1.PP = -3.600
-4.800
-5.250
-5.350
P1
P10
H
STÁVAJÍCÍ TERACO SOKLY ZACHOVÁNY
ZACHOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DŘEV. KERAM. OBKLADŮ STĚN A ŽB SCHOD. ZÁBRADLÍ
ZACHOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DŘEV. KERAM. OBKLADŮ STĚN A ŽB SCHOD. ZÁBRADLÍ
ODSTRANĚ