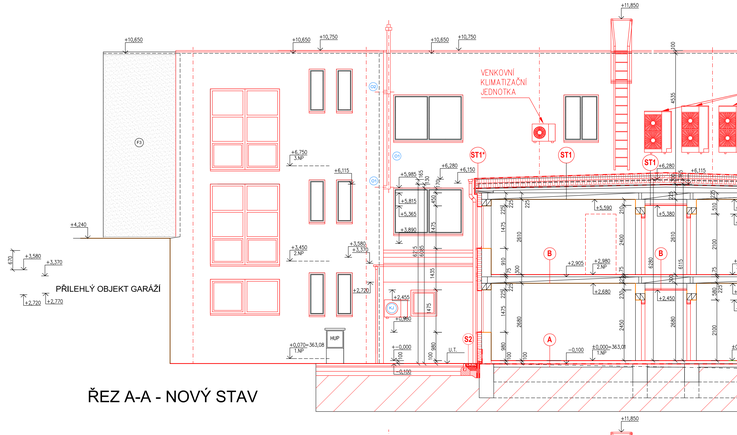

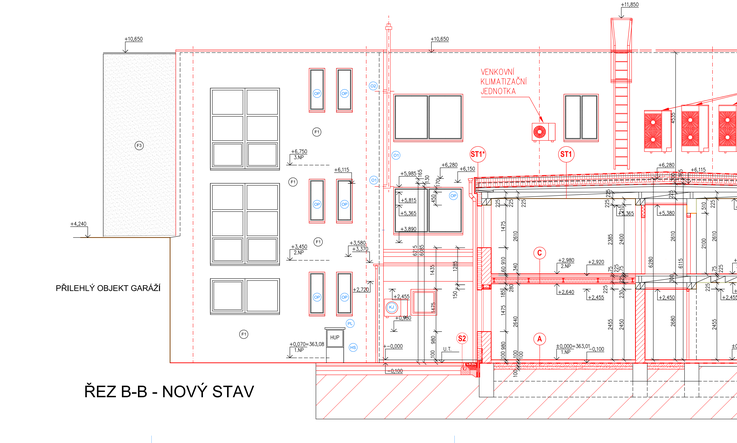

SKLADBY KONSTRUKCÍ :

ST1 Skladba plochá střešní nad 2.NP - nový stav - SO 01 - č.p. 219

- hydroizolační fólie PVC-P tl. 1,5 mm, s výztužnou vložkou z PES (polyesteru) určená k mechanickému kotvení, s UV stabilizací, barva šedá (tmavá) (RAL 7012), horkovzdušně svařovaná, separační netkaná textilie ze 100% polypropylenu s plošnou hmotností 300 g/m2
- tepelná izolace - polystyrénový desky **EPS 150 tl. 2 x 160 = 320 mm**
- Tepelná izolace bude kladena ve dvou vrstvách 160 +160 mm s přesným spár, se součástěním tepelné vodivosti **λD = 0,035 W/m.K** a s pevností v tlaku při 10% stlačení **CS(10) = 100 kPa.**
- Trvalá zatěžitelnost v tlaku max. 2000 kg/m2 při def. = 2% a možnosti lineárním interpolace pro zatížení menší. Tepelná izolace bude stabilizována mechanickým kotvením - každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vždy pořádku - spojovací vrstva - polyuretanovou lepidlo PUR.
- spojovací vrstva - polyuretanové lepidlo PUR
- tepelná izolace - spádové klíny pro vytvoření dispozičního sklonu plochá střechy 1,7° a 3% z polystyrénových desek **EPS 150 tl. min. 30 mm**, se součástěním tepelné vodivosti **λD = 0,035 W/m.K.**
- Tepelná izolace bude stabilizována mechanickým kotvením - každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vždy pořádku.
- stávající střešní krytina plochá střechy z folie PVC bude odstraněna a bude ponechána jako pojistná hydroizolace
- stávající konstrukce střešní plochá střechy se skládá z železobetonové desky tl. 200 mm - stávající, ponechat
- železobetonový stropní dutinový panel tl. 215 mm (předpokládá) - stávající, ponechat
- omítka vápenocementová štuková tl. 20 mm - stávající, ponechat
- *malířský nátěr - stávající - ponechat*
- *instalační zařízení*
- zavěšený Sinikopodmítný kazetový minerální podhled, kazety 600x600mm (ověřit rozměr kazety, závisí na konkrétní instalaci) ZTL EL, EK, VZT a CHL)

V části vnitřních prostor (kancelář apod.) nebude proveden zavěšený Sinikopodmítný kazetový minerální podhled, kazety 600x600mm (ověřit rozměr kazety, závisí na konkrétní instalaci) ZTL EL, EK, VZT a CHL).

Stávající konstrukce svorný (sondá S2) ve stávající skladbě střešní sedlové střechy (krovné zanedbatelného tloušťového nátěrový) není jakákoliv teplená izolace! Střecha byla přesto sanována fólií mPVC typ! tloušťky používaných 1,2 mm!, současných tloušťek skladeb je minimálně 18ty - štěrkový, kombi, pochozí, protetaty je incriminovaná).

ST4 Skladba plochá střešní nad 2.NP - firma střechy - nový stav - SO 01 - č.p. 219

- hydroizolační fólie **PVC-P tl. 1,5 mm**, s výztužnou vložkou z PES (polyesteru) určená k mechanickému kotvení, s UV stabilizací, barva tmavá šedá (RAL 7012), horkovzdušně svařovaná, separační netkaná textilie ze 100% polypropylenu s plošnou hmotností 300 g/m2
- tepelná izolace - polystyrénový desky **EPS 150 tl. 2 x 160 = 320 mm**
- Tepelná izolace bude kladena ve dvou vrstvách 160 +160 mm s přesným spár, se součástěním tepelné vodivosti **λD = 0,035 W/m.K** a s pevností v tlaku při 10% stlačení **CS(10) = 100 kPa.**
- Trvalá zatěžitelnost v tlaku max. 2000 kg/m2 při def. = 2% a možnosti lineárním interpolace pro zatížení menší. Tepelná izolace bude stabilizována mechanickým kotvením - každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vždy pořádku - spojovací vrstva - polyuretanové lepidlo PUR.
- spojovací vrstva - polyuretanové lepidlo PUR
- tepelná izolace - spádové klíny pro vytvoření dispozičního sklonu plochá střechy 1,7° a 3% z polystyrénových desek **EPS 150 tl. min. 30 mm**, se součástěním tepelné vodivosti **λD = 0,035 W/m.K.**
- Tepelná izolace bude stabilizována mechanickým kotvením - každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vždy pořádku - spojovací vrstva - polyuretanové lepidlo PUR.
- stávající střešní krytina plochá střechy z folie PVC bude odstraněna a bude ponechána jako pojistná hydroizolace
- stávající konstrukce střešní plochá střechy se skládá z železobetonové desky tl. 200 mm - stávající, ponechat
- železobetonový stropní dutinový panel tl. 215 mm (předpokládá) - stávající, ponechat
- omítka vápenocementová štuková tl. 20 mm - stávající, ponechat
- *malířský nátěr - stávající, ponechat*

Předpokládaná skladba - netýdy ověřeno sondou. Stávající skladbu plotové střechy ponechat - nebourat.

ST2 Skladba plochá střešní nad 1.NP - nový stav - SO 02 - č.p. 1405

- hydroizolační fólie **PVC-P tl. 1,5 mm**, s výztužnou vložkou z PES (polyesteru) určená k mechanickému kotvení, s UV stabilizací, barva tmavá šedá (RAL 7012), horkovzdušně svařovaná, separační netkaná textilie ze 100% polypropylenu s plošnou hmotností 300 g/m2
- tepelná izolace - polystyrénový desky **EPS 150 tl. 2 x 160 = 320 mm**
- Tepelná izolace bude kladena ve dvou vrstvách 160 +160 mm s přesným spár, se součástěním tepelné vodivosti **λD = 0,035 W/m.K** a s pevností v tlaku při 10% stlačení **CS(10) = 100 kPa.**
- Trvalá zatěžitelnost v tlaku max. 2000 kg/m2 při def. = 2% a možnosti lineárním interpolace pro zatížení menší. Tepelná izolace bude stabilizována mechanickým kotvením - každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vždy pořádku - spojovací vrstva - polyuretanové lepidlo PUR.
- spojovací vrstva - polyuretanové lepidlo PUR
- tepelná izolace - spádové klíny pro vytvoření dispozičního sklonu plochá střechy 1,7° a 3% z polystyrénových desek **EPS 150 tl. min. 30 mm**, se součástěním tepelné vodivosti **λD = 0,035 W/m.K.**
- Tepelná izolace bude stabilizována mechanickým kotvením - každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vždy pořádku - spojovací vrstva - polyuretanové lepidlo PUR.
- stávající střešní krytina plochá střechy z folie PVC bude odstraněna a bude ponechána jako pojistná hydroizolace
- stávající konstrukce střešní plochá střechy se skládá z železobetonové desky tl. 200 mm - stávající, ponechat
- železobetonový stropní dutinový panel tl. 215 mm (předpokládá) - stávající, ponechat
- omítka vápenocementová štuková tl. 20 mm - stávající, ponechat
- *malířský nátěr - stávající, ponechat*

Předpokládaná skladba - netýdy ověřeno sondou. Stávající skladbu plotové střechy ponechat - nebourat.

POZNÁMKA:

Skladby střešních konstrukcí byly převzaty ze zprávy "ISANICE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ - ADMINISTRATIVNÍ OBJEKT - DĚLNICKÁ ULICE - ÚSTÍ NAD ORLICÍ ", Ing. Milan Paroubek, BOHEMIA SYSTÉMS spol. s r.o., Hradec Králové, datum: 18. 6. 2018, č.zakázky: 05/06/2018

DETAILNÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY BUDE UPŘESNĚNA PŘI REALIZACI STAVBY PO ODHALENÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A PO PROVEDENÍ VĚTŠÍHO MNOŽSTVÍ SOND DO STŘEŠNÍ KONSTRUKCE.

SKLADBY KONSTRUKCÍ :

ST4 Skladba střešní nad 1.NP - přístřešek u vstupu - SO 01 - č.p. 219

- hydroizolační fólie **PVC-P tl. 1,5 mm**, s výztužnou vložkou z PES (polyesteru) určená k mechanickému kotvení, s UV stabilizací, barva tmavá šedá (RAL 7012), horkovzdušně svařovaná, separační netkaná textilie ze 100% polypropylenu s plošnou hmotností 300 g/m2
- z polystyrénových desek **EPS 150 tl. min. 30 - 220 mm**, se součástěním tepelné vodivosti **λD = 0,035 W/m.K.**
- Tepelná izolace bude stabilizována mechanickým kotvením - každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vždy pořádku.
- spojovací vrstva - polyuretanové lepidlo PUR
- pojistná hydroizolace a parozábrana (vyčištěno až svlak stěny a na horní tlc atiky) - 1 x SBS
- tepelná izolace - spádové klíny pro vytvoření dispozičního sklonu plochá střechy 1,7° a 3% z polystyrénových desek **EPS 150 tl. min. 30 mm**, se součástěním tepelné vodivosti **λD = 0,035 W/m.K.**
- Tepelná izolace bude stabilizována mechanickým kotvením - každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vždy pořádku - spojovací vrstva - polyuretanové lepidlo PUR.
- stávající konstrukce střešní plochá střechy se skládá z železobetonové desky tl. 200 mm - stávající, ponechat
- železobetonový stropní dutinový panel tl. 215 mm (předpokládá) - stávající, ponechat
- omítka vápenocementová štuková tl. 20 mm - stávající, ponechat
- *malířský nátěr - stávající, ponechat*

Předpokládaná skladba - netýdy ověřeno sondou. Stávající skladbu plotové střechy ponechat - nebourat.

A Skladba podlahy na terénu v 1.NP - nový stav - SO 01 - č.p. 219 - VARIANTA II

- nová skladba podlahy tl. 100 mm (vč. D.1.1.a Skladby podlah) - stávající podlaha vybourána vč. hydrizolace a podkladního betonu
- nová hydroizolace - hydroizolační systém z asfaltových pásů, 1 x pás typu S)
  - 1 x Nq (3,0 - 4,0 kg/m2)
  - 1 x asfaltový pás natavitelný typu S (G200DS4), tl. 4 mm, se stanovením soust. difúze radonu
- původní hydroizolace z asfaltových pásů - stávající, ponechat - odstěrky, vyspravení a vyrovnaný povrch
- V případě požadavku investora bude provedena nová hydroizolace - hydroizolační systém z asfaltových pásů, 1 x pás typu S:
  - 1 x Nq (3,0 - 4,0 kg/m2)
  - 1 x asfaltový pás natavitelný typu S (G200DS4), tl. 4 mm, se stanovením soust. difúze radonu
- původní hydroizolace z asfaltových pásů - stávající, ponechat - odstěrky, vyspravení a vyrovnaný povrch
- železobetonová podlaha tl. 150 mm (předpokládá) – stávající, ponechat
- podkladní beton tl. 100 mm (předpokládá) – stávající, ponechat
- štěrkopískový vyrovnávací podsyp tl. 100 mm (předpokládá) – stávající, ponechat
- původní terén nebo zhutněný násyp – stávající, ponechat

Předpokládaná skladba – netýdy ověřeno sondou.

B Skladba stropu nad 1.NP - nový stav - SO 01 - č.p. 219

- stávající podlaha tl. 70 mm (vč. D.1.1.b Skladby podlah)
- železobetonový stropní dutinový panel tl. 215 mm (předpokládá) - stávající, ponechat
- omítka vápenocementová štuková tl. 20 mm - stávající, ponechat
- *malířský nátěr - stávající, ponechat*
- *instalační zařízení*
- zavěšený Sinikopodmítný kazetový minerální podhled, kazety 600x600mm (ověřit rozměr kazety, závisí na konkrétní instalaci) ZTL EL, EK, VZT a CHL).

V části vnitřních prostor (kancelář apod.) nebude proveden zavěšený Sinikopodmítný kazetový minerální podhled, kazety 600x600mm (ověřit rozměr kazety, závisí na konkrétní instalaci) ZTL EL, EK, VZT a CHL).

C Skladba stropu nad 1.NP - nový stav - SO 01 - č.p. 219

(nová skladba stropu nad 1.NP v prostoru po stávajícím vyboraném schodišti)

- skladba podlahy tl. 80 mm (vč. D.1.1.1a Skladby podlah)
- železobetonová deska z betonu C 16/20 XC 1 tl. 50 mm + 1 x ocel.svař. síť z betonových drátů 6/6-150/150 mm
- + svař. síť 6/6-150/150 mm, tl. 50 mm (uvnitř mm)
- svař. mont.ŽB 1.140 desky - stávající
- SDK podhled zavěšený + izolace z minerální vlny MW tl. 100mm, objemová hmotnost větší jak 40 kg/m3
- přemontování spot. přisvětlovacích a malých el. těles na odstraňovaném

D Skladba stropu nad 1.NP - nový stav - SO 01 - č.p. 219

(nová skladba stropu nad 1.NP v prostoru nového schodiště do 2.NP a nové realizované bazitky zdobné plošiny)

- skladba podlahy tl. 80 mm (vč. D.1.1.1a Skladby podlah)
- železobetonová deska z betonu C 16/20 XC 1 tl. 50 mm + 1 x ocel.svař. síť z betonových drátů 6/6-150/150 mm
- + svař. síť 6/6-150/150 mm, tl. 50 mm (uvnitř mm)
- svař. mont.ŽB 1.140 desky - stávající
- SDK podhled zavěšený + izolace z minerální vlny MW tl. 100mm, objemová hmotnost větší jak 40 kg/m3
- přemontování spot. přisvětlovacích a malých el. těles na odstraňovaném

E Zavrtnění plocha před vstupem - nový stav - SO 01 - č.p. 219

- zámková dlažba přírodní 200 x 100 x 80 mm
- kamenivo 8- 16 frakce přírodní - hrubé, tl. 80 mm 6,40 mm, Edef = 120 MPa
- kamenivo 0- 8/16 přírodní - jemnozrnné, tl. 100 mm, Edef = 60 MPa
- štěrkodrť - 150 mm, Edef = 60 MPa
- plát zhutněná na Edef = 45 MPa - případná úpravavýpnima nevhodných podkladních vrstev, min. 500 mm

O Obapolný chodník z 1.NP - nový stav - SO 01 - č.p. 219, č.p. 1405 (dvůr)

- pravý kačírek tl. 100 mm - štěrkové kamenivo frakce 8-16 tl. min. 100 mm (štěrk přepraný oblý), 1800kg/m3
- štěrkový násyp hutněný - štěrkové kamenivo frakce 8-16 mm, tl. min. 150 mm
- štěrkový násyp hutněný - štěrkové kamenivo frakce 8-16 mm, 8. min. 150 mm
- hutněný násyp - hutněná nenamrzavá (sypká) zemina
- vyspádovaná a zhutněná zemní plát - hutněný násyp (hutněná zemina), spád podkladu min. 2%,
- zhutnění Edef.2 = 40MPa nebo nosný terén

Lemování okapového chodníku - na okraji jsou osazeny betonové chodníkové tl. 80 mm (1000/200/80 mm, 500/250/80 mm), povrch STANDARD, barva přírodní. Betonové obrubníky jsou uloženy do betonového lože a opěrkou z betonu C 16/20 XC0

P Obapolný chodník z 1.NP - nový stav - SO 01 - č.p. 1405

- pravý kačírek tl. 100 mm - štěrkové kamenivo frakce 8-16 tl. min. 100 mm (štěrk přepraný oblý), 1800kg/m3
- štěrkový násyp hutněný - štěrkové kamenivo frakce 8-16 mm, 8. min. 150 mm
- hutněný násyp - hutněná nenamrzavá (sypká) zemina
- vyspádovaná a zhutněná zemní plát - hutněný násyp (hutněná zemina), spád podkladu min. 2%,

Lemování okapového chodníku - na okraji jsou osazeny betonové chodníkové tl. 50 mm (1000/250/50 mm, 500/250/50 mm), povrch STANDARD, barva přírodní. Betonové obrubníky jsou uloženy do betonového lože a opěrkou z betonu C 16/20 XC0

POZNÁMKA:

DETAILNÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ V 1.NP A SKLADBY STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP BUDOU UPŘESNĚNY PŘI REALIZACI STAVBY PO ODHALENÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCE BĚHEM PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH PRACÍ A PO PROVEDENÍ VĚTŠÍHO MNOŽSTVÍ SOND DO PODLAHOVÝCH KONSTRUKCE.

LEGENDA - SO 01 - č.p. 219:

STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ STĚNY TL. 330 MM (KRÝTÁ VC. OMÍTEK)
ZDIVO TL. 300 MM Z PŘÍDNÉ DĚHOVÝCH CHELVÝCH TVÁRNIC CD NEBO CDm ("KOSTELECKÉ" BLOKY) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU (WC) NEBO CEMENTOVOU (WC) NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC NEBO WC

STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO TL. 330 MM (KRÝTÝ VC. OMÍTEK)
ZDIVO TL. 300 MM Z PŘÍDNÉ DĚHOVÝCH CHELVÝCH TVÁRNIC CD NEBO CDm ("KOSTELECKÉ" BLOKY) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU (WC) NEBO CEMENTOVOU (WC) NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC NEBO WC

STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO TL. 460 MM (KRÝTÝ VC. OMÍTEK)
ZDIVO TL. 450 MM Z PŘÍDNÉ DĚHOVÝCH CHELVÝCH TVÁRNIC CD NEBO CDm ("KOSTELECKÉ" BLOKY) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU (WC) NEBO CEMENTOVOU (WC) NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC NEBO WC

STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ DĚLICÍ PŘÍČKY TL. 150 MM
PŘÍČKY TL. 150 MM Z CIHEL DUTÝCH DVOJDĚROVÝCH PKD22 NA MVC
NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC

STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ DĚLICÍ PŘÍČKY TL. 100 MM NEBO 120 MM (KRÝTÁ VC. OMÍTEK)
PŘÍČKY TL. 100 MM Z CIHEL DUTÝCH DVOJDĚROVÝCH PKD22 NA MVC
NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC

STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ STĚNY TL. 330 MM (KRÝTÁ VC. OMÍTEK)
ZDIVO TL. 300 MM Z PŘÍDNÉ DĚHOVÝCH CHELVÝCH TVÁRNIC CD NEBO CDm ("KOSTELECKÉ" BLOKY) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU (WC) NEBO CEMENTOVOU (WC) NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC NEBO WC
• KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S TEPELNÝM IZOLANTEM Z POLYSTYRENOVÝCH DESEK S PŘÍMÝ ODRATEM (ŠEDÝ) EPS 100 F TL. 150 MM SE SOUČINITELEM TEPELNÉ VODIVOSTI
λ_D = 0,032 W/M.K A S PEVNOSTÍ V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ CS(10) = 100 KPA.
• KONEČNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – TENKOVRSTVÉ SILIKONOVÁ STĚRKOVÁ OMÍTKA (ZRNITOST 2,0 MM) – ODSTÍN DLE ARCH. NÁVRHU FASÁDY

DOZDÍVKY MEZIŘÍMSOVÉ ROZSAHU STAVAJÍCÍHO NOSNÉHO OBVODOVÉHO NEBO VNITŘNÍHO ZDIVA TL. 300MM (330MM) NEBO 450 MM, DOZDÍVKA VYTLUKU PO BOURANÍ, DOZDÍVKY STAVAJÍCÍHO ZDIVA (SOTVA A NAPROSTÁ NOVÉ BOURANÝCH OTVORŮ – CIHLY PLNÉ CP (290x140x65MM), PEVNOSTI P20, NA MALTU MC.
• CIHLA PLNÁ DOLIČOVÁCÍ CPL (290x140x65MM), PEVNOSTI P30 NA MS
• CIHLA PLNÁ DOLIČOVÁCÍ CDM (290x140x65MM), PEVNOSTI P10 NA MS

DOZDÍVKY VĚTŠÍHO ROZSAHU STAVAJÍCÍHO NOSNÉHO OBVODOVÉHO NEBO VNITŘNÍHO ZDIVA TL. 300 MM (330MM), DOZDÍVKY OTVORŮ VE STAV. NOSNÉM ZDIVU, DOZDÍVKY DLOUHÝCH OTVORŮ VE STAV. NOSNÉM ZDIVU
ZDIVO Z BROUŠENÝCH CHELVÝCH BLOKŮ PRO TLOUŠŤKU STĚNY 300 MM (247x300x249 MM) NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, PEVNOSTI P10
VČ. VČ. OBOUSTRANNÝCH OMÍTEK VÁPENOCEMENTOVÝCH OMÍTEK TL. 15 MM
R w ≥ 40 DB PLAT PRO KANCELÁŘE A PRACOVNY S BĚŽNOU ADMINISTRATIVNÍ ČINNOSTÍ, CHODBY, POMOCNÉ PROSTORY.
R'w ≥ 44 DB PLAT PRO KANCELÁŘE A PRACOVNY S ZVÝŠENÝMI NÁROKY, PRACOVNY PEDAGOGICKÝCH PRACOVNIKŮ, POŽADAVKY PLAT ROVNĚŽ NEJEN PRO ZAJIŠTĚNÍ AKUSTICKÉ POHODY, ALE I PRO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY PŘED HLUKEM.

NOVÉ VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO TL. 250 MM – ZDIVO ŠACHTY PLOŠNÝ (BOČNÍ STĚNY)
ZDIVO Z BROUŠENÝCH AKUSTICKÝCH CHELVÝCH BLOKŮ PRO TLOUŠŤKU STĚNY 240 MM (372x249x249 MM) NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, PEVNOSTI P10

NOVÉ VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO TL. 150 MM – ZDIVO ŠACHTY PLOŠNÝ (ČELNÍ STĚNA),
DOZDÍVKA (ZADNÍ STĚNA) OTVORU PRO ROZVAŽEČ EL A OTVORU PRO HUP A PLYNOMĚR
ZDIVO Z BROUŠENÝCH CHELVÝCH BLOKŮ PRO TLOUŠŤKU STĚNY 150 MM (467x149x249 MM) NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, PEVNOSTI P10

NOVÉ VNITŘNÍ DĚLICÍ PŘÍČKY TL. 150 MM (MČ. 126 – SÁLAJÍCÍ ZBRANĚ), ZADNÍ STĚNA ŠACHTY PLOŠNÝ – ZDIVO Z BETONOVÝCH ZÁKLADOVÝCH TVÁRNIC (ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 150 PRO TLOUŠŤKU ZDIVA 150 MM) Z PŘÍDAVNÉHO BETONU C 16/20 XC1 + BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ R12 (SVISLÁ, VODOROVNÁ)

NOVÉ VNITŘNÍ DĚLICÍ PŘÍČKY TL. 125 MM
PŘÍČKY Z BROUŠENÝCH CHELVÝCH BLOKŮ PRO TLOUŠŤKU STĚNY 115 MM (497x115x249 MM)
NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY (ALT. NA ZDIVO PĚNOVÉ), PEVNOSTI P10,
ZDIVO VČ. OBOUSTRANNÝCH OMÍTEK VÁPENOCEMENTOVÝCH OMÍTEK TL. 15 MM
R'w ≥ 40 DB PLAT PRO PROSTORY BEZ POŽADAVKU NA ZVUKOVOU IZOLACI.

NOVÉ VNITŘNÍ DĚLICÍ PŘÍČKY TL. 125 MM
PŘÍČKY Z BROUŠENÝCH CHELVÝCH BLOKŮ PRO TLOUŠŤKU STĚNY 115 MM (497x115x249 MM)
NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY (ALT. NA ZDIVO PĚNOVÉ), PEVNOSTI P10,
ZDIVO VČ. OBOUSTRANNÝCH OMÍTEK VÁPENOCEMENTOVÝCH OMÍTEK TL. 15 MM
R'w ≥ 40 DB PLAT PRO KANCELÁŘE A PRACOVNY S BĚŽNOU ADMINISTRATIVNÍ ČINNOSTÍ, CHODBY, POMOCNÉ PROSTORY.

NOVÉ VNITŘNÍ DĚLICÍ PŘÍČKY TL. 125 MM
PŘÍČKY Z BROUŠENÝCH AKUSTICKÝCH CHELVÝCH BLOKŮ PRO TLOUŠŤKU STĚNY 124 MM (467x124x249 MM) NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY (ALT. NA ZDIVO PĚNOVÉ), PEVNOSTI P10,
ZDIVO VČ. OBOUSTRANNÝCH VÁPENOCEMENTOVÝCH OMÍTEK TL. 15 MM
R'w ≥ 44 DB PLAT PRO KANCELÁŘE A PRACOVNY S BĚŽNOU ADMINISTRATIVNÍ ČINNOSTÍ, PRACOVNY S ZVÝŠENÝMI NÁROKY, PRACOVNY PEDAGOGICKÝCH PRACOVNIKŮ, POŽADAVKY PLAT ROVNĚŽ NEJEN PRO ZAJIŠTĚNÍ AKUSTICKÉ POHODY, ALE I PRO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY PŘED HLUKEM.

NOVÉ VNITŘNÍ PŘÍČKY TL. 100 MM, DOZDÍVKA (ZADNÍ STĚNA) OTVORU PRO HYDRANT H, ZADNÍ STĚNA OTVORU PRO VODOMĚR
PŘÍČKY Z BROUŠENÝCH CHELVÝCH BLOKŮ PRO TLOUŠŤKU STĚNY 80 MM (497x80x249 MM) NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY (ALT. NA ZDIVO PĚNOVÉ), PEVNOSTI P10, ZDIVO VČ. OBOUSTRANNÝCH OMÍTEK TL. 15 MM

VNITŘNÍ PŘÍČKY TL.50MM – OBEZDÁVKY INSTALACÍ (ZTI, VT, EL)
PODKROVNÍCHOVÉ PŘÍČKY PŘÍČKOVÝCH PŘÍČEK PŘÍČKOVÝCH P4-550 TL.50MM (502x249x50MM),
NA ZDIZ MALTU PRO PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ

NOVÉ PŘÍČKY TL. 150 MM – INSTALAČNÍ PŘÍČKY (PŘÍSTĚNOVÉ INSTALACE)
PODKROVNÍCHOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘÍČKOVÝCH P2-500 TL.150MM (150x249x500MM), NA ZDIZ MALTU PRO PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ

NOVÉ PŘÍČKY TL. 100 MM – INSTALAČNÍ PŘÍČKY
PODKROVNÍCHOVÉ PŘÍČKOVÉ PŘÍČKOVÝCH P2-500 TL.100MM (100x249x500MM), NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ

SCHÉMA OBJEKTŮ

LEGENDA - SO 02 - č.p. 1405:

STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ STĚNY TL. 330 MM (KRÝTÁ VC. OMÍTEK)
ZDIVO TL. 300 MM Z PŘÍDNÉ DĚHOVÝCH CHELVÝCH TVÁRNIC CD NEBO CDm ("KOSTELECKÉ" BLOKY) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU (WC) NEBO CEMENTOVOU (WC) NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC NEBO WC

STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO TL. 330 MM (KRÝTÝ VC. OMÍTEK)
ZDIVO TL. 300 MM Z PŘÍDNÉ DĚHOVÝCH CHELVÝCH TVÁRNIC CD NEBO CDm ("KOSTELECKÉ" BLOKY) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU (WC) NEBO CEMENTOVOU (WC) NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC NEBO WC

STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ DĚLICÍ PŘÍČKY TL. 150 MM
PŘÍČKY TL. 150 MM Z CIHEL DUTÝCH DVOJDĚROVÝCH PKD22 NA MVC
NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC

STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ DĚLICÍ PŘÍČKY TL. 100 MM NEBO 120 MM (KRÝTÁ VC. OMÍTEK)
PŘÍČKY TL. 100 MM Z CIHEL DUTÝCH DVOJDĚROVÝCH PKD22 NA MVC
NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC

STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ STĚNY TL. 330 MM (KRÝTÁ VC. OMÍTEK)
ZDIVO TL. 300 MM Z PŘÍDNÉ DĚHOVÝCH CHELVÝCH TVÁRNIC CD NEBO CDm ("KOSTELECKÉ" BLOKY) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU (WC) NEBO CEMENTOVOU (WC) NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC NEBO WC
• KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S TEPELNÝM IZOLANTEM Z POLYSTYRENOVÝCH DESEK S PŘÍMÝ ODRATEM (ŠEDÝ) EPS 100 F TL. 150 MM SE SOUČINITELEM TEPELNÉ VODIVOSTI
λ_D = 0,032 W/M.K A S PEVNOSTÍ V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ CS(10) = 100 KPA.
• KONEČNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – TENKOVRSTVÉ SILIKONOVÁ STĚRKOVÁ OMÍTKA (ZRNITOST 2,0 MM) – ODSTÍN DLE ARCH. NÁVRHU FASÁDY

STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ STĚNY TL. 250 MM – SYSTÉMOVÉ KAMENNÉ NEBO BETONOVÉ
SENDVIČOVÉ PANELY TL. 250 MM + SYSTÉMOVÉ KOMPLETNÍ ZDIVO Z BROUŠENÝCH CHELVÝCH TVÁRNIC CD NEBO CDm ("KOSTELECKÉ" BLOKY) NA MALTU VČ. NEBO DO
• KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S TEPELNÝM IZOLANTEM Z POLYSTYRENOVÝCH DESEK S PŘÍMÝ ODRATEM (ŠEDÝ) EPS 100 F TL. 150 MM SE SOUČINITELEM TEPELNÉ VODIVOSTI
λ_D = 0,032 W/M.K A S PEVNOSTÍ V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ CS(10) = 100 KPA.
• KONEČNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – TENKOVRSTVÉ SILIKONOVÁ STĚRKOVÁ OMÍTKA (ZRNITOST 2,0 MM) – ODSTÍN DLE ARCH. NÁVRHU FASÁDY

STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ STĚNY TL. 250 MM – SYSTÉMOVÉ KAMENNÉ NEBO BETONOVÉ
SENDVIČOVÉ PANELY TL. 250 MM + SYSTÉMOVÉ KOMPLETNÍ ZDIVO Z BROUŠENÝCH CHELVÝCH TVÁRNIC CD NEBO CDm ("KOSTELECKÉ" BLOKY) NA MALTU VČ. NEBO DO
• KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S TEPELNÝM IZOLANTEM Z POLYSTYRENOVÝCH DESEK S PŘÍMÝ ODRATEM (ŠEDÝ) EPS 100 F TL. 150 MM SE SOUČINITELEM TEPELNÉ VODIVOSTI
λ_D = 0,032 W/M.K A S PEVNOSTÍ V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ CS(10) = 100 KPA.
• KONEČNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – TENKOVRSTVÉ SILIKONOVÁ STĚRKOVÁ OMÍTKA (ZRNITOST 2,0 MM) – ODSTÍN DLE ARCH. NÁVRHU FASÁDY

STÁVAJÍCÍ HLINÍKOVÉ PROSKLENÉ STĚNY S VOHOZOVÝMI DVEŘMI, PROSKLENÉ STĚNY A OKNA, ZASKLENÍ ZDVOJENÝM, U_g(okno) = 1,1 W/m^2.K
PŘÍSTAVBA VÝTAHU H.Z. 152, 152 – NEBUDE BOURÁNO – PONECHAT

LEGENDA

SDĚLOVACÍ KABEL NADZEMNÍ ZRUŠENÍ - DEMONTOVAT PO DOHODĚ S PROVOZOVATELEM
VEDENÍ POSÍLACÍ KABEL POD PARAPETEM OKEN VE 3.NP - ZAVĚŘENÍ NA OVE VOL. HOVOLY

HROMOSVODY :
HROMOSVODOVÁ SOUSTAVA - VEŘEJNÉHO PRVKY HROMOSVODU NA FASÁDĚ A NA STŘECHÁCH OBOU OBJEKTŮ - DEMONTOVAT
HROMOSVODY – JÍMAČ VEDENÍ - DEMONTOVAT
HROMOSVODY – SVISLÝ SVOD VEDENÍ - DEMONTOVAT

PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ :
VENKOVNÍ DOSLED OKÉ KYL PLYNOVODNÍ POTRUBÍ - VEDENÍ PODÉL FASÁDY (PRO OBJEKT č.p. 1405) - DEMONTÁŽ + ZPĚTNÁ MONTÁŽ DO ZADNÍHO V OBVODOVÉM ZDIVU NEBO DO DRÁŽKY V TEPELNÉM IZOLANTU (VIZ D.1.2.5 PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ STAVEBNÍCH ČÁSTÍ, PLYNOVODNÍ POTRUBÍ, VEDENÍ PODÉL FASÁDY (PRO OBJEKT č.p. 1405) - DEMONTÁŽ + ZPĚTNÁ MONTÁŽ DO DRÁŽKY V OBVODOVÉM ZDIVU NEBO DO DRÁŽKY V TEPELNÉM IZOLANTU (VIZ D.1.2.5 PLYNOV