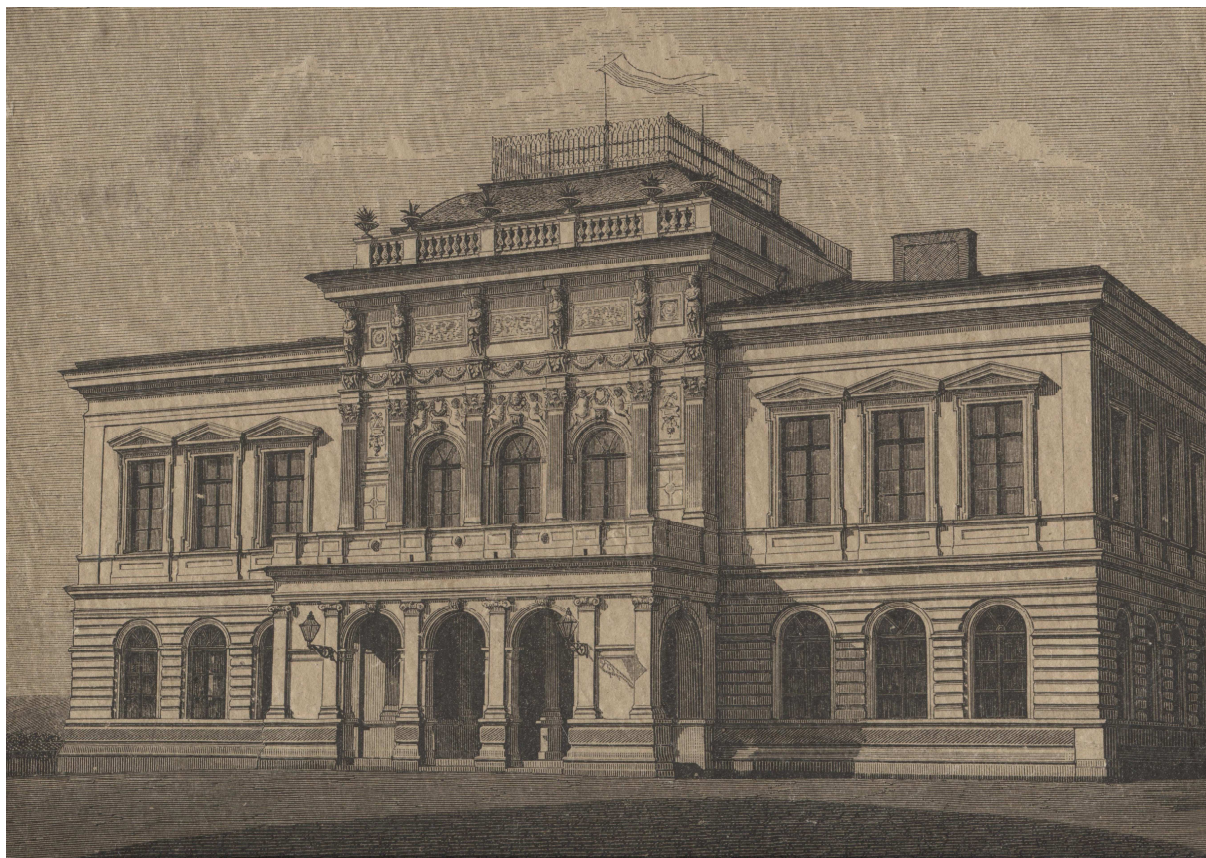




**ING. MILOŠ KUDRNOVSKÝ**  
**PROJEKČNÍ ATELIER PRO DOKUMENTACI,**  
**PRŮZKUM A OBNOVU HISTORICKÝCH STAVEB**

Bílá Třemešná 33, 544 72 Bílá Třemešná, tel.: 737 325 950, e-mail: [milos.kudrnovsky@seznam.cz](mailto:milos.kudrnovsky@seznam.cz)



 <p><b>ING. MILOŠ KUDRNOVSKÝ</b> PROJEKČNÍ ATELIER PRO DOKUMENTACI, PRŮZKUM A OBNOVU HISTORICKÝCH STAVEB</p> <p><small>IČ: 74376586, DIČ: CZ7904303583 ADRESA: BÍLÁ TŘEMEŠNÁ 33, 544 72 BÍLÁ TŘEMEŠNÁ GSM: 737 325 950, E-MAIL: MILOS.KUDRNOVSKY@SEZNAM.CZ</small></p>	KRAJ: KRÁLOVÉHRADSKÝ		ZAK. Č.: 012015	
	OBEC/ KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: DVŮR KRÁLOVÉ N.L./ DVŮR KRÁLOVÉ N.L.		SOUŘAD. SYSTÉM: S-JTSK	
	OBJEDNATEL: MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ N.L., NÁM. T.G. MASARYKA 38, DVŮR KRÁLOVÉ N.L.		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv	
	AKCE:		STUPEŇ: DPS	
	<b>OBNOVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ HLAVNÍ BUDOVY HANKOVA DOMU VE DVOŘE KRÁLOVÉ N.L.</b>		FORMÁT: A4	
AUTOR: ING. MILOŠ KUDRNOVSKÝ			MĚŘÍTKO:	
VED. PROJ.: ING. MILOŠ KUDRNOVSKÝ			DATUM: 06/2015	
ZOD. PROJ.: ING. MILOŠ KUDRNOVSKÝ	OBSAH:	<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>	OZNAČ.: PARÉ. Č.:	
KONTROLA:			<b>D.1.1.</b>	
SPOLUPRÁCE:			<b>A</b>	

## **OBSAH:**

- 1. ÚVOD**
- 2. POPIS OBJEKTU A JEHO STAVEBNĚ TECHNICKÉHO STAVU**
- 3. ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, VÝTVARNÉHO, MATERIÁLOVÉHO, DISPOZIČNÍHO A PROVOZNÍHO ŘEŠENÍ, BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY KAPACITA OBJEKTU**
- 4. ZÁSADY MATERIÁLOVÉHO KONSTRUKČNÍHO A STAVEBNĚ – TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ**
- 5. STAVEBNÍ FYZIKA**
- 6. PODMÍNKY A ZÁSADY REALIZACE STAVBY**

## **1. ÚVOD**

Vnější plášť historické části Hankova domu včetně okenních a dveřních výplní by měl postupně procházet celkovou obnovou. Tato projektová dokumentace řeší obnovu střešního pláště, střešního pavilonu, korunní římsy a lokální opravy krovu.

Předložená projektová dokumentace pro provedení stavby je zpracována dle požadavků investora a orgánů státní památkové péče. Veškeré realizační práce budou rovněž probíhat v součinnosti s investorem a se zástupci státní památkové péče (ÚOP NPÚ v Josefově; Městský úřad ve Dvoře Králové nad Labem, odbor památkové péče).

## **2. POPIS OBJEKTU A JEHO STAVEBNĚ TECHNICKÉHO STAVU**

Hankův dům vystavěný v neorenesančním stylu je dvoupodlažní budova vystavěná na téměř čtvercovém půdorysu. Střední díl budovy je vyvýšen a zvýrazněn vstupním portikem. Zadní část středního vyvýšeného dílu tvoří střešní pavilon osvětlující schodiště. Střešní pavilon je od nižší přední části oddělen štítovou zdí.

Základní hmotu budovy kryje valbová střecha. Její vnější plášť je proveden z ocelového pozinkovaného falcovaného plechu. V severovýchodní části objektu byl položen nový měděný falcovaný plech. Střešní plášť základní hmoty objektu prolamuje šestnáct střešních oken, devět světlíků a deset různorodých výdechů. Střešní okna v jižní a západní části budovy jsou akcentována vyzvižením nad střešní rovinu. Přední část středního dílu je zakončena báňovou střechou s vnějším pláštěm z ocelového pozinkovaného falcovaného plechu. Zadní část tohoto dílu je kryta totožným vnějším pláštěm. Konstrukce střechy je zde však valbová, zakončená v jižní části štítovou zdí s dvojicí komínů. Střechy středního dílu jsou přístupné střešním otvorem osazeným na temeni báňové střechy.

Krov báňové střechy je vaznicový se soustavou stojaté stolice. Tvar střechy je dán ramenáty. Krov západního a východního dílu je skryt pod sádkartonovými pláštěmi a není přístupný (vestavěné podkroví).

Západní a východní stěny střešního pavilonu prolamuje celkem deset zdvojených nečleněných oken osvětlujících schodiště. Veškeré zděné konstrukce středního dílu nad základní střešní rovinou jsou opatřeny hladkou omítkou (totožnou s omítkou celé budovy).

Průčelí Hankova domu jsou horizontálně rozčleněna kordonovou římsou. Druhé nadzemní podlaží je zakončeno korunní římsou. Přízemí je opatřeno pásovou bosází, zatímco druhé nadzemní podlaží je zvýrazněno jednotlivými plastickými prvky (frontony, okenní podnože). Střední díl hlavního průčelí je opatřen bohatou plastickou výzdobou (girlandy, kartuše, karyatidy, korintské hlavice...). Plochy s plastickou výzdobou zakončuje balustráda osazená pod báňovou střechou.

## **Popis stavebně technického stavu**

Vnější plášť střešní konstrukce se v současnosti nachází ve velmi špatném stavebně technickém stavu. Životnost ocelového pozinkovaného plechu je již vyčerpána. Zcela dožilé jsou rovněž novodobé okenní výplně střešního pavilonu.

Novodobé omítky jsou lokálně odpojeny od podkladu. Nejvýrazněji jsou poškozena místa dlouhodobě vystavená zvýšené vlhkosti (místa nad oplechováním vodorovných ploch).

## **3. ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, VÝTVARNÉHO, MATERIÁLOVÉHO, DISPOZIČNÍHO A PROVOZNÍHO ŘEŠENÍ, BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Tvarové řešení stavby zůstává beze změn. Stávající střešní krytina (falcovaný plech) bude částečně nahrazena břidlicovými šablonami (původní řešení báňové střechy). Ocelový pozinkovaný plech bude nahrazen plechem měděným. Stávající střešní okna budou zachována, nově bude provedeno jejich lemování. Střešní okna vystupující nad střešní rovinu budou demontována a znovuosazena v úrovni střešní roviny (v souvislosti s demontáží oken je nutno počítat s lokálními vysprávkami sádkartonů v podkroví). Po sejmutí střešního pláště a bednění bude provedena lokální oprava konstrukce krovu. V případě obytného podkroví bude oprava řešena z exteriéru.

Novodobá zdvojená nečleněná okna střešního pavilonu budou nahrazena replikami oken původních. Jednoduché sklo okenních křídel členěných do osmi tabulí však bude z úsporných důvodů nahrazeno tepelně izolačním dvojsklem.

Od stávajícího barevného řešení fasády bude upuštěno. Obnoveno bude původní barevné řešení stavby ve světle okrovém odstínu. Objekt bude doplněn o původní v minulosti demontované prvky – ozdobné vázy a mřížoví a bude tak částečně rehistorizován.

Všechny zamýšlené stavebně-konzervační práce budou probíhat v dokonalé úctě k původní materii památky. Nahrazovány tak budou pouze dožilé novodobé konstrukce a to za materiálové a tvarové repliky prvků původních.

## **4. ZÁSADY MATERIÁLOVÉHO KONSTRUKČNÍHO A STAVEBNĚ – TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ**

### **BOURACÍ PRÁCE**

B1/ DEMONTÁŽ DOŽILÉHO NEPŮVODNÍHO ZDVOJENÉHO JEDNOKŘÍDLÉHO OKNA (SV.: 800-1450 MM); 10 KS

B2/ NADSTŘEŠNÍ ČÁSTI NOVODOBÝCH ZNAČNĚ POŠKOZENÝCH KOMÍNŮ VYZDĚNÝCH Z CIHEL PLNÝCH BUDOU SNESENÝ; 3,6 M3

B3/ NOVODOBÁ ZNAČNĚ POŠKOZENÁ ŠTÍTOVÁ ZEĎ VYZDĚNÁ Z CIHEL PLNÝCH BUDE SNESENA; 2,3 M3

B4/ STÁVAJÍCÍ NOVODOBÉ HLADKÉ VÍCEVRSTVÉ DEGRADOVANÉ A ODPOUKLÉ OMÍTKY STŘEŠNÍHO PAVILONU A ATIK BUDOU CELOPLOŠNĚ ODSTRANĚNY (S PROŠKRÁBNUTÍM SPÁR) A POVRCH ZDIVA BUDE DOKONALE OČIŠTĚN SYSTÉMEM JOS.

B5/ NOVODOBÉ ZNAČNĚ POŠKOZENÉ ATIKOVÉ ZDI TL. 300 MM VYZDĚNÉ Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH BUDOU SNESENÝ; 2,2 M3

B6/ STÁVAJÍCÍ NESOUDRŽNÉ OMÍTKY ŘÍMS BUDOU CITLIVĚ SNESENÝ, PŘEDPOKLÁDANÁ VÝMĚNA OMÍTEK ŘÍMS ČINÍ 70%

B7/ STÁVAJÍCÍ DOŽILÝ STŘEŠNÍ PLÁŠŤ PROVEDENÝ Z OCELOVÉHO DRÁŽKOVANÉHO PLECHU BUDE DEMONTOVÁN A TO VČETNĚ PODKLADNÍ LEPENKY A STŘEŠNÍHO BEDNĚNÍ;

B8/ NOVODOBÁ ZNAČNĚ POŠKOZENÁ ATIKOVÁ ZEĎ TL. 150 MM VYZDĚNÁ Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH BUDE SNESENA; 1,4 M3

B9/ NOVODOBÁ ZNAČNĚ POŠKOZENÁ ATIKOVÁ ZEĎ TL. 150 MM VYZDĚNÁ Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH BUDE SNESENA; 1,3 M3

B10/ NOVODOBÁ ZNAČNĚ POŠKOZENÁ ATIKOVÁ ZEĎ TL. 150 MM VYZDĚNÁ Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH BUDE SNESENA; 2,2 M3

### **ZEDNICKÉ A ŠTUKATÉRSKÉ PRÁCE**

ZE1/ SNESENÉ KOMÍNY BUDOU OPĚTOVNĚ VYZDĚNÝ Z CP 290/140/65 MM SKLÁDANÝCH NA MVC 10,0 MPA; 3,8 M3

ZE2/ SNESENÁ ŠTÍTOVÁ ZEĎ TL. 300 MM BUDE OPĚTOVNĚ VYZDĚNÁ Z CP 290/140/65 MM SKLÁDANÝCH NA MVC 10,0 MPA; 2,8 M3

ZE3/ SNESENÉ ATIKOVÉ ZDI TL. 300 MM BUDOU OPĚTOVNĚ VYZDĚNÝ Z CP 290/140/65 MM SKLÁDANÝCH NA MVC 10,0 MPA; 2,2 M3

ZE4/ SNESENÁ ATIKOVÁ ZEĎ TL. 150 MM VYZDĚNÁ Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH BUDE OPĚTOVNĚ VYZDĚNÁ Z CP 290/140/65 MM SKLÁDANÝCH NA MVC 10,0 MPA, KORUNA ATIKY BUDE ZTUŽENA ŽELEZOBETONOVÝM VĚNCEM (C 20/25); 1,4 M3

ZE5/ SNESENÁ ATIKOVÁ ZEĎ TL. 150 MM VYZDĚNÁ Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH BUDE OPĚTOVNĚ VYZDĚNÁ Z CP 290/140/65 MM SKLÁDANÝCH NA MVC 10,0 MPA, KORUNA ATIKY BUDE ZTUŽENA ŽELEZOBETONOVÝM VĚNCEM (C 20/25); 1,3 M3

ZE6/ SNESENÁ ATIKOVÁ ZEĎ TL. 150 MM VYZDĚNÁ Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH BUDE OPĚTOVNĚ VYZDĚNÁ Z CP 290/140/65 MM SKLÁDANÝCH NA MVC 10,0 MPA, KORUNA ATIKY BUDE ZTUŽENA ŽELEZOBETONOVÝM VĚNCEM (C 20/25); 2,2 M3

ZE7/ PRO POTŘEBY VĚTRANÉHO HŘEBENE BUDOU V BOČNÍCH STĚNÁCH STŘEŠNÍHO PAVILONU PŘIPRAVENY VENTILAČNÍ DUTINY(NIKY). DO VE ZDIVU VYSEKANÉ PRŮBĚŽNÉ DRÁŽKY (HL. 150 MM, V. 300 MM) BUDOU DODATEČNĚ VLOŽENY BETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ PŘEKLADY (7\*RZP 890/120/140 V). PŘEKLADY BUDOU ULOŽENY NA PILÍŘKY (8\*140/140/300 MM) CIHELNÉHO ZDIVA VZTYČENÝCH V OSOVÝCH VZDÁLENOSTECH URČENÝCH ROZTEČEMI KROKVÍ. PO OSAZENÍ PŘEKLADU BUDE LOŽNÁ SPÁRA NAD PŘEKLADY A PILÍŘKY KLÍNOVÁNA A INJEKTOVÁNA CEMENTOVOU MALTOU; VÍCE VÝKRES DET2

O1/ NOVÉ HLADKÉ VÍCEVRSTVÉ (ŠTUKOVÉ) OMÍTKY (S PODHOZEM) BUDOU BUDOU PROVEDENY JAKO REPLIKY OMÍTEK PŮVODNÍCH VČETNĚ PŮVODNÍHO PLASTICKÉHO ČLENĚNÍ FASÁDY (OKENNÍ ŠAMBRÁNY). PRO OMÍTKY BUDOU POUŽITY NÍŽE SPECIFIKOVANÉ MALTOVÉ SMĚSI PŘIBLIŽUJÍCÍ SE SVÝM SLOŽENÍM MALTÁM HISTORICKÝM (VÍCE RECEPTURA A). MALTOVÉ SMĚSI URČENÉ PRO ŘÍMSY BUDOU OBSAHOVAT VĚTŠÍ PODÍL HYDRAULICKÉHO POJIVA A PŘÍMĚS URYCHLOVAČE. ŠTUKOVÁ VRSTVA ZÁKLADNÍCH PLOCH BUDE UPRAVOVÁNA BĚŽNÝM ZPŮSOBEM, TEDY PLSTĚNÝM HLADÍTKEM. PO NUTNÉ

TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVCE BUDOU OMÍTKY CELOPLOŠNĚ OPATŘENY VÁPENNÝM MODIFIKOVANÝM NÁTĚREM S LOKÁLNÍ SILIKONOVOU HYDROFOBIZACÍ (VIZ RECEPTURY).

O2/ NOVÉ VÍCEVRSTVÉ STŘÍKANÉ OMÍTKY (S PODHOZEM) BUDOU PROVEDENY JAKO REPLIKY PŮVODNÍCH STŘÍKANÝCH OMÍTEK. PRO OMÍTKY BUDOU POUŽITY NÍŽE SPECIFIKOVANÉ MALTOVÉ SMĚSI PŘIBLIŽUJÍCÍ SE SVÝM SLOŽENÍM MALTÁM HISTORICKÝM (VÍCE RECEPTURA A). ŠTUKOVÁ VRSTVA ZÁKLADNÍCH PLOCH BUDE UPRAVOVÁNA BĚŽNÝM ZPŮSOBEM, TEDY PLSTĚNÝM HLADÍTKEM. FINÁLNÍ STŘÍKANÝ POVRCH BUDE PROVEDEN TAK, ŽE DO ČERSTVÉ ŠTUKOVÉ OMÍTKY BUDE HÁZEN OSTRÝ PROVLHČENÝ PÍSEK FRAKCE 5-8 MM. PO NUTNÉ TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVCE BUDOU OMÍTKY CELOPLOŠNĚ OPATŘENY VÁPENNÝM MODIFIKOVANÝM NÁTĚREM (VIZ RECEPTURY).

O3/ POVRCH ZDĚNÝCH ATIK BUDE PŘED POKRYTÍM PLECHOVOU KRYTINOU OPATŘEN VYROVNÁVACÍ VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU;

O4/ SNESENÁ ŠTUKOVÁ LUNETOVÁ ŘÍMSA PAVILONU (R.Š.: 500 MM) BUDE OBNOVENA. PRO TAŽENÍ ŘÍMSY BUDE POUŽITO NÍŽE SPECIFIKOVANÉ MALTOVÉ SMĚSI S VYŠŠÍM PODÍLEM HYDRAULICKÉHO POJIVA PŘIBLIŽUJÍCÍ SE SVÝM SLOŽENÍM MALTÁM HISTORICKÝM (VÍCE RECEPTURA B), OMÍTKA ŘÍMSY BUDE VYZTUŽENA SKLOLAMINÁTOVOU ROHOŽÍ;

O5/ SNESENÉ OMÍTKY KORUNNÍCH ŘÍMS BUDOU OBNOVENY. PRO TAŽENÉ OMÍTKY BUDOU POUŽITY NÍŽE SPECIFIKOVANÉ MALTOVÉ SMĚSI S VYŠŠÍM PODÍLEM HYDRAULICKÉHO POJIVA PŘIBLIŽUJÍCÍ SE SVÝM SLOŽENÍM MALTÁM HISTORICKÝM (VÍCE RECEPTURA B).

ŘÍMSA R.Š. 1400 MM - DL. 131,0 M

ŘÍMSA R.Š. 450 MM - DL. 56,5 M

*OBNOVA OMÍTEK MUSÍ BÝT PROVÁDĚNA POUZE POMOCÍ TRADIČNÍCH ŘEMESLNÝCH POSTUPŮ. JE NEZBYTNÉ, ABY BYLY NOVĚ ZHOTOVENÉ OMÍTKY MINIMÁLNĚ 14 DNÍ, 2 x DENNĚ, VLNĚNÝ PITNOU VODOU. ŠTUKOVÉ OMÍTKY A TAŽENÉ PRVKY MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY V UCELENÝCH PLOCHÁCH.*

### **KAMENICKÉ PRÁCE**

NOVÉ KAMENICKÉ PRVKY VNĚJŠÍHO PLÁŠTĚ STAVBY BUDOU VYROBENY Z TRVANLIVÉHO KŘEMENNÉHO PÍSKOVCE (NAPŘ. LOM BOŽANOV) A TO VÝHRADNĚ POMOCÍ TRADIČNÍCH ŘEMESLNÝCH POSTUPŮ, TJ. KÁMEN BUDE OPRACOVÁVÁN SEKÁNÍM A PEMRLOVÁNÍM, POUŽITÍ ŘEZANÉHO KAMENE JE ZCELA VYLOUČENO.

KA1/ NOVÁ PÍSKOVCOVÁ KRYCÍ DESKA (935/460/120 MM); 1 KS

KA2/ NOVÁ PÍSKOVCOVÁ KOMÍNOVÁ HLAVICE (1500/700/335 MM); 1 KS

KA3/ NOVÁ PÍSKOVCOVÁ KOMÍNOVÁ HLAVICE (770/700/335 MM); 1 KS

KA4/ NOVÁ PÍSKOVCOVÁ KRYCÍ DESKA (935/460/120 MM); 1 KS

KA5/ NOVÁ PÍSKOVCOVÁ KRYCÍ DESKA (935/460/120 MM); 1 KS

KA6/ NOVÁ PÍSKOVCOVÁ KRYCÍ DESKA (1365/460/120 MM); 1 KS

KA7/ REPLIKA PŮVODNÍ PÍSKOVCOVÉ VÁZY (D 635/V 475 MM); 5 KS

### **RESTAURÁČOTSKÉ PRÁCE**

PŮVODNÍ KAMENICKÉ VNĚJŠÍHO PLÁŠTĚ STAVBY BUDOU ZBAVENY RECENTNÍCH NÁTĚRŮ, KRUST A NEČISTOT. BUDOU ODSTRANĚNY VŠECHNY NEVHODNÉ SPRÁVKY A PLOMBY POCHÁZEJÍCÍ Z MINULOSTI A TAKÉ DOŽÍVAJÍCÍ SPÁRY. OČIŠTĚNÉ KAMENNÉ PRVKY BUDOU NÁSLEDNĚ ZPEVNĚNY (ORGANOKŘEMIČITANY) A DOPLNĚNY (MINERÁLNÍM TMELEM). PROBARVENÁ MINERÁLNÍ SMĚS PRO DOPLŇOVÁNÍ KAMENE BUDE VYTVOŘENA NA

ZÁKLADĚ DETAILNÍHO PETROLOGICKÉ VYŠETŘENÍ KAMENE ORIGINÁLNÍCH PRVKŮ. OPRAVNÁ SMĚS MUSÍ MÍT OBDOBNÉ MECHANICKO-FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI DOPLŇOVANÉHO KAMENE, AVŠAK VYSPRÁVKY MUSÍ BÝT O STUPEŇ MĚKČÍ (10%) NEŽ-LI DOPLŇOVANÝ KÁMEN. PŘÍPADNÉ TRHLINY V MATERIÁLU BUDOU INJEKTOVÁNY ZATÉKAVOU MINERÁLNÍ SMĚSÍ (LEDAN), V PŘÍPADĚ JEMNÝCH TRHLIN PAK INJEKTÁŽNÍM EPOXIDEM. U OBNOVENÝCH KAMENICKÝCH PRVKŮ FASÁDY BUDE PROVEDENA I BAREVNÁ RETUŠ. VŠECHNY ZKORODOVANÉ KOVOVÉ PRVKY (KRAMLE, TRNY) BUDOU NAHRAZENY JEJICH KOPIEMI PROVEDENÝMI Z NEREZAVĚJÍCÍ OCELI, OSAZENY A ZALITY OLOVEM. PO NEZBYTNÉ TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVCE BUDOU STEJNĚ JAKO OMÍTKOVÉ PLOCHY OPATŘENY LAZURNÍM MODIFIKOVANÝM VÁPENNÝM NÁTĚREM S NÁSLEDNOU HYDROFOBIZACÍ.

V PŘÍPADĚ, ŽE BY LABORATORNÍ ZKOUŠKY PROKÁZALY ZVÝŠENÝ OBSAH VODOROZPUSTNÝCH PŘÍTOMNÝCH V KAMENI, JE NEZBYTNÉ NEJPRVE KÁMEN DEKONTAMINOVAT (NAPŘ. ODSOLOVACÍMI ZÁBALY), TEPRVE POTÉ JE MOŽNO KÁMEN KONSOLIDOVAT A KONZERVovat.

RE1 - RESTAUROVÁNÍ PŮVODNÍ BALUSTRÁDY, TJ. PÍSKOVCOVÝCH PARAPETNÍCH DESEK A KUŽELEK, DL. 11,0 M1; 1 KPL

### **TRUHLÁŘSKÉ PRÁCE**

TR1/ REPLIKA PŮVODNÍHO JEDNODUCHÉHO DVOUKŘÍDLÉHO OKNA (SV.: 800/ 1400 MM, DUBOVÉ DŘEVO) S OMÍTKOVOU ŠPALETOU PROVEDENÁ DLE VÝKRESU TR1; 10 KS

TR2/ STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ OKNO VELEUX MO6 (SV.: 780/ 1180 MM) BUDE CITLIVĚ DEMONTOVÁNO, REPASOVÁNO A PO INSTALACI NOVÉHO STŘEŠNÍHO BEDNĚNÍ BUDE OPĚTOVNĚ USAZENO VE STŘEŠNÍM PLÁŠTI; STÁVAJÍCÍ VÝRAZNĚ POŠKOZENÝ SÁDROKARTONOVÝ OBKLAD OKENNÍCH ŠPALET A PODHLEDŮ BUDE OBNOVEN, VČETNĚ NOVÉ MALBY; 13 KS

TR3/ STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ OKNO VELEUX FO6 (SV.: 660/ 1180 MM) BUDE CITLIVĚ DEMONTOVÁNO, REPASOVÁNO A PO INSTALACI NOVÉHO STŘEŠNÍHO BEDNĚNÍ BUDE OPĚTOVNĚ USAZENO VE STŘEŠNÍM PLÁŠTI; STÁVAJÍCÍ VÝRAZNĚ POŠKOZENÝ SÁDROKARTONOVÝ OBKLAD OKENNÍCH ŠPALET A PODHLEDŮ BUDE OBNOVEN, VČETNĚ NOVÉ MALBY; 3 KS

TR4/ KORPUS VÝLEZOVÉHO OTVORU (ROZMĚR: SV.: 950/ 1500 MM; MATERIÁL: MODŘÍNOVÉ DŘEVO; POVRCHOVÁ ÚPRAVA: DVOJNÁSOBNÝ NÁTĚR LNĚNÉ FERMEŽE); 2 KS

### **KLEMPÍŘSKÉ A POKRÝVAČSKÉ PRÁCE**

PO1/ PO DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KRYTINY A STŘEŠNÍHO BEDNĚNÍ NAD OBÝVANÝM PODKROVÍM BUDE PROVEDENA DŮKLADNÁ KONTROLA BIOLOGICKÉHO NAPADENÍ DŘEVĚNÝCH PRVKŮ KONSTRUKCE KROVU. BIOLOGICKY POŠKOZENÉ ČÁSTI KONSTRUKCE KROVU BUDOU LOKÁLNĚ NAHRAZENY. PŘI OPRAVĚ KROVU BUDE VYUŽITO KLASICKÝCH TESAŘSKÝCH SPOJŮ JIŠTĚNÝCH EPOXIDOVÝM LEPIDLEM A KOVOVÝMI SPOJOVACÍMI PRVKY. VRCHNÍ ČÁSTI KROKVÍ BUDOU PŘED OPĚTOVNÝM POLOŽENÍM STŘEŠNÍHO BEDNĚNÍ (PRKNA TL. 25-30 MM) OPAKOVANĚ OPATŘENY VHODNÝM NÁTĚREM ÚČINNÉHO BIOCIDU (NAPŘ. LIGNOFIX TOP). BIOCIDEM BUDE TAKÉ OPATŘENO VEŠKERÉ ŘEZIVO NOVĚ POKLÁDANÉHO STŘEŠNÍHO BEDNĚNÍ. NOVĚ PROVEDENÉ STŘEŠNÍ BEDNĚNÍ SLÍCOVANÉ S HORNÍ PLOCHOU KROKVÍ BUDE CELOPLOŠNĚ POKRYTO LEPENOU DIFUZNĚ OTEVŘENOU HYDROIZOLAČNÍ KONTAKTNÍ TŘÍVRSTVOU FÓLIÍ (NETKANÁ PES TEXTILIE SE DVĚMA POLYMERNÍMI VRSTVAMI, NAPŘ. DEKTEN MULTI-PRO). IZOLACE BUDE UKONČENA NA MĚDĚNÉM OKAPNÍM PLECHU R.Š. 250 MM . NA IZOLOVANÉ KROKVE BUDOU PŘIBITY KONTRALATĚ 40/60 MM NA KTERÉ BUDE INSTALOVÁNO DRUHÉ BEDNĚNÍ. NA TOMTO BEDNĚNÍ BUDE JIŽ POLOŽENA MIKROVENTILAČNÍ FÓLIE (DIFUZNĚ OTEVŘENÁ KONTAKTNÍ PP FOLIE S NAKAŠÍROVANOU STRUKTUROVANOU ROHOŽÍ Z PP VLÁKEN - NAPŘ. DEKTEN METAL PLUS) S NOVOU DRÁŽKOVANOU KRYTINOU PROVEDENOU Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL.



0,6 M (SVITKY Š. 670 MM; STOJATÉ DVOJITÉ DRÁŽKY). ROVNĚŽ MIKROVENTILAČNÍ FÓLIE BUDE PŘI OKAPU UKONČENA NA MĚDĚNÉ OKAPNICI R.Š. 250 MM.

PO2/ PO DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KRYTINY A STŘEŠNÍHO BEDNĚNÍ PLOCHÉHO TEMENE BÁŇOVÉ STŘECHY NAD NEOBÝVANÝM PODKROVÍM BUDE PROVEDENA DŮKLADNÁ KONTROLA BIOLOGICKÉHO NAPADENÍ DŘEVĚNÝCH PRVKŮ KONSTRUKCE KROVU. BIOLOGICKY POŠKOZENÉ ČÁSTI KONSTRUKCE KROVU BUDOU LOKÁLNĚ NAHRAZENY. PŘI OPRAVĚ KROVU BUDE VYUŽITO KLASICKÝCH TESAŘSKÝCH SPOJŮ JIŠTĚNÝCH EPOXIDOVÝM LEPIDLEM A KOVOVÝMI SPOJOVACÍMI PRVKY. KROKVE BUDOU PŘED OPĚTOVNÝM POLOŽENÍM STŘEŠNÍHO BEDNĚNÍ (PRKNA TL. 25-30 MM) OPAKOVANĚ OPATŘENY VHODNÝM NÁTĚREM ÚČINNÉHO BIOCIDU (NAPŘ. LIGNOFIX TOP). BIOCIDEM BUDE TAKÉ OPATŘENO VEŠKERÉ ŘEZIVO NOVĚ POKLÁDANÉHO STŘEŠNÍHO BEDNĚNÍ. NA NOVĚ INSTALOVANÉ STŘEŠNÍ BEDNĚNÍ BUDE CELOPLOŠNĚ POPOLOŽENA ASFALTOVÁ LEPENKA (NAPŘ. ELASTODEK 40) S NOVOU DRÁŽKOVANOU KRYTINOU PROVEDENOU Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6 M (SVITKY Š. 670 MM), VZHLEDEM K NÍZKÉMU SPÁDU KRYTINY (3,5°) BUDE POUŽITO TĚSNĚNÝCH DVOJITÝCH STOJATÝCH DRÁŽEK;

PO3/ PO DEMONTÁŽI STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KRYTINY A STŘEŠNÍHO BEDNĚNÍ BOKŮ BÁŇOVÉ STŘECHY NAD NEOBÝVANÝM PODKROVÍM BUDE PROVEDENA DŮKLADNÁ KONTROLA BIOLOGICKÉHO NAPADENÍ DŘEVĚNÝCH PRVKŮ KONSTRUKCE KROVU. BIOLOGICKY POŠKOZENÉ ČÁSTI KONSTRUKCE KROVU BUDOU LOKÁLNĚ NAHRAZENY. PŘI OPRAVĚ KROVU BUDE VYUŽITO KLASICKÝCH TESAŘSKÝCH SPOJŮ JIŠTĚNÝCH EPOXIDOVÝM LEPIDLEM A KOVOVÝMI SPOJOVACÍMI PRVKY. KROKVE BUDOU PŘED OPĚTOVNÝM POLOŽENÍM STŘEŠNÍHO BEDNĚNÍ (PRKNA TL. 30 MM) OPAKOVANĚ OPATŘENY VHODNÝM NÁTĚREM ÚČINNÉHO BIOCIDU (NAPŘ. LIGNOFIX TOP). BIOCIDEM BUDE TAKÉ OPATŘENO VEŠKERÉ ŘEZIVO NOVĚ POKLÁDANÉHO STŘEŠNÍHO BEDNĚNÍ. NA NOVĚ INSTALOVANÉ STŘEŠNÍ BEDNĚNÍ BUDE CELOPLOŠNĚ POPOLOŽENA ASFALTOVÁ LEPENKA (NAPŘ. ELASTODEK 40) S NOVOU SKLÁDANOU KRYTINOU Z PŘÍRODNÍCH BŘIDLICHNÝCH DESEK TVARU BOBROVKY TL. 6 MM A ROZMĚRU 250/350 MM V DVOJITÉM HUSTÉM KRYTÍ (AŽ 45 KS/M<sup>2</sup>). LEM PŘI NÁROŽÍ A LEM POD MEZISTŘEŠNÍ ŘÍMSOU BUDE VYSKLÁDÁN Z OBDĚLNÝCH ŠABLON ROZMĚRU 250/350 MM (200 KS); 99,5 M<sup>2</sup>.

KL1/ MĚDĚNÉ LEMOVÁNÍ STŘEŠNÍHO OKNA EDS M06 0000 (VELEUX MO6; SV.: 780/ 1180 MM) S UPRAVENOU ZATEPLOVACÍ SADOU BDX 2000 MK 06

KL2/ MĚDĚNÉ LEMOVÁNÍ STŘEŠNÍHO OKNA EDS F06 0000 (VELEUX FO6; SV.: 660/ 1180) MM S UPRAVENOU ZATEPLOVACÍ SADOU BDX 2000 FK 06

KL3/ PŮLKRUHOVÝ PODOKAPNÍ ŽLAB R.Š.: 330 MM PROVEDENÝ Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6 MM, VČETNĚ JEHO KOTVENÍ;

KL3a - DL. 8,0 M, 2 KS; KL3b - DL. 6,1 M, 1 KS;

KL4/ PŮLKRUHOVÝ PODOKAPNÍ ŽLAB R.Š.: 400 MM PROVEDENÝ Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6 MM, VČETNĚ JEHO KOTVENÍ

KL4a - DL. 4,3 M, 1 KS; KL4b - DL. 11,8 M; KL4c - DL. 4,5 M, 1 KS;

KL5/ NÁSTŘEŠNÍ ŽLAB R.Š.: 1000 MM PROVEDENÝ Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6 MM, VČETNĚ JEHO KOTVENÍ;

KL5a - DL. 8,5 M, 1 KS; KL5b - DL. 9,6 M; KL5c - DL. 8,5 M, 1 KS; KL5d - DL. 8,8 M, 1 KS; KL5e - DL. 8,9 M, 1 KS; KL5f - DL. 16,7 M, 1 KS; KL5g - DL. 16,7 M, 1 KS; KL5h - DL. 16,0 M, 1 KS; KL5ch - DL. 10,0 M, 1 KS;

KL6/ OKAPOVÝ KOTLÍK PRO SVOD PRŮMĚRU 100 MM PROVEDENÝ Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6 MM, VČETNĚ JEHO KOTVENÍ; 2 KS

KL7/ OKAPOVÝ KOTLÍK PRO SVOD PRŮMĚRU 120 MM PROVEDENÝ Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6 MM, VČETNĚ JEHO KOTVENÍ; 4 KS



KL8/ OKAPOVÝ KOTLÍK PRO SVOD PRŮMĚRU 180 MM PROVEDENÝ Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6 MM, VČETNĚ JEHO KOTVENÍ; 2 KS

KL9/ OKAPOVÝ SVOD PRŮMĚRU 100 MM PROVEDENÝ Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6 MM, VČETNĚ JEHO KOTVENÍ;

KL9a - DL. 3,0 M, 1 KS; KL9b - DL. 2,2 M, 1 KS;

KL10/ OKAPOVÝ SVOD PRŮMĚRU 120 MM PROVEDENÝ Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6 MM, VČETNĚ JEHO KOTVENÍ

KL10a - DL. 3,5 M, 2 KS; KL10b - DL. 1,5 M, 2 KS;

KL11/ OKAPOVÝ SVOD PRŮMĚRU 180 MM, DL. 1,5 M PROVEDENÝ Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6 MM, VČETNĚ JEHO KOTVENÍ; 2 KS

KL12/ OPLECHOVÁNÍ ATIKY - 7,2 M2; 2 KS

KL13/ OPLECHOVÁNÍ ŠTÍTOVÉ ZDI R.Š.: 500; DL. 7,0 M

KL14/ SLOŽITĚ PROFILOVANÁ MEZISTŘEŠNÍ ŘÍMSA R.Š. 500 MM PROVEDENÁ S PLECHU TL. 0,8 M, VČETNĚ JEJÍHO KOTVENÍ; 31,0 M1

KL15/ SLOŽITĚ PROFILOVANÁ KRYCÍ NÁROŽNÍ LIŠTA R.Š. 450 MM PROVEDENÁ S PLECHU TL. 0,8 M, DL. 3,5 M, VČETNĚ JEJÍHO KOTVENÍ; 2 KS

KL16/ OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY R.Š. 1500 PROVEDENÉ Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6 MM, CELKOVÁ DL. 29,1 M; VČETNĚ JEHO KOTVENÍ; 43,7 M2

KL17/ OPLECHOVÁNÍ KORUNNÍ ŘÍMSY PROVEDENÉ Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6 MM; VČETNĚ JEHO KOTVENÍ;

KL17a - R.Š. 1600, DL.11,5 M; KL17b - R.Š. 1200, DL. 4,5 M, 2 KS;

KL18/ ATYPICKÝ STŘEŠNÍ VÝLEZ (S.V. 900/ 700 MM) ZHOTOVENÝ Z MĚDĚNÉHO PLECHU, VČETNĚ LEMOVÁNÍ, ZASKLENÍ (MAKROLON - TRÍSTĚNNÉ DESKY S VNITŘNÍ STRUKTUROU X, BRONZOVÁ BARVA) A MONTÁŽE; 2 KS

KL19/ SPODNÍ DVOUDRÁŽKOVÉ LEMOVÁNÍ ŠTÍTOVÉ STĚNY NA OBLÉ ČÁSTI BÁŇOVÉ STŘECHY PROVEDENÉ Z MĚDĚNÉHO PLECHU R.Š. 500 MM, DL. 4,0 M; 2 KS

KL20/ OPLECHOVÁNÍ VĚTRANÉHO HŘEBENE PROVEDENÉ Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6 MM, VČETNĚ JEHO NOSNÉ KONSTRUKCE DL. 5,0 M; VÍCE DETAIL 1; 1 KS

KL21/ OPLECHOVÁNÍ VĚTRANÉHO NÁROŽÍ PROVEDENÉ Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6 MM, VČETNĚ JEHO NOSNÉ KONSTRUKCE DL. 14,7 M; VÍCE DETAIL 1; 2 KS

KL22/ OPLECHOVÁNÍ VĚTRANÉHO HŘEBENE PROVEDENÉ Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6 MM, VČETNĚ JEHO NOSNÉ KONSTRUKCE DL. 7,2 M; VÍCE DETAIL 2; 2 KS

KL23/ OPLECHOVÁNÍ VĚTRANÉHO NÁROŽÍ PROVEDENÉ Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6 MM, VČETNĚ JEHO NOSNÉ KONSTRUKCE DL. 11,9 M; VÍCE DETAIL 3; 1 KS

KL24/ OPLECHOVÁNÍ VĚTRANÉHO HŘEBENE PROVEDENÉ Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6 MM, VČETNĚ JEHO NOSNÉ KONSTRUKCE DL. 6,1 M; VÍCE DETAIL 4; 1 KS

KL25/ OPLECHOVÁNÍ ATIKY R.Š. 1,95 M, DL. 12,58 M PROVEDENÉ Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6 MM; 24,6 M2

KL26/ OPLECHOVÁNÍ ATIKY R.Š. 1,95 M, DL. 12,20 M PROVEDENÉ Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6 MM; 23,8 M2

KL27/ OPLECHOVÁNÍ ATIKY R.Š. 0,5 M, DL. 16,20M PROVEDENÉ Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6 MM; 31,6 M2

KL28/ OPLECHOVÁNÍ ŠTÍTOVÉ STĚNY R.Š. 0,7 M, DL. 10,0 M PROVEDENÉ Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6 MM; 2 KS

KL29/ OPLECHOVÁNÍ ATIKY R.Š. 1,2 M, DL. 17,0 M PROVEDENÉ Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6 MM; 31,6 M2

KL30/ ATYPICKÝ STŘEŠNÍ VÝLEZ (S.V. 550/ 550 MM) ZHOTOVENÝ Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,6 MM, VČETNĚ LEMOVÁNÍ, ZASKLENÍ (MAKROLON - TRÍSTĚNNÉ DESKY S VNITŘNÍ STRUKTUROU X, BRONZOVÁ BARVA) A MONTÁŽE; 4 KS

KL31/ ATYPICKÉ VENTILAČNÍ HLAVICE DN 120-180 MM, V. 1200 MM, VČETNĚ STŘÍŠEK A LEMOVÁNÍ PROVEDENÉ Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL. 0,8 MM;

### **ZÁMEČNICKÉ PRÁCE**

ZA1/ REPLIKA PŮVODNÍ KOVOVÉ NÁSTŘEŠNÍ MŘÍŽE VČETNĚ MONTÁŽE A POVRCHOVÉ ÚPRAVY, VÍCE VÝKRES D.1.1./ZA1; 1 KS

### **NATĚRAČSKÉ A MALÍŘSKÉ PRÁCE**

NA1/ HNĚDÝ SYSTÉMOVÝ EMAILOVÝ SYNTETICKÝ ČI OLEJOVÝ NÁTĚR APLIKOVANÝ NA DŘEVO (EXTERIÉROVÉ ČÁSTI OKEN)

NA2/ ČERNÝ SYSTÉMOVÝ SYNTETICKÝ NÁTĚR APLIKOVANÝ NA KOV (DEKORATIVNÍ STŘEŠNÍ MŘÍŽ)

NA3/ DVOJNÁSOBNÝ NÁTĚR LNĚNOU FERMEŽÍ APLIKOVANÝ NA DŘEVO

NAF/ VÁPENNÝ MODIFIKOVANÝ MONOCHROMATICKÝ FASÁDNÍ NÁTĚR V ODSTÍNU SVĚTLÉHO OKRU LRV 68 S 1020410 R (VIZ RECEPTURY) BUDE U OMÍTEK A KAMENICKÝCH PRVKU FASÁDY PROVEDEN POUZE JAKO LAZURNÍ, NEBOŤ BAREVNOST FASÁDY BUDE URČENA PROBARVENÝMI OMÍTKAMI.

NAFH/ OCHRANNÝ TRANSPARENTNÍ FASÁDNÍ SYSTÉMOVÝ SILIKONOVÝ NÁTĚR

## **5. STAVEBNÍ FYZIKA**

Vzhledem k souhrnné památkové hodnotě objektu nelze provést jeho celkové zateplení.

## **6. PODMÍNKY A ZÁSADY REALIZACE STAVBY**

REALIZAČNÍ PRÁCE BUDE PROVÁDĚT FIRMA SE ZKUŠENOSTMI S OBNOVOU HISTORICKÝCH STAVEB. REALIZAČNÍ FIRMA ZAJISTÍ NEMĚNNOU SKUPINU PRACOVNÍKŮ. KAŽDÝ KONKRÉTNÍ VÝROBEK NEBO TECHNOLOGIE, UVEDENÝ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, JE POUZE DEFINICÍ MINIMÁLNĚ POŽADOVANÉHO STANDARDU, TECHNICKÝCH VLASTNOSTÍ A ROZMĚRŮ A MŮŽE BÝT NAHRAZEN JAKÝMKOLIV VÝROBKEM, NEBO TECHNOLOGIÍ SE SHODNÝMI ROZMĚRY A SHODNÝMI NEBO LEPŠÍMI TECHNICKÝMI VLASTNOSTMI. ZHOTOVITEL JE POVINEN SI JIŽ V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ CENOVÉ NABÍDKY DŮKLADNĚ PROSTUDOVAT PROJEKTOVOU DOKUMENTACI VČETNĚ VŠECH JEJICH PŘÍLOH A PŘÍPADNĚ NEJASNOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM. ZPŮSOB REALIZACE VEŠKERÝCH PRACÍ BUDE PROJEDNÁVÁN V RÁMCÍ KONTROLNÍCH DNŮ ZA PŘÍTOMNOSTI ZHOTOVITELE, INVESTORA, PROJEKTANTA (TECHNOLOGA) A

**ZÁSTUPCŮ STÁTNÍ PAMÁTKOVÉ PÉČE. V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ JAKÉKOLIV NOVÉ SKUTEČNOSTI BUDOU PRÁCE LOKÁLNĚ POZASTAVENY A SVOLÁN KONTROLNÍ DEN. V PRŮBĚHU REALIZAČNÍCH PRACÍ BUDE ZHOTOVOVÁNA PRACOVNÍ NÁLEZOVÁ DOKUMENTACE. VEŠKERÉ MOKRÉ PROCESY SPOJENÉ S REALIZACÍ DÍLA MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY POUZE V OBDOBÍ TRADIČNÍ STAVEBNÍ SEZÓNY, TJ.: OD 24. DUBNA (SVÁTEK SV. JIŘÍ) DO 28. ZÁŘÍ (SVÁTEK SV. VÁCLAVA). REALIZACE JE PODMÍNĚNA VÝKONEM AUTORSKÉHO DOZORU PROJEKTANTA.**