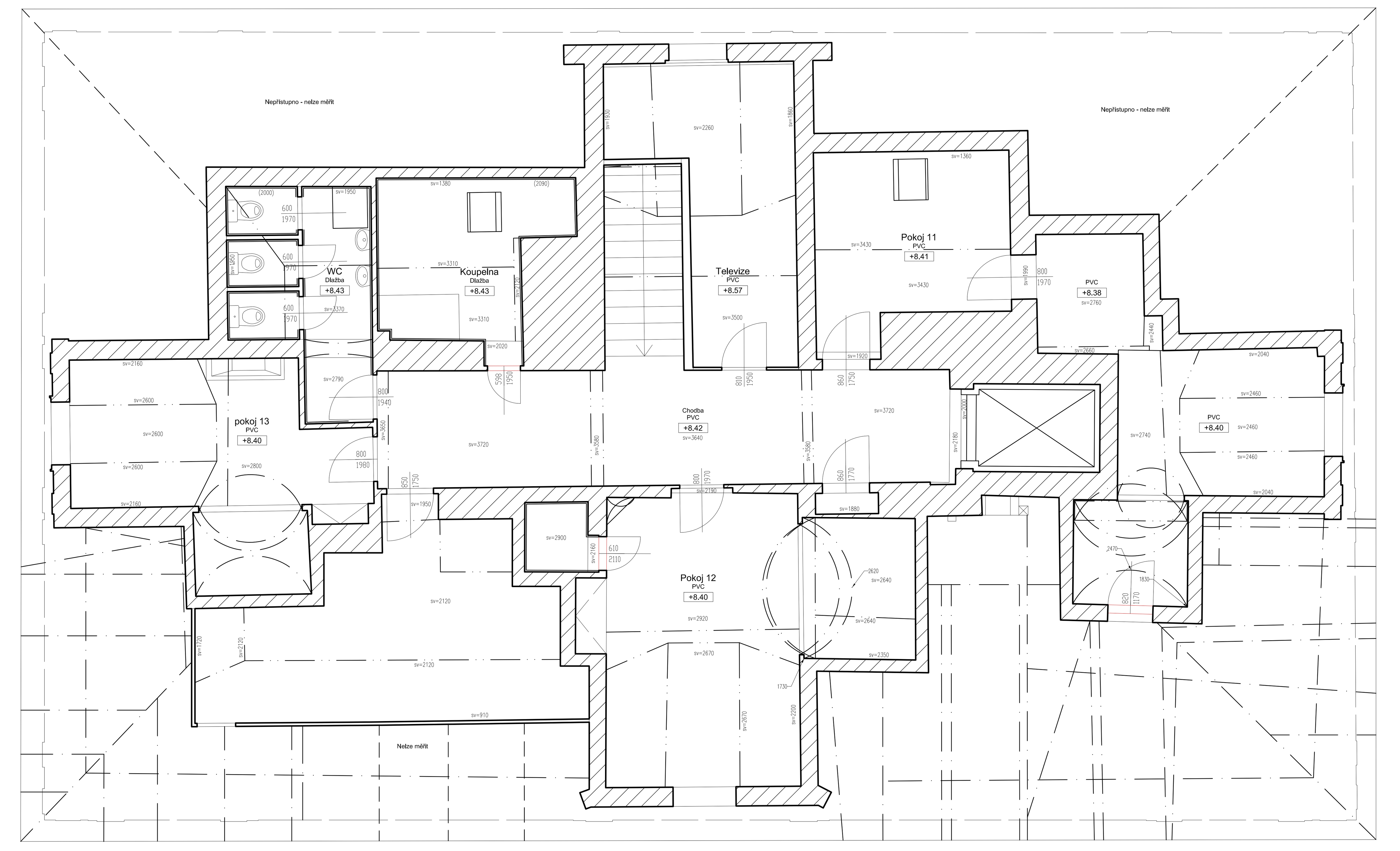
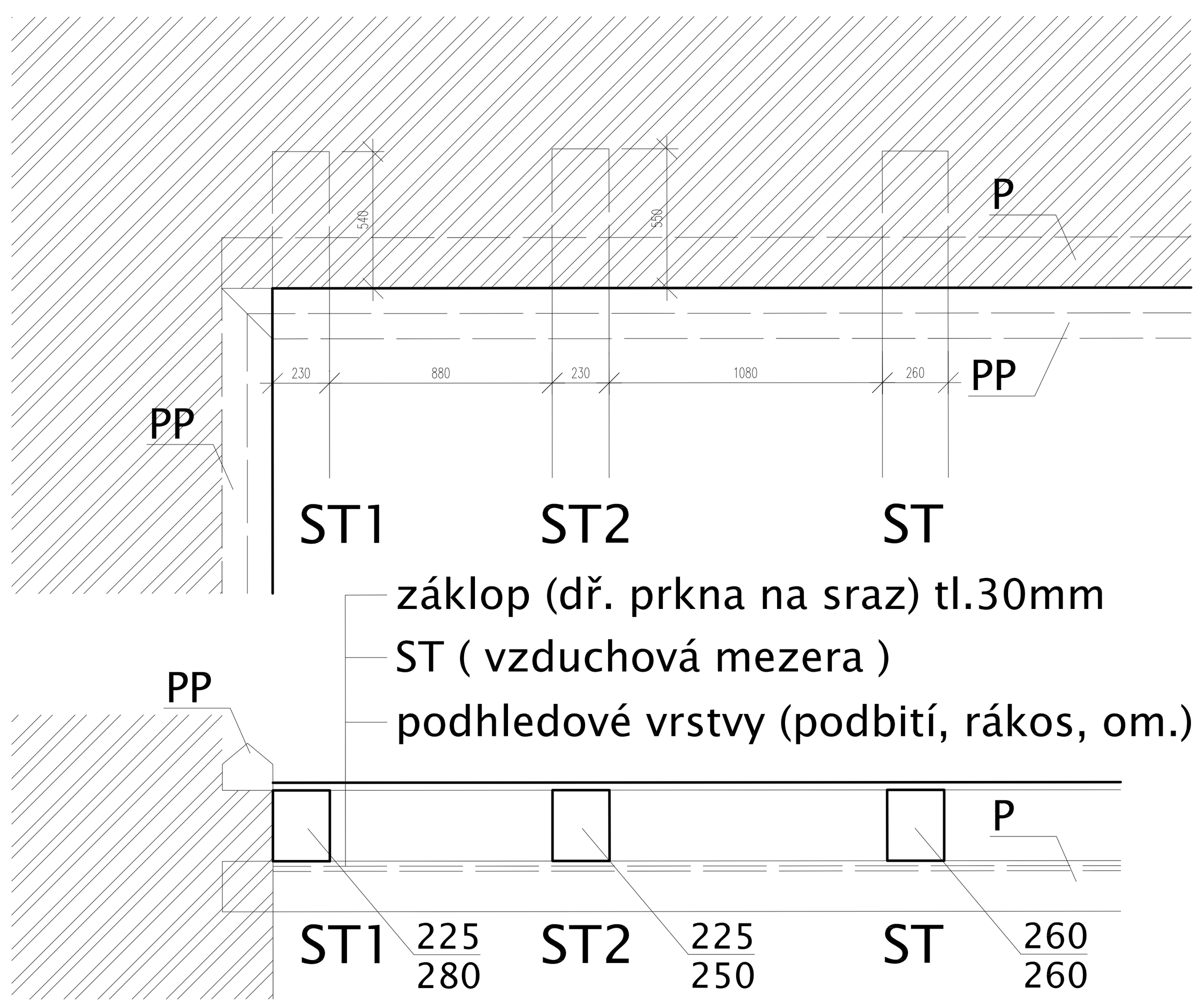
1 PŮDORYS 3.NP - STÁVAJÍCÍ STAV
1 : 50



2 PŮDORYS A ŘEZ PODLAHOU - STÁVAJÍCÍ STAV
1 : 20

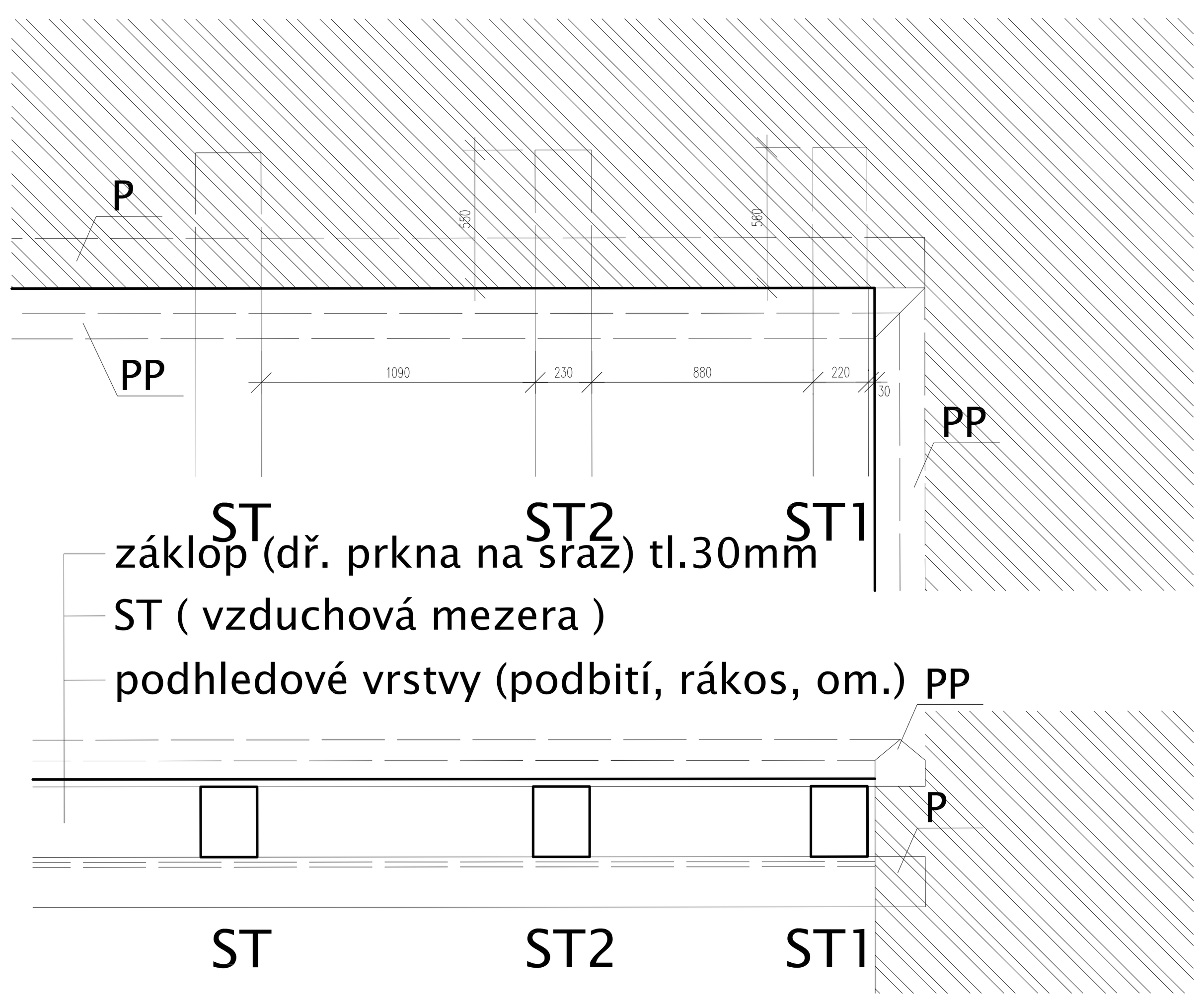
SONDA Z-3.NP - S1



č. ST	stav ve zhlaví	hranice uložení	v.délka
ST1	C	BC	BC
ST2	C!	C	C

POZN: ST = STROPNÍ TRÁM, PP = PRAHOVÁ POZEDNICE
P = POZEDNICE

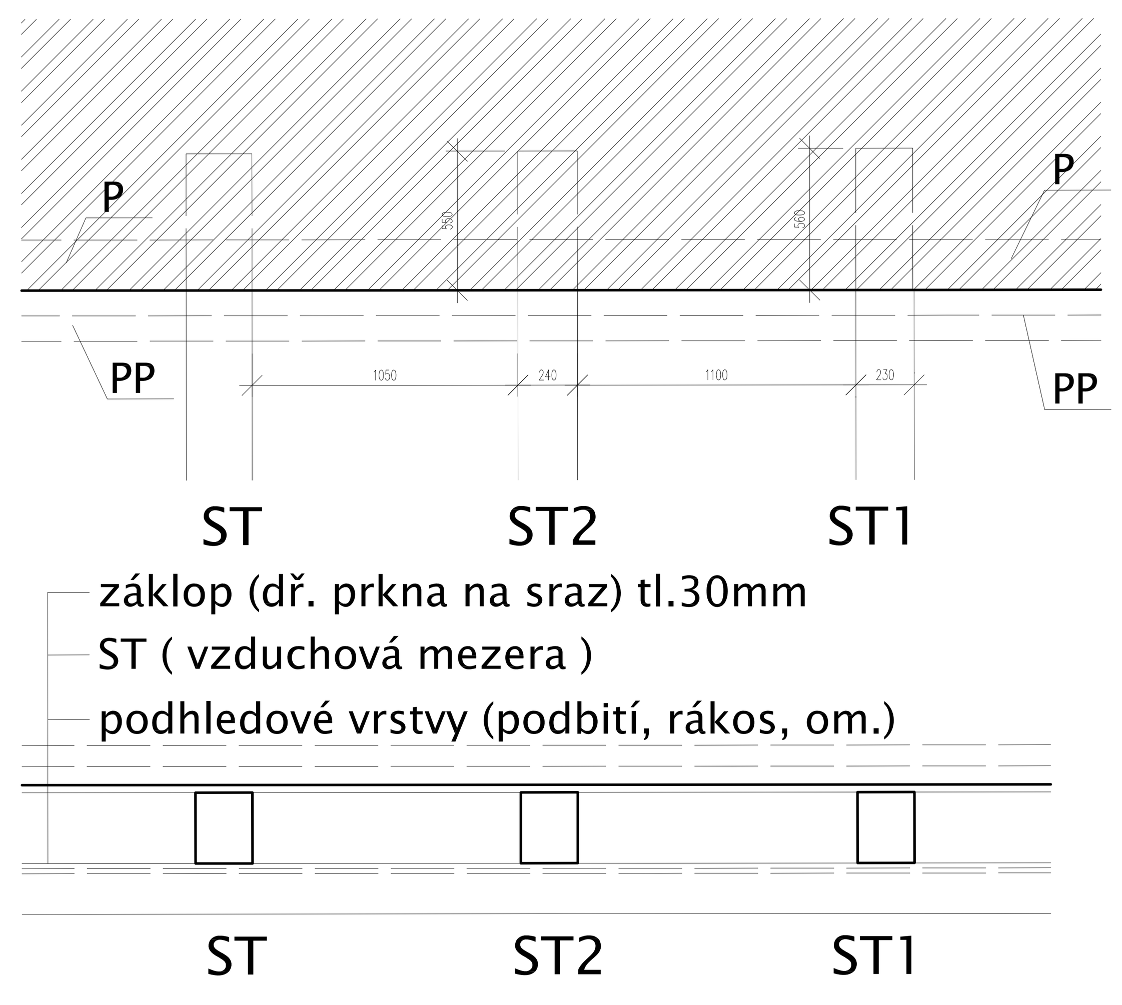
SONDA Z-3.NP - S2



č. ST	stav ve zhlaví	hranice uložení	v.délka
ST1	D	CD	C
ST2	C!	C	BC

POZN:ST = STROPNÍ TRÁM, PP = PRAHOVÁ POZEDNICE
P = POZEDNICE

SONDA Z-3.NP - S3



č. ST	stav ve zhlaví	hranice uložení	v.délka
ST1	BC	BC	BC
ST2	C–C!	C–C!	C–C!

POZN: ST = STROPNÍ TRÁM, PP = PRAHOVÁ POZEDNICE
P = POZEDNICE

STROP:
v tabulce je v horním řádku uvedeno číslo sondy nebo lokalizace stropních prvků v konstrukci. Dále je uvedeno číslo stropního trámu (ST) a následuje jeho zjištěný stav - ve zhlaví, na hranici uložení na zdivo (vnitřní líc zdi) a v přístupné části volné délky trámu.

Stupeň poškození dřeva prvků je vyjádřen následujícími symboly:
„**A**“ - dřevo zcela bez poškození, týká se to převážně nově zabudovaného dřeva;
„**B**“ - dřevo bez poškození nebo povrchově až mělce poškozené (cca do hloubky 1 cm);
„**C**“ - dřevo hloubkově poškozené (hloubka poškození nad 1 cm /většinou 2-3 cm/, zpravidla však méně než do 1/3 plochy průřezu posuzovaného prvku);
„**C!**“ - důraz na hloubkové poškození prvku; výrazně hloubkové poškození;
„**D**“ - dřevo poškozené nad 1/3 plochy průřezu - silné biotické poškození až úplná destrukce dřeva, způsobená většinou intenzivním rozvojem dřevokazných hub, případně dřevokazného hmyzu, nejčastěji čeledi tesaříkovitých /Cerambycidae/;
„**B-C**“ (respekt. „**BC**“ v úsporném zápisu), „**C-D**“ (respekt „**CD**“) vyjadřují stav mezi uvedenými stupni, respektive kolísání stavu v délce posuzovaného prvku /jeho části/;

Na základě uvedené klasifikace poškození lze *obecně* stanovit následující opatření:
Prvky poškozené povrchově nebo mělce /stav „**B**“, „**B-C**“/ je po mechanickém očištění - odstranění destruované vrstvy, možno ponechat v konstrukci. Bez uvedeného mechanického čištění nebude konzervace prvků účinná, neboť přípravek nepronikne destruovanou vrstvou a neposkytne ochranu již relativně zdravé zóně dřeva.
Hloubkově poškozené prvky /stav „**C**“, „**C!**“/ již představují statická rizika a je nutné je staticky posoudit - a případně provést jejich zpevnění vhodnými příložkami, vložením plátu apod./.
Prvky silně bioticky poškozené /stav „**C-D**“, „**D**“/ bude nutné nahradit (jejich části) novým dřevem.

Dále jsou použité zkratky a symboly:
„N“ - prvek /jeho část/ je nepřístupný
„_“ - prvek není v pozici zastoupen
„viz.“ - prvek posouzen pouze orientačně vizuálně (obtížně přístupný)
„ ? „ - nejistota hodnocení stavu (nedostatečný přístup, rozkrytí apod.)
„min.“ - minimálně
I - poškození dřevokazným hmyzem /Insecta/
I - OB - poškození na oblině prvku
I - HR - poškození na hraně prvku
(IČ-poškoz. červotočem, IT-poškoz. tesaříkem, IP-pilořitkou)
V.O. - výletový otvor
H - hniloba
HH - hnědá hniloba (způsobená celulosovorními dřevokaz. houbami /destrukce dřeva/)
VH - vláknitá hniloba (způsobená převážně ligninovorními houbami /koroze dřeva/)
HP - horní plocha prvku
BP - boční plocha prvku
SP - spodní plocha prvku
ZP - zadní plocha prvku
„poz.“ - pozice (v číslování vazeb krovu)

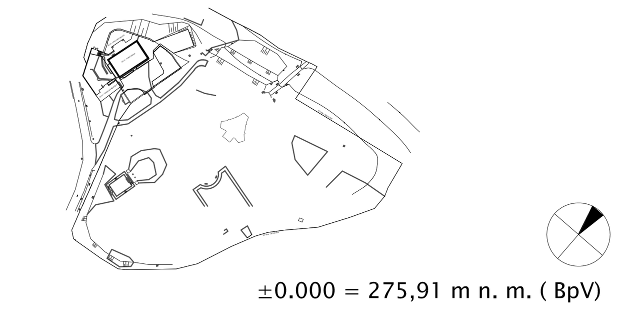
Označení prvků konstrukce:
PO - pozednice
K - krokev
NM - námětek
VAZ - vaznice (VAZ-p: prahová vaznice, VAZ-s střední vaznice)
HM - hambalek
RO - rozpěra
ROZ - podélná rozpěra mezi sloupky
SL - sloupek plné vazby
PA - pásek (respektive vzpěra v plné vazbě)
KL - kleština (zde nově vložený prvek v některých vazbách)
OK - Ondřejský kříž podélného zavětrování
ST - stropní trám
Z.K. - „zední kleště“, respektive ocelový pásek kotvící zdivo k ST
NR - nároží
Ú - úžlabí

LEGENDA OPRAV KONSTRUKCE:
Strop 2.NP bylo možné v rámci STP ověřit ve třech rozkrytých sondách. V jedné sondě je stav prvků příznivý, v druhé naopak velmi nepříznivý.
Celá konstrukce stropu bude obnažena ze strany záklopu a stav prvků stropní konstrukce bude vyhodnocen jednotlivě pro každý z prvků hlavním statikem stavby za odsouhlasení generálního projektanta a technického dozoru stavby.
Při opravě konstrukce stropu bude užito metody protézování. Odstraňovány budou jen neopravitelné části konstrukce. Nové prvky budou kopiemi prvků původních včetně tvaru, velikosti a rozměrů. Ošetření dřevěných prvků proti dřevokaznému hmyzu a houbám bude provedeno tak, aby nebyla narušena původní struktura ani barevnost konstrukce. Metoda protézování při opravě historicky hodnotných dřevěných konstrukcí a při výměněn neopravitelných části za části nové, je citlivější metoda minimálně poškozující původní konstrukci stropu a jeho vzhled.

POZNÁMKA K VÝKRESU:

1. PŘÍPADNÉ NEJASNOSTI NEBO ROZPORY MEZI VÝKRESY MUSÍ BÝT PROJEDNÁNY S GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM A AUTOREM NÁVRHU STAVBY, MUSÍ BÝT SCHVÁLENY GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ.
2. POKUD NA VÝKRESE NEJSOU KÓTY, NEODMĚŘOVAT Z VÝKRESU A DOTÁZAT SE GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA A AUTORA NÁVRHU STAVBY NEBO OVĚŘIT NA STAVBĚ.
3. VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘED ZADÁNÍM VÝROBY KONTROLOVAT NA STAVBĚ.
4. VŠECHNY KONSTRUKCE A DETAILY BUDOU PROVÁDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ A POŽADAVKŮ VÝROBCE A ZA DODRŽENÍ PLATNÝCH NOREM.
5. ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ VZORKY VŠECH POVRCHŮ A DETAILŮ PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ KE SCHVÁLENÍ GENERÁLNÍMU PROJEKTANTOVI, AUTORU NÁVRHU STAVBY A INVESTOROVI.
6. POKUD PO ODKRYTÍ KONSTRUKCÍ DOJDE KE ZJIŠTĚNÍ ODLIŠNOSTÍ OD PŘEDPOKLÁDANÉHO STAVU, VYHRAZUJE SI PROJEKTANT PRÁVO NA ZMĚNU PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
7. VEŠKERÉ RESTAURÁTORSKÉ PRÁCE BUDOU PODLÉHAT SCHVÁLENÍ ORGÁNY PAMÁTKOVÉ PÉČE, KTERÉ BUDE PROBÍHAT V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI USTANOVENÍMI CITOVANÉHO ZÁKONA O STÁTNÍ PAMÁTKOVÉ PÉČI.
8. V PŘÍPADĚ ZÁMECKÉ BUDOVY JE NUTNO U OBNOVY VNĚJŠÍHO PLÁŠTĚ POSTUPOVAT SHODNÝM KONCEPČNÍM I TECHNOLOGICKÝM ZPŮSOBEM, JAKÝM PROBÍHALA OBNOVA VNĚJŠÍHO PLÁŠTĚ DOPOSUD.
9. PŘEDMĚTEM DODÁVKY JE TECHNICKY FUNKČNÍ, UCELENÁ A BEZCHYBNÁ STAVBA.
10. BĚHEM VÝSTAVBY BUDOU DODRŽOVÁNY PŘEDPISY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI.
11. PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY BUDE ZHOTOVENA DODAVATELSKÁ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE PROJEDNÁNA A ODSOUHLASENA S ORGÁNY PAMÁTKOVÉ PÉČE, AUTORY NÁVRHU STAVBY, TECHNICKÝM DOZOREM INVESTORA.
12. V RÁMCI VÝROBNÍ PŘÍPRAVY BUDE PROVEDEN RESTAURÁTORSKÝ PRŮZKUM A HLOUBKOVÉ SONDY PODLE POKYNŮ ORGÁNŮ PAMÁTKOVÉ PÉČE.
13. PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDE K DODÁVKÁM RESTAURÁTORSKÝCH PRACÍ ZHOTOVEN, PROJEDNÁN A ODSOUHLASEN RESTAURÁTORSKÝ ZÁMĚR S ORGÁNY PAMÁTKOVÉ PÉČE.
14. POKUD BĚHEM PRACÍ DOJDE K ARCHEOLOGICKÉMU NEBO HISTORICKÉMU NÁLEZU, JE ZHOTOVITEL POVINEN TUTO SKUTEČNOST OZNÁMIT STAVEBNÍMU ÚŘADU, ORGÁNŮM PAMÁTKOVÉ PÉČE A STAVEBNÍMU DOZORU, ZASTAVIT PROVÁDĚNÍ PRACÍ A UČINIT TAKOVÁ OPATŘENÍ, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ NEBO ZCIZENÍ NÁLEZU.
15. POKUD NENÍ VÝSLOVNĚ UVEDENO JINAK, JSOU KÓTOVÁNY ROZMĚRY MODULAČNÍ.
16. PŘED ZADÁNÍM DODÁVKY DO VÝROBY JE NUTNO OVĚŘIT NA MÍSTĚ ROZMĚRY SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY PRO KAŽDÝ PRVEK ZVLÁŠŤ.
17. TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACE. DODAVATEL JE POVINEN ZAJISTIT ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ – VÝROBNÍ DOKUMENTACE VČETNĚ DOPRACOVÁNÍ ŘEŠENÍ DETAILŮ. VÝROBNÍ DOKUMENTACI JE DODAVATEL POVINEN PŘED VLASTNÍ REALIZACÍ ODSOUHLASIT S AUTORY NÁVRHU, TDI, ORGÁNY PAMÁTKOVÉ PÉČE. DODAVATEL JE POVINEN PŘEDLOŽIT DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ S DOSTATEČNÝM ČASOVÝM PŘEDSTIHEM TAK, ABY DOBA NUTNÁ PRO PROSTUDOVÁNÍ A DOBA NUTNÁ PRO ZAPRACOVÁNÍ KOREKTUR NEKOLIDOVALA S PLÁNEM VÝROBY, PRO ÚČELY ORGANIZACE VZORKOVÁNÍ DODAVATEL PŘED ZAHÁJENÍM DODÁVKY ZPRACUJE A ODSOUHLASÍ S AUTORY, ORGÁNY PAMÁTKOVÉ PÉČE A TDI ČASOVÝ HARMONOGRAM PŘEDKLÁDÁNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE
18. VZORKY, CERTIFIKÁTY, TECHNICKÉ LISTY A PROTOTYPY BUDOU PŘEDKLÁDÁNY AUTORŮM NÁVRHU, ORGÁNŮM PAMÁTKOVÉ PÉČE A TECHNICKÉMU DOZORU INVESTORA K ODSOUHLASENÍ V MÍSTĚ REALIZACE. DODAVATEL JE POVINEN PŘEDLOŽIT VZORKY A PROTOTYPY K ODSOUHLASENÍ PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY PŘED OBJEDNÁNÍM PRODUKTU S DOSTATEČNÝM ČASOVÝM PŘEDSTIHEM TAK, ABY DOBA NUTNÁ K PROSTUDOVÁNÍ A DOBA NUTNÁ PRO ZAPRACOVÁNÍ KOREKTUR NEKOLIDOVALA S PLÁNEM VÝROBY, PRO ÚČELY ORGANIZACE VZORKOVÁNÍ DODAVATEL PŘED ZAHÁJENÍM DODÁVKY ZPRACUJE A ODSOUHLASÍ S PROJEKTANTEM A TDI ČASOVÝ HARMONOGRAM VZORKOVÁNÍ.
19. POŽADOVANÉ A STANOVENÉ VLASTNOSTI PRODUKTŮ PROKÁŽE DODAVATEL PŘED DODÁNÍM FORMOU VZORKU, TECHNICKÉHO LISTU, ATESTU, CERTIFIKÁTU, PŘEDLOŽENÍM DÍLENSKÉ A VÝROBNÍ DOKUMENTACE, A TO V TAKOVÉ MÍŘE A PODROBNOSTI, PŘÍPADNĚ I MNOŽSTVÍ A VELIKOSTI VZORKŮ A ALTERNATIV AŽ DO PRŮKAZNÉHO DOSAŽENÍ SPLNĚNÍ ZADANÝCH VLASTNOSTÍ A ODSOUHLASENÍ S AUTORY, ORGÁNY PAMÁTKOVÉ PÉČE A TECHNICKÝM D DOZOREM INVESTORA.
20. NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY JSOU POMOCNÉ, KOTEVNÍ A SPOJOVACÍ PRVKY, STAVEBNÍ KOVÁNÍ, KOMPLETAČNÍ A ZAČIŠŤOVACÍ PRÁCE, DOKOMPLETOVÁNÍ PRVKŮ TZB VČETNĚ POTŘEBNÝCH PŘIPOJOVACÍCH VEDENÍ, DOKONČENÍ DETAILŮ NÁVAZNOSTI UZLOVÝCH ČÁSTÍ STAVBY.
21. DODÁVKA BUDE PROVEDENA PODLE PŘÍSLUŠNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A TECHNICKÝCH NOREM I DOPORUČUJÍCÍCH.
22. PRO DODÁVKU BUDOU ZÁSADNĚ POUŽITY VÝROBKY, SUROVINY A POLOTOVARY NEJVYŠŠÍ (I.) JAKOSTI S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PODLE POŽADAVKU PROJEKTU POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ STAVEBNÍ ČÁSTI, STAVEBNÍHO POVOLENÍ, ZEJMÉNA SE JEDNÁ O ŘEŠENÍ MATERIALISTY V POŽADOVANÉ TŘÍDĚ REAKCE NA OHEŇ, INDEX ŠÍŘENÍ PLAMENE A KOORDINACI S KOMPLETAČNÍMI PRVKY ELEKTROINSTALACÍ.
23. SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY JE ZHOTOVENÍ A ZAPRAVENÍ DRÁŽEK, PROSTUPŮ PRO ZHOTOVENÍ PROSTUPŮ ROZVODŮ TZB, REVIZNÍCH DVÍŘEK V POČTU, VELIKOSTI A UMÍSTĚNÍ PRO POTŘEBY TZB.
24. KOMPLETACE, ZAPOJENÍ A ODZKOUŠENÍ PROVOZNÍCH A TECHNOLOGICKÝCH SOUBORŮ INSTALACÍ TZB A JEJICH PROVOZNÍ ZKOUŠKY JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY A MUSÍ BÝT PROVÁDĚNO OPRÁVNĚNOU OSOBOU, POVĚŘENOU GENERÁLNÍM DODAVATELEM STAVBY.
25. BĚHEM PROVÁDĚNÍ TZB BUDE VEDEN MONTÁŽNÍ DENÍK. PO PROVEDENÍ PROVOZNÍCH ZKOUŠEK TZB BUDE VYSTAVENA REVIZNÍ ZPRÁVA EVENTUÁLNĚ PROTOKOL.
26. DODÁVANÉ SKRYTÉ KONSTRUKCE BUDOU PŘED ZAKRYTÍM PROTOKOLÁRNĚ PŘEVZATY TECHNICKÝM DOZOREM INVESTORA. K PŘEVZETÍ BUDE TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA VČAS A PRŮKAZNĚ VYZVÁN.
27. DODÁVANÉ ROZVODY TZB BUDOU PŘED ZAKRYTÍM PROTOKOLÁRNĚ PŘEVZATY MISTREM PŘÍSLUŠNÉ PROFESE.
28. RESTAURÁTORSKÉ PRÁCE A ODKRÝVÁNÍ RESTAURÁTORSKÝCH ČÁSTÍ STAVBY BUDE PROVÁDĚNO ODBORNĚ, POD DOHLEDEM ZODPOVĚDNÉHO RESTAURÁTORA. ZODPOVĚDNÝ RESTAURÁTOR POVEDE PRÁCE NA PŘÍSLUŠNÉ ČÁSTI DÍLA, BUDE KOMPETENTNÍ K ZASTAVENÍ PRACÍ V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ NEODBORNÝCH POSTUPŮ, BUDE PROVÁDĚT KAŽDÝ DEN PO SKONČENÍ SMĚNY KONTROLU PROVEDENÉ PRÁCE, PŘED ZAHÁJENÍM SMĚNY PROVEDE ZAŠKOLENÍ PRACOVNÍKŮ. ZODPOVĚDNÝ RESTAURÁTOR POVEDE ZÁZNAMY O POSTUPU PRACÍ VE STAVEBNÍM DENÍKU. ZODPOVĚDNÝ RESTAURÁTOR BUDE SMLUVNĚ POD SANKCÍ V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ SVÝCH POVINNOSTÍ.
29. FASÁDY: BUDE PROVEDEN PRŮZKUM BAREVNOSTI FASÁD Z LEŠENÍ, KTERÉ BUDE PODKLADEM PRO STANOVENÍ KONEČNÉ BAREVNOSTI OMÍTEK PRŮČELÍ. VNĚJŠÍ OMÍTKY BUDOU VÁPENNÉ S VRCHNÍM VÁPENNÝM NÁTĚREM. UŽITÍ SANAČNÍCH OMÍTEK NA VNĚJŠÍCH FASÁDÁCH BUDOVY NENÍ Z HLEDISKA PAMÁTKOVÉ PÉČE AKCEPTOVATELNÉ. (POUŽITÍ SANAČNÍCH OMÍTEK BY PŘEDSTAVOVALO DEVASTAČNÍ ZÁSAH DO ORIGINÁLNÍHO ZDIVA STAVBY, NEBOŤ TENTO TYP OMÍTEK PŘEDPOKLÁDÁ APLIKACI CHEMICKÝCH PROSTŘEDKŮ, KTERÉ MĚNÍ PŮVODNÍ SLOŽENÍ PŮVODNÍCH KONSTRUKCÍ, JAKO JSOU ZBYTKY OMÍTEK, MALT APOD. PROTO JE TŘEBA RESPEKTOVAT PŮVODNÍ TECHNOLOGICKÉ POSTUPY, JAKO JSOU VÁPENNÉ OMÍTKY A NÁTĚRY, KTERÉ RESPEKTUJÍ PŮVODNÍ VLASTNOSTI HISTORICKÝCH KONSTRUKCÍ.
30. VNITŘNÍ OMÍTKY: BUDE PROVEDEN RESTAURÁTORSKÝ PRŮZKUM OMÍTEK V INTERIÉRU OBJEKTU RESTAURÁTOREM S ODPOVÍDAJÍCÍ LICENCÍ NA PROVÁDĚNÍ TĚCHTO PRACÍ OD MK ČR. PŘI POVOLOVÁNÍ RESTAURÁTORSKÉHO PRŮZKUMU BUDE POSTUPOVÁNO V SOULADU S POSTUPEM STANOVENÝM V PŘÍSLUŠNÝCH USTANOVENÍCH CITOVANÉHO ZÁKONA O STÁTNÍ PAMÁTKOVÉ PÉČI.
31. ZÁMEČNICKÉ PRVKY: U BAROKNÍCH MŘÍŽÍ BUDE PROVEDEN RESTAURÁTORSKÝ PRŮZKUM JEJICH NÁTĚRŮ RESTAURÁTOREM S ODPOVÍDAJÍCÍ LICENCÍ NA TYTO PRÁCE OD MK ČR.
32. KAMENICKÉ PRVKY: OKAPOVÝ CHODNÍK KOLEM PATY BUDOVY BUDE ZHOTOVEN Z KAMENNÝCH DESEK. OBNOVU KAMENNÝCH PRVKŮ PROVEDE KAMENÍK S ODPOVÍDAJÍCÍMI ZKUŠENOSTMI S PRACEMI TOHOTO TYPU.
33. VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ V INTERIÉRU BUDOVY BUDOU VEDENY VE STARÝCH TRASÁCH, PŘÍPADNĚ NOVÉ TRASY BUDOU MINIMALIZOVÁNY NA NEJMENŠÍ MOŽNOU MÍRU A V MÍSTECH NOVÝCH TRAS BUDE ZHOTOVEN RESTAURÁTORSKÝ PRŮZKUM OMÍTEK, KTERÝ PROVEDE RESTAURÁTOR S ODPOVÍDAJÍCÍ LICENCÍ K PROVÁDĚNÍ TĚCHTO PRACÍ OD MK ČR.

RAZÍTKO : PARÉ:



NÁZEV AKCE: ±0.000 = 275,91 m n. m. (BpV)

Památník národního odboje v Panenských Břežanech

OBJEDNATEL:	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5
INVESTOR:	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5
ZPRACOVATEL DOKUMENTACE:	SUPRELA s.r.o., Bělehradská 1334/35, 120 00 Praha Vinohrady
STUPEŇ:	PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY
ZODPOV. PROJEKTANT ČÁSTI:	Ing. M.Founě tel: (+420-2) 777 820 926
VYPRACOVAL:	Ing. M. Founě tel: (+420-2) 777 820 926
RAZÍTKO:	
DATUM:	9 - 2013
NÁZEV OBJEKTU:	SO.01 - stavební úprava budovy zámku
NÁZEV VÝKRESU:	VÝKRES STROPU 2.NP
MĚŘÍTKO:	1:20, 1:50
INDEX:	030 DPS 0101 AS 103