

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA – ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM**

### **B.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY**

- A) **charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,**  
ÚZEMÍ SE NACHÁZÍ VE STŘEDNÍ ČÁSTI V HISTORICKÉM JÁDRU MĚSTA HRANICE. V SOUČASNÉ DOBĚ JE ZÁMEK VYUŽÍVÁN JAKO ÚŘAD MĚSTA.
- B) **údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem**  
JEDNÁ SE O STÁVAJÍCÍ OBJEKT ZÁMKU HRANICE
- C) **údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby ÚČEL MÍSTNOSTÍ SE NEMĚNÍ.**
- D) **informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,**  
ŽÁDNÉ ROZHODNUTÍ PRO DANÝ ZÁMĚR NEBYLY PODÁNY ANI VYJÍMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ.
- E) **informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**  
PODMÍNKY STANOVISEK BUDOU PRŮBĚŽNĚ ZAPRACOVÁNY DO DOKUMENTACE, JAKMILE BUDOU VZNESENY. JSOU SOUČÁSTÍ DOKLADOVÉ ČÁSTI.
- F) **výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,**  
- PROHLÍDKA MÍSTA STAVBY  
- ZADÁNÍ INVESTORA  
- FOTODOKUMENTACE STÁVAJÍCÍHO STAVU  
- ÚDAJE KATASTRÁLNÍHO ÚŘADU  
- PŮVODNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE K ZASTROPENÍ DOVORANY SKLENĚNOU SOŘEPINOU  
- PROHLÍDKA STATIKEM
- G) **ochrana území podle jiných právních předpisů<sup>1)</sup>,**  
LOKALITA STAVBY NAVRHOVANÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY NESPADÁ DO ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉHO ÚZEMÍ VE SMYSLU § 12, 13, 14 ZÁKONA Č. 114/1992 SB., O OCHRANĚ PŘÍRODY A KRAJINY. TO ZNAMENÁ, ŽE NELEŽÍ NA ÚZEMÍ NÁRODNÍHO PARKU, CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI, PŘÍRODNÍHO PARKU, NÁRODNÍ PŘÍRODNÍ REZERVACE, PŘÍRODNÍ REZERVACE, NÁRODNÍ PŘÍRODNÍ PAMÁTKY, PŘÍRODNÍ PAMÁTKY ANI PŘECHODNĚ CHRÁNĚNÉ PLOCHY.  
STAVBY JE V OBLASTI ZÁJMŮ PAMÁTKOVÉ PÉČE – PAMÁT. ZÓNA - BUDOVA, POZEMEK V PAMÁTKOVÉ ZÓNĚ.
- H) **POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.**  
STAVEBNÍ ÚPRAVY SE TÝKAJÍ VÝMĚNY SKLENĚNÉHO ZASKLENÍ SKOŘEPINY ZÁMKU. ZÁJMOMÉ ÚZEMÍ SE NENACHÁZÍ V ZÁPLAVOVÉM ÚZEMÍ A AKTIVNÍCH ZÓNÁCH MÍSTNÍCH TOKŮ.
- I) **VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ**  
VLIV STAVBY BY MĚL BÝT MINIMÁLNÍ NA OKOLNÍ STÁVAJÍCÍ ZÁSTAVBU. PRO OKOLÍ SE NEMĚNÍ VYUŽITÍ.  
LIMITY HLUKU PRODUKOVANÉ STAVBOU NEBUDOU PŘEKROČENY.  
PRO VÝMĚNU ZASKLENÍ BUDE POTŘEBA POSTAVIT STAVEBNÍ JEŘÁB, KTERÝ BUDE UMÍSTĚNÝ ZA ZÁMKEM ZA SEVERNÍM KŘÍDLEM MIMO SKLEPY.  
PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNÉ OMEZIT PROSTOR POD PROVÁDĚNOU ČÁSTÍ VÝMĚNY ZASKLENÍ.  
  
ODTOKOVÉ POMĚRY  
DEŠŤOVÉ VODY BUDOU ODKANALIZOVÁNY STÁVAJÍCÍM ZPŮSOBEM NEMĚNÍ SE UMÍSTĚNÍ STŘEŠNÍCH SVODŮ ANI UMÍSTĚNÍ STŘEŠNÍCH VPUSTÍ V ODVODŇUJÍCÍM ŽLABU.  
PŘI ODSTRANĚNÍ ČÁSTI SKEL BUDE POTŘEBA ZABEZPEČIT STAVBU PROTI ZATÉKÁNÍ.

#### ZASTÍNĚNÍ STAVEB (DENNÍ OSVĚTLENÍ)

NETÝKÁ SE TOHOTO PROJEKTU.

#### VLIV POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉHO PROSTORU

POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR SE NEZMĚNÍ VÝMĚNOU ZASKLENÍ.

- J) POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN  
NEJSOU POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN.
- K) POŽADAVKY NA MAX. ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA (DOČASNÉ/TRVALE)  
ZÁMĚR NEVYŽADUJE ZÁBOR ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU.  
ZÁMĚR NEVYŽADUJE ZÁBOR POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA.
- L) ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY - ZEJMÉNA MOŽNOST NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU, MOŽNOST BEZBARIÉROVÉHO PŘÍSTUPU K NAVRHOVANÉ STAVBĚ,  
DOPRAVNÍ NAPOJENÍ  
ZÁMĚR ZACHOVÁVÁ STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ NAPOJENÍ. PŘÍSTUP OSOB BUDE UMOŽNĚN PROSTŘEDNICTVÍM STÁVAJÍCÍHO HLAVNÍHO VSTUPU.

#### PŘIPOJENÍ NA SÍTĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

STÁVAJÍCÍ OBJEKT ZÁMKU JE NAPOJEN NA SÍTĚ NN, PLYNOVOD, VODOVOD A KANALIZACI.  
DO PŘÍPOJEK NEBUDE NIJAK ZASAHOVÁNO.

#### BEZBARIÉROVÝ PŘÍSTUP

STÁVAJÍCÍ ZACHOVÁVANÝ HLAVNÍ VSTUP Z PERNŠTEJNSKÉHO NÁMĚSTÍ JE BEZBARIÉROVÝ.

- M) VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY, PODMÍNUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE  
ČASOVĚ BUDE VÝMĚNA ZASKLENÍ ROZDĚLENA DO ETAP DLE ROZHODNUTÍ PROVÁDĚCÍ FIRMY A NÁROČNOSTI OPRAVY. PO DOBU OPRAV NENÍ MOŽNÉ, ABY DO DVORANY ZATÉKALO Z TOHOTO DŮVODU BY BYLO VHODNÉ PROVÁDĚT VÝMĚNU ZASKLENÍ A OŠETŘENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE PO ČÁSTECH. V MÍSTĚ PROVÁDĚNÉ OPRAVY PROVÉST PROVIZORNÍ ZASTŘEŠENÍ PLACHTOU.
- N) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA UMISŤUJE A PROVÁDÍ,  
vlastník (stavebník): MĚSTO HRANICE, PERNŠTEJSKÉ NÁM. 1, HRANICE I-MĚSTO, 753 01 HRANICE  
PARCELNÍ ČÍSLO : st. 3/1  
OBEC: HRANICE [513750]  
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: HRANICE [647683]  
ČÍSLO LV: 3182  
VÝMĚRA [M2]: 2483  
TYP PARCELY: PARCELA KATASTRU NEMOVITOSTÍ  
DRUH POZEMKU: ZASTAVĚNÁ PLOCHA A NÁDVOŘÍ  
VLASTNÍK (STAVEBNÍK): MĚSTO HRANICE, PERNŠTEJSKÉ NÁM. 1, HRANICE I-MĚSTO, 753 01 HRANICE
- O) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO, NA POZEMCÍCH NEVZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO. BUDE POTŘEBA DODRŽOVAT BEZPEČNOSTNÍ ODSTUP POD PROVÁDĚNOU ČÁSTI VÝMĚNY ZASKLENÍ.

## B.2. CELKOVÝ POPIS STAVBY

### B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

- A) NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY, U ZMĚNY STAVBY ÚDAJE O JEJICH SOUČASNÉM STAVU  
JEDNÁ SE O VÝMĚNU ZASKLENÍ NA SKLENĚNÉ SKOŘEPINĚ ZÁMKU DÁLE VÝMĚNA ZASKLENÍ VE STÁVAJÍCÍCH OKNECH NA SEVERNÍM A JIŽNÍM KŘÍDLĚ SKOŘEPINY A DÁLE VÝMĚNA ZASKLENÍ NA SEVERNÍ STĚNĚ. DOCHÁZÍ K ZATÉKÁNÍ MEZI SKLA A SKLA SE STÁVAJÍ NETĚSNÉ. NĚKTERÁ SKLA JSOU PRASKLÁ. KONSTRUKCE A ZASKLENÍ BYLO PROVEDENO PŘED 20 LETY PO TÉTO DOBĚ UŽ NEFUNKUJE TĚSNÍCÍ TMEL A TĚSNÍCÍ LIŠTY. V NĚKTERÝCH MÍSTECH DOCHÁZÍ KE KOROZI NOSNÉ KONSTRUKCE. ZKONTROLOVÁNO POUZE DLE FOTODOKUMENTACE. BLIŽŠÍ ROZSAH POŠKOZENÍ KOROZÍ SE URČÍ AŽ PO DEMONTÁŽI TĚSNĚNÍ A DEMONTÁŽI SKLA. SKLO BUDE POTŘEBA EKOLOGICKY ZLIKVIDOVAT. PRO DEMONTÁŽ SKLA BUDE POTŘEBA PROVÉST VĚŽOVÝ STAVEBNÍ JEŘÁB V SEVERNÍ ČÁSTI POZEMKU. PRO OŠETŘENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDE POTŘEBA PROVÉST MONTÁŽ LEŠENÍ POD OCELOVOU KONSTRUKCÍ V MÍSTĚ OPRAVOVANÉ ČÁSTI POKUD SE PROVÁDĚCÍ FIRMA ROZHODNE PROVÁDĚT OPRAVU PO ČÁSTECH.



FOTO NETĚSNOSTI SKLA.

ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY SE NEMĚNÍ.

- b) ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY  
PŮVODNÍ ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY SE NEMĚNÍ JEDNÁ SE O OBJEKT VYUŽÍVANÝ MĚSTSKÝM ÚŘADEM.
- c) TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA  
JEDNÁ SE O STAVBU TRVALOU.
- d) INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY, ROZHODNUTÍ PRO STAVBU A VYJÍMKY NEBYLY ŘEŠENY NENÍ POTŘEBA. STAVBU UŽÍVAJÍ OSOBY S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ A POHYBU. PŘÍSTUP JE Z JIŽNÍ STRANY BEZBARIÉROVÝ.
- e) INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ, PODMÍNKY STANOVISEK BUDOU PRŮBĚŽNĚ ZAPRACOVÁVÁNY DO DOKUMENTACE, JAKMILE BUDOU VZNESENÝ.
- f) OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, STAVBA JE V OBLASTI ZÁJMŮ PAMÁTKOVÉ PÉČE. OBJEKT ZÁMKU JE PAMÁTKOU NA NACHÁZÍ SE V HISTORICKÉM JÁDRU MĚSTA HRANICE.
- g) NAVRHOVANÉ PARAMETRY STAVBY - ZASTAVĚNÁ PLOCHA, OBESTAVĚNÝ PROSTOR, UŽITNÁ PLOCHA, POČET FUNKČNÍCH JEDNOTEK A JEJICH VELIKOST APOD., VÝMĚNA ZASKLENÍ NEZVÝŠÍ ZASTAVĚNOU PLOCHU ANI OBESTAVĚNÝ PROSTOR.
- h) **základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,** PŮDORYSNĚ JE VODA SVEDENA DO DVOU ČÁSTI. POLOVINA DEŠŤOVÉ VODY JE SVEDENA K SEVERNÍMU KŘÍDLU A POLOVINA K JIŽNÍMU KŘÍDLU DO VPUSTÍ. DEŠŤOVÉ VODY JSOU NAPOJENY NA STÁVAJÍCÍ KANALIZACI ŘEŠENO STÁVAJÍCÍM ZPŮSOBEM.
- i) **základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,** ČASOVĚ BUDE VÝMĚNA ZASKLENÍ ROZDĚLENA DO ETAP DLE ROZHODNUTÍ PROVÁDĚCÍ FIRMY A NÁROČNOSTI OPRAVY. PO DOBU OPRAV NENÍ MOŽNÉ, ABY DO DVORANY ZATÉKALO Z TOHOTO DŮVODU BY BYLO VHODNÉ PROVÁDĚT VÝMĚNU ZASKLENÍ A OŠETŘENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE PO ČÁSTECH. V MÍSTĚ PROVÁDĚNÉ OPRAVY PROVÉST PROVIZORNÍ ZASTŘEŠENÍ PLACHTOU Z DŮVODU ZATEČENÍ DO DVORANY. ČASOVĚ SE STAVBA BUDE RALIZOVAT CCA 2 MĚSÍCE OD ZAPOČETÍ PRACÍ NA VÝMĚNĚ SKLA.
- j) **orientační náklady stavby.** NÁKLADY STAVBY BUDOU 18.000.000 Kč.

## B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

### A) URBANISMUS - ÚZEMNÍ REGULACE, KOMPOZICE PROSTOROVÉHO ŘEŠENÍ

STAVEBNÍ ÚPRAVY VÝMĚNY ZASKLENÍ SKLENĚNÉ SKOŘEPINY SE NETÝKAJÍ URBANISMU ANI PROSTOROVÉHO ŘEŠENÍ. SKLON ANI KONSTRUKCE SE NEMĚNÍ.

### B) ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ - KOMPOZICE TVAROVÉHO ŘEŠENÍ, MATERIÁLOVÉ A BAREVNÉ ŘEŠENÍ

TVAROVĚ SE VÝMĚNA ZASKLENÍ NEMĚNÍ.

OCELOVÁ KONSTRUKCE SKOŘEPINY JE PROVEDENA OBDÉLNÍKOVÉHO PŮDORYSU O ROZMĚRECH CCA 31,5M X 13,8M, MÁ TVAR NEPRÁVIDELNÉ VALCOVÉ KLENBY SE VZEPĚTÍM OD 0,89M DO 1,2M. NOSNÉ OCELOVÉ ŽEBRA JSOU ORINETOVÁNY V KRATŠÍM SMĚRU OBDÉLNÍKOVÉHO PŮDORYSU. NOSNÉ ŽEBRO JE DOPLNĚNO O TÁHLO PRŮMĚRU 24MM. . NOSNÉ ŽEBRA JSOU PROVEDENY ZE SVAŘOVANÉHO JAKLU 60/100/5MM ZE SPORNÍ STRANY DOPLNĚNY POLOVINOU DUTÉHO KRUHOVÉHO PROFILU TR 60/4MM. HLAVNÍ VAZBY JSOU PROPOJENY PŘÍČNÝMI PRVKY Z JAKLU 60/80/3MM. PŘÍČNÉ PRVKY MAJÍ V POLOVINĚ ROZPĚTÍ VLOŽEN JAKEL 60/60/3, KTERÝ JE ORIENTOVÁN JAKO HLAVNÍ NOSNÉ ŽEBRO. VEŠKERÉ NOSNÉ PRVKY JSOU SPOJENY SVÁREM V TUHOU KONSTRUKCI SKOŘEPINU. ROZMĚRY BYLY PŘEVZATY Z PŮVODNÍ DOKUMENTACE A JE POTŘEBA JE ZAMĚŘIT DLE SKUTEČNOSTI PRO STATICKÉ ŘEŠENÍ.

PŘEDPOKLAD OŠETŘENÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE PO ODSTRANĚNÍ TĚSNĚNÍ A ZASKLENÍ BUDE Z HORNÍ STRANY MECHANICKY OČIŠTĚNA A OŠETŘENA NOVÝM NÁTĚREM ANTIKOROZNÍM NAPŘ. HEMPADUR 15570 OD FIRMY HEMPEL. A VRCHNÍ VRSTVOU HEMPATANE HS 55610 V TONU BARVY DLE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE SVĚTLE ŠEDÁ. PŘESNÝ ODSTÍN BUDE UPŘESNĚN NA MÍSTĚ VZROKY PO ODSOUHLASENÍ PRACOVNÍKY NPÚ. NÁTĚR BUDE PROVÁDĚN ŠTĚTCEM. PO ODSTRANĚNÍ SKLA PROVĚST KONTROLU NA MÍSTĚ Z LEŠENÍ STATIKA A PROJEKTANTA PRO NÁVRH FINÁLNÍHO OŠETŘENÍ KONSTRUKCE. V TÉTO DOBĚ NENÍ MOŽNÉ PŘESNĚ URČIT FINÁLNÍ NÁVRH ÚPRAVY. VŠE UVEDNÝ NÁVRH OPRAVY JE PŘEDPOKLÁDÁNÝ.

OCELOVÁ KONSTRUKCE SVISLÁ SEVERNÍ STĚNA JE PROVEDENA Z JAKLU 60/60/3MM SE DVĚMI OTEVÍRAVÝMI OKNY A V POLOVINĚ VÝŠKY JE VLOŽENO VĚTROVÉ ZTUŽIDLO VŠE VE STEJNÝCH PROFILECH JAKO NOSNÁ KONSTRUKCE. OTEVÍRÁNÍ OKEN ZAJIŠŤUJÍ DÁLKOVĚ OVLÁDANÉ EL.MOTORY NAPOJENÉ NA SYSTÉM EPS.

PŘEDPOKLAD OŠETŘENÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE PO ODSTRANĚNÍ TĚSNĚNÍ, ZASKLENÍ A OKNA BUDE MECHANICKY OČIŠTĚNA A OŠETŘENA NOVÝM NÁTĚREM ANTIKOROZNÍM NAPŘ. HEMPADUR 15570 OD FIRMY HEMPEL. A VRCHNÍ VRSTVOU HEMPATANE HS 55610 V TONU BARVY DLE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE SVĚTLE ŠEDÁ. PŘESNÝ ODSTÍN BUDE UPŘESNĚN NA MÍSTĚ VZROKY PO ODSOUHLASENÍ PRACOVNÍKY NPÚ. NÁTĚR BUDE PROVÁDĚN ŠTĚTCEM. PO ODSTRANĚNÍ SKLA PROVĚST KONTROLU NA MÍSTĚ Z LEŠENÍ STATIKA A PROJEKTANTA PRO NÁVRH FINÁLNÍHO OŠETŘENÍ KONSTRUKCE. V TÉTO DOBĚ NENÍ MOŽNÉ PŘESNĚ URČIT FINÁLNÍ NÁVRH ÚPRAVY. VŠE UVEDNÝ NÁVRH OPRAVY JE PŘEDPOKLÁDÁNÝ.

OCELOVÁ KONSTRUKCE SVISLÁ JIŽNÍ STĚNA JE PROVEDENA Z JAKLU 60/60/3MM SE ŠESTI OTEVÍRAVÝMI OKNY. OTEVÍRÁNÍ OKEN ZAJIŠŤUJÍ DÁLKOVĚ OVLÁDANÉ EL.MOTORY NAPOJENÉ NA SYSTÉM EPS.

PŘEDPOKLAD OŠETŘENÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE PO ODSTRANĚNÍ TĚSNĚNÍ, ZASKLENÍ A OKNA BUDE MECHANICKY OČIŠTĚNA A OŠETŘENA NOVÝM NÁTĚREM ANTIKOROZNÍM NAPŘ. HEMPADUR 15570 OD FIRMY HEMPEL. A VRCHNÍ VRSTVOU HEMPATANE HS 55610 V TONU BARVY DLE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE SVĚTLE ŠEDÁ. PŘESNÝ ODSTÍN BUDE UPŘESNĚN NA MÍSTĚ VZROKY PO ODSOUHLASENÍ PRACOVNÍKY NPÚ. NÁTĚR BUDE PROVÁDĚN ŠTĚTCEM. PO ODSTRANĚNÍ SKLA PROVĚST KONTROLU NA MÍSTĚ Z LEŠENÍ STATIKA A PROJEKTANTA PRO NÁVRH FINÁLNÍHO OŠETŘENÍ KONSTRUKCE. V TÉTO DOBĚ NENÍ MOŽNÉ PŘESNĚ URČIT FINÁLNÍ NÁVRH ÚPRAVY. VŠE UVEDNÝ NÁVRH OPRAVY JE PŘEDPOKLÁDÁNÝ.

STATIKEM BYLO KONSTATOVÁNO, ŽE VIZUÁLNĚ OCELOVÁ KONSTRUKCE JE VE VELMI DOBRÉM STAVU NA POVRCHU JSOU POUZE DROBNÉ VADY LAKU A V MÍSTCH KDE BYLY SKLENĚNÉ TABULE POŠKOZENY A DOŠLO K ZATĚKÁNÍ JE PATRNÁ KOROZE DÁLE JE PATRNÁ KOROZE TÁHEL V MÍSTECH ZÁVITU U NAPÍNÁKŮ. NOSNÁ KONSTRUKCE JE VE VELMI DOBRÉM STAVU. Z VIZUÁLNÍHO HLEDISKA V SOUČASNÉ DOBĚ NENÍ OHROŽENA STATIKA A PROVOZ BUDOVY.

OVLÁDÁNÍ OKEN STÁVAJÍCÍ OKNA OCELOVÉ JSOU V JIŽNÍ STĚNĚ OTEVÍRAVÉ VŠECHNY A JSOU OVLÁDÁNY MOTORY S NAPOJENÍM NA POŽÁRNÍ ČIDLA. V SEVERNÍ STĚNĚ JSOU DVĚ OKNA OTEVÍRAVÉ MOTORY. STÁVAJÍCÍ MOTORY JSOU NAPOJENY NA 230V. NOVĚ SE NAVRHUJE VÝMĚNA VŠECH STÁVAJÍCÍCH MOTORŮ ZA NOVÉ TYPY NAPŘ. ELTRAL K60 NAPOJIT NA STÁVAJÍCÍ KABELÁŽ TO JE NA 230V. MOTOR OPATŘIT OCEL. KRYTEM VE STEJNÉ BARVĚ JAKO KŘÍDLO OKNA.

### ZASKLENÍ

K ZASKLENÍ SKOŘEPINY DVORANY BYLY POUŽITY POCHŮZÍ IZOLAČNÍ DVOJSKLA SE ZVÝŠENOU PROTISLUNEČNÍ OCHRANOU VE SLOŽENÍ :

- KALENÉ SKLO STOPRAY NEUTRAL TL. 10MM S ODOLNOSTÍ PROTI ROZBITÍ MECHANICKÝMI PŘEDMĚTY A KROUPAMI
- DISTANČNÍ RÁMEČEK TL. 16MM
- BEZPEČNOSTNÍ SKLO CONEX TL. 8MM, SLEPENÉ Z ČIRÉHO SKLA FLOÁTOVÉHO S FOLII PROTI ZŘÍCENÍ.

ROZMĚRY SKEL JSOU NEPRÁVIDELNÉ A NEJSOU PRAVOÚHLÉ ANI JEDNO SKLO NENÍ STEJNÉ. PŘED VÝROBOU NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ PŘESNÉ ROZMĚRY SKEL. PRO BUDOUCÍ VÝMĚNU NEBO POŠKOZENÍ SKLA ZACHOVAT ROZMĚRY SKEL A OČÍSLOVAT DLE VÝKRESU PŮDORYS SKOŘEPINY.

ROZMĚRY A TL. SKEL V JIŽNÍ A SEVERNÍ STĚNĚ NEBYLO MOŽNÉ ZAMĚŘIT. PŘEDPOKLÁDÁ SE ŽE JSOU PROVEDENY STEJNÉ JAKO SKOŘEPINA.

SKLA JSOU POŠKOZENY ZATĚKÁNÍM DO KONSTRUKCE VIZ FOTO. VEŠKERÉ SKLA BUDOU DEMONTOVÁNY A VYMĚNĚNY ZA NOVÉ.



FOTO POŠKOZENÍ SKLA

SKLA NAVRHUJI PROVEST ČIRÉ VE STEJNÉ TLOUŠTCE JAKO PŮVODNÍ ZASKLENÍ TYP SKLA NAPŘ. - ESG 10 -16SWŠČ.SIL-VSG 44.2,U = 1,3 W/M<sup>2</sup>K NEBO PODOBNÝCH PARAMETRŮ. SPODNÍ SKLO MUSÍ BÝT LEPENO 2X TABULE O TL. 4 MM S 2X FÓLIÍ OZN. VSG – (BEZPEČNOSTNÍ VODOROVNÉ ZASKLENÍ DLE NORMY). DISTANČNÍ RÁMEČKY ZASKLENÍ BUDOU PROVEDENY V BARVĚ OKENNÍCH RÁMŮ, POLYURETANOVÁ PÁSKA BUDE VŠEDÉ BARVĚ OCELOVÉ KONSTRUKCE. SKLO MUSÍ MÍT TEPLÝ MEZISKELNÍ RÁMEČEK TYPU TGI NEBO SWSP SÍLY MIN 16 MM. SKLA MUSÍ BÝT SLEPENY TMELEM ODOLNÝM UV ZÁŘENÍ. SVISLÁ SPÁRA MEZI SKLY BUDE VYPLNĚNA MIRALONOVÝMI PROVAZCI 15 X 25 MM. HORNÍ ČÁST MEZERY MEZI SKLY BUDE VYPLNĚNA UV ODOLNÝM BITUMENOVÝM TMELEM. PO ZAVADNUTÍ TMELE BUDE SPÁRA PŘELEPENÁ BITUMENOVOU PÁSKOU 50 X 1 MM. KONEČNÉ UCHYCENÍ SKEL BUDE PROVEDENO PŘÍTLAČNOU HLINÍKOVOU LIŠTOU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU STŘ. ELOX S PRYŽOVÝM TĚSNĚNÍM EPDM (SYNTETICKÝ KAUČUK).

LIŠTA BUDE PŘICHYCENA K HLINÍKOVÉMU NENOSNÉMU PROFILU NEREZOVÝM VRUTEM 6,3 X 55 MM DIN 7981.

MEZI HLAVOU VRUTU A PŘÍTLAČNOU LIŠTOU MUSÍ BÝT TĚSNĚNÍ PROTI PŘÍPADNÉMU ZATĚKÁNÍ VIZ DETAIL Č. A VODOROVNÉ SPÁRY MEZI SKLY BUDOU VYPLNĚNY MIRALONOVÝMI PROVAZCI 15 X 25 MM. HORNÍ ČÁST MEZERY MEZI SKLY BUDE VYPLNĚNA UV ODOLNÝM BITUMENOVÝM TMELEM, KTERÝ BUDE POHLEDOVÝ A FINÁLNÍ. VIZ DETAIL Č.B.

NAPOJENÍ SKEL NA OPLECHOVÁNÍ ŽLABU BUDE PROVEDENO DLE DETAILU Č.C. NA NENOSNÉM HLINÍKOVÉM PROFILU BUDE VE SPODNÍ ČÁSTI VYROVNÁVACÍ PVC KOSTKA NA VÝŠKU SKLA. NA PVC KOSTKU BUDE PŘIPEVNĚNO OPLECHOVÁNÍ, KTERÉ BUDE NAVAZOVAT NA OPLECHOVÁNÍ ŽLABU. PŘÍPADNÉ MEZERY SE MUSÍ VYPLNIT IZOLAČNÍM MATERIÁLEM ELIMINUJÍCÍ TEPELNÉ MOSTY. SPÁRA MEZI SKLEM A PVC KOSTKOU BUDE VYPLNĚNA

MIRALONOVÝMI PROVAZCI 15 X 25 MM. HORNÍ ČÁST MEZERY MEZI SKLEM A PVC KOSTKOU BUDE VYPLNĚNA UV ODOLNÝM BITUMENOVÝM TMELEM, KTERÝ BUDE POHLEDOVÝ A FINÁLNÍ.

VE SVISLÝCH STĚNÁCH NAVRHUJI VÝMĚNU SKEL ZA TYPOVĚ STEJNÁ JAKO NA SKOŘEPINĚ. UCHYCENÍ SKEL BUDE PROVEDENO OBDOBŇE JAKO NA SKOŘEPINĚ JEN NENÍ POTŘEBA SPÁRY SILIKONOVAT UV ODOLNÝM BITUMENOVÝM TMELEM.

OKNA SE BUDOU DOVNITŘ VYKLÁPĚT POMOCI EL. MOTORŮ KTERÉ BUDOU VYMĚNĚNY ZA NOVÉ A NAPOJENY NA STÁVAJÍCÍ KABELÁŽ. MOTORY BUDOU FUNGOVAT V REŽIMU DENNÍHO VĚTRÁNÍ PŘES SPÍNAČE A ZÁROVEŇ BUDOU NAPOJENY NA SYSTÉM EPS.

MONTÁŽ A ZPROVOZNĚNÍ MOTORŮ A CELKOVÝ SYSTÉM ODVĚTRÁVÁNÍ MUSÍ PROVÁDĚT O PŘÁVNĚNÁ OSOBA.

ÚDRŽBA SKLA – SKLENĚNÁ SKOŘEPINA BUDE PROVEDENA JAKO POCHŮZÍ, COŽ UMOŽŇUJE ČIŠTĚNÍ SKEL Z VENKOVNÍ STRANY BĚŽNÝMI ČISTÍCÍMI MECHANICKÝMI KARTÁČI A TLAKOVOU VODOU. VSTUP JE ZAJIŠTĚN PŘES STŘEŠNÍ OKNO. Z VNITŘNÍ STRANY JE MOŽNÁ ÚDRŽBA Z POJÍZDNÉ PLOŠINY NEBO POJÍZDNÉ LEŠENÍ.

ODVODNĚNÍ DVORANY JE PROVEDENO Z ODVODŇUJÍCÍHO ATYPICKÉHO ŽLABU PO OBVODU Z MĚDI, POD PLECHEM JE PROVEDENA HYDROIZOLAČNÍ FOLIE FATRAFOL V DŘEVĚNÉM SPÁDOVÉM ŽLABU. PROTI ZAMRZÁNÍ JSOU POLOŽENY EL. TOPNÉ KABELY. SPÁDOVÁNÍ JE NAVRŽENO Z POLOVINY DLOUHÝCH STRAN K SEVERNÍMU A JIŽNÍMU KŘÍDLU. U JIŽNÍHO KŘÍDLA JSOU PROVEDENY DVĚ VPUSTĚ VE ŽLABU SYSTÉMEM PLUVIA OD FIRMY GEBERIT A DVA VENKOVNÍ KOTLÍKY JSOU PROVEDENY NA KAŽDÉ STRANĚ SEVERNÍHO KŘÍDLA. ŽLAB JE DILATOVÁN A NEJSOU VIDITELNÉ PORUCHY V TĚSNOSTI ŽLABU. U JIŽNÍHO KŘÍDLA ZÁMKU SE OBJEVUJÍ MAPY V OMÍTCE A JE POTŘEBA PROVĚST KONTROLU TĚSNOSTI VTOKOVÝCH VPUSTÍ. A JE POTŘEBA PROVĚST VYČIŠTĚNÍ VPUSTÍ OD LISTÍ A NEČISTOT. ŽLAB JE POTŘEBA PRAVIDELNĚ KONTROLOVAT, ABY SPRÁVNĚ FUNGOVAL. JE POTŘEBA PROVĚST KONTROLU VODOROVNÉHO VEDENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ DEŠŤOVÉ VODY POD PODLAHOU 4.NP.

HROMOSVOD – SKLENĚNÁ SKOŘEPINA JE NAPOJENA NA HROMOSVOD. PŘI VÝMĚNĚ ZASKLENÍ JE POTŘEBA ODPOJIT HROMOSVOD. VÝMĚNA VEDENÍ HROMOSVODU JE POTŘEBA PO OBVODU SKOŘEPINY Z DŮVODU POKŘÍVENÍ LEDEM A SNĚHEM. PO VÝMĚNĚ VEDENÍ A PŘIPOJENÍ SKOŘEPINY ZPĚT JE POTŘEBA PROVÉST NOVOU REVIZI.

ČIDLA POD SKLENĚNOU SKOŘEPINOU JSOU POŽÁRNÍ A PRO ODVĚTRÁNÍ, KTERÉ JSOU NAPOJENY NA EPS. ČIDLA NAVRHUJÍ PROVÉST NOVÁ NAPOJENÁ NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY A UDĚLAT REVIZI BEZPEČNOSTNÍCH ČIDEL.

LEŠENÍ BUDE PROVEDENO POD SKLENĚNOU SKOŘEPINOU PŮDORYSNĚ NA TŘI ČÁSTI A ZABEZPEČIT PROTI VSTUPU CIZÍCH OSOB. LEŠENÍ JE ZDE NAVRŽENO PRO OŠETŘENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE. LEŠENÍ BUDE PROVEDENO OD ÚROVNĚ PODLAHY AŽ PO SKLENĚNOU SKOŘEPINU.

JEŘÁB JE NAVRŽENO UMÍSTIT NA SEVERNÍ STRANĚ ZÁMKU (VIZ SITUACE C.3) S VYLOŽENÍM RAMENE 45M S VÝŠKOU HÁKU 27,9M TYP JEŘÁBU LIEBHERR 71K. TENTO JEŘÁB JE NAVRŽEN PRO OBSLUHU ZASKLÍVACÍ FIRMY NA SUNDÁNÍ PŮVODNÍHO ZASKLENÍ A PRO ZASKLENÍ NOVÉ.

#### B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

PŘI PROVÁDĚNÍ BUDE PŘERUŠEN PROVOZ ÚŘADU POUZE OMEZEN VSTUP ZE SEVERNÍ STRANY A POD PROVÁDĚNOU ČÁSTÍ OPRAVY. PŘÍSTUP DO JEDNOTLIVÝCH KANCELÁŘÍ BUDE POD ARKÁDOU. TECHNOLOGIE VÝROBY SE NETÝKÁ TOHOTO PROJEKTU.

#### B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

STAVBA JE UŽÍVÁNA OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE STÁVAJÍCÍM ZPŮSOBEM. PŘÍSTUP Z JIŽNÍ STRANY PO CHODNÍKU JE PRO TYTO OSOBY ZABEZPEČEN.

#### B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

PŘI REALIZACI STAVBY MUSÍ BÝT SPLNĚNY VŠECHNY POŽADAVKY PRO STAVBU ZEJMÉNA PŘÍSLUŠNÉ PROVÁDĚCÍ VYHLÁŠKY, MUSÍ BÝT SPLNĚNY OBECNÉ TECHNICKÉ PODMÍNKY PRO VÝSTAVBU A MUSÍ BÝT UŽITO CERTIFIKOVANÝCH MATERIÁLŮ. STAVBU MUSÍ REALIZOVAT OPRÁVNĚNÁ FIRMA S PATŘIČNÝMI ZKUŠENOSTMI SE ZASKLÍVÁNÍM TOHOTO ROZSAHU A DOZOR STAVBY.

#### B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

##### STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

NÁVRH STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ JE VÝMĚNA PŮVODNÍHO ZASKLENÍ SKLENĚNÉ SKOŘEPINY VČETNĚ SVISLÝCH STĚN NA JIHU A SEVERU A OŠETŘENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE.

##### KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

TVAROVĚ SE VÝMĚNA ZASKLENÍ NEMĚNÍ.

OCELOVÁ KONSTRUKCE SKOŘEPINY JE PROVEDENA OBDÉLNÍKOVÉHO PŮDORYSU O ROZMĚRECH CCA 31,5M X 13,8M, MÁ TVAR NEPRÁVIDELNÉ VALCOVÉ KLENBY SE VZEPĚTÍM OD 0,89M DO 1,2M. NOSNÉ OCELOVÉ ŽEBRA JSOU ORINETOVÁNY V KRATŠÍM SMĚRU OBDÉLNÍKOVÉHO PŮDORYSU. NOSNÉ ŽEBRO JE DOPLNĚNO O TÁHLO PRŮMĚRU 24MM.

NOSNÉ ŽEBRA JSOU PROVEDENY ZE SVAŘOVANÉHO JAKLU 60/100/5MM ZE SPORNÍ STRANY DOPLNĚNY POLOVINOU DUTÉHO KRUHOVÉHO PROFILU TR 60/4MM. HLAVNÍ VAZBY JSOU PROPOJENY PŘÍČNÝMI PRVKY Z JAKLU 60/80/3MM. PŘÍČNÉ PRVKY MAJÍ V POLOVINĚ ROZPĚTÍ VLOŽEN JAKEL 60/60/3, KTERÝ JE ORIENTOVÁN JAKO HLAVNÍ NOSNÉ ŽEBRO. VEŠKERÉ NOSNÉ PRVKY JSOU SPOJENY SVÁREM V TUHOU KONSTRUKCI SKOŘEPINU. ROZMĚRY BYLY PŘEVZATY Z PŮVODNÍ DOKUMENTACE A JE POTŘEBA JE ZAMĚŘIT DLE SKUTEČNOSTI PRO STATICKÉ ŘEŠENÍ.

PŘEDPOKLAD OŠETŘENÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE PO ODSTRANĚNÍ TĚSNĚNÍ A ZASKLENÍ BUDE Z HORNÍ STRANY MECHANICKY OČIŠTĚNA A OŠETŘENA NOVÝM NÁTĚREM ANTIKOROZNÍM NAPŘ. HEMPADUR 15570 OD FIRMY HEMPEL. A VRCHNÍ VRSTVOU HEMPATANE HS 55610 V TONU BARVY DLE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE SVĚTLE ŠEDÁ. PŘESNÝ ODTÍN BUDE UPŘESNĚN NA MÍSTĚ VZROKY PO ODSOUHLASENÍ PRACOVNÍKY NPÚ. NÁTĚR BUDE PROVÁDĚN ŠTĚTCEM. PO ODSTRANĚNÍ SKLA PROVÉST KONTROLU NA MÍSTĚ Z LEŠENÍ STATIKA A PROJEKTANTA PRO NÁVRH FINÁLNÍHO OŠETŘENÍ KONSTRUKCE. V TĚTO DOBĚ NENÍ MOŽNÉ PŘESNĚ URČIT FINÁLNÍ NÁVRH ÚPRAVY. VÝŠE UVEDNÝ NÁVRH OPRAVY JE PŘEDPOKLÁDÁNÝ.

OCELOVÁ KONSTRUKCE SVISLÁ SEVERNÍ STĚNA JE PROVEDENA Z JAKLU 60/60/3MM SE DVĚMI OTEVÍRAVÝMI OKNY A V POLOVINĚ VÝŠKY JE VLOŽENO VĚTROVÉ ZTUŽIDLO VŠE VE STEJNÝCH PROFILECH JAKO NOSNÁ KONSTRUKCE. OTEVÍRÁNÍ OKEN ZAJIŠŤUJÍ DÁLKOVĚ OVLÁDANÉ EL.MOTORY NAPOJENÉ NA SYSTÉM EPS.

PŘEDPOKLAD OŠETŘENÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE PO ODSTRANĚNÍ TĚSNĚNÍ, ZASKLENÍ A OKNA BUDE MECHANICKY OČIŠTĚNA A OŠETŘENA NOVÝM NÁTĚREM ANTIKOROZNÍM NAPŘ. HEMPADUR 15570 OD FIRMY HEMPEL. A VRCHNÍ VRSTVOU HEMPATANE HS 55610 V TONU BARVY DLE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE SVĚTLE ŠEDÁ. PŘESNÝ ODTÍN BUDE UPŘESNĚN NA MÍSTĚ VZROKY PO ODSOUHLASENÍ PRACOVNÍKY NPÚ. NÁTĚR BUDE PROVÁDĚN ŠTĚTCEM. PO ODSTRANĚNÍ SKLA PROVÉST KONTROLU NA MÍSTĚ Z LEŠENÍ STATIKA A PROJEKTANTA PRO NÁVRH FINÁLNÍHO OŠETŘENÍ KONSTRUKCE. V TĚTO DOBĚ NENÍ MOŽNÉ PŘESNĚ URČIT FINÁLNÍ NÁVRH ÚPRAVY. VÝŠE UVEDNÝ NÁVRH OPRAVY JE PŘEDPOKLÁDÁNÝ.

OCELOVÁ KONSTRUKCE SVISLÁ JIŽNÍ STĚNA JE PROVEDENA Z JAKLU 60/60/3MM SE ŠESTI OTEVÍRAVÝMI OKNY. OTEVÍRÁNÍ OKEN ZAJIŠŤUJÍ DÁLKOVĚ OVLÁDANÉ EL.MOTORY NAPOJENÉ NA SYSTÉM EPS.

PŘEDPOKLAD OŠETŘENÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE PO ODSTRANĚNÍ TĚSNĚNÍ, ZASKLENÍ A OKNA BUDE MECHANICKY OČIŠTĚNA A OŠETŘENA NOVÝM NÁTĚREM ANTIKOROZNÍM NAPŘ. HEMPADUR 15570 OD FIRMY HEMPEL. A VRCHNÍ VRSTVOU HEMPATANE HS 55610 V TONU BARVY DLE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE SVĚTLE ŠEDÁ. PŘESNÝ ODSTÍN BUDE UPŘESNĚN NA MÍSTĚ VZORKY PO ODSOUHLASENÍ PRACOVNÍKY NPÚ. NÁTĚR BUDE PROVÁDĚN ŠTĚTCEM. PO ODSTRANĚNÍ SKLA PROVÉST KONTROLU NA MÍSTĚ Z LEŠENÍ STATIKA A PROJEKTANTA PRO NÁVRH FINÁLNÍHO OŠETŘENÍ KONSTRUKCE. V TĚTO DOBĚ NENÍ MOŽNÉ PŘESNĚ URČIT FINÁLNÍ NÁVRH ÚPRAVY. VÝŠE UVEDNÝ NÁVRH OPRAVY JE PŘEDPOKLÁDÁNÝ.

STATIKEM BYLO KONSTATOVÁNO, ŽE VIZUÁLNĚ OCELOVÁ KONSTRUKCE JE VE VELMI DOBRÉM STAVU NA POVRCHU JSOU POUZE DROBNÉ VADY LAKU A V MÍSTECH KDE BYLY SKLENĚNÉ TABULE POŠKOZENY A DOŠLO K ZATĚKÁNÍ JE PATRNÁ KOROZE DÁLE JE PATRNÁ KOROZE TÁHEL V MÍSTECH ZÁVITU U NAPÍNÁKŮ. NOSNÁ KONSTRUKCE JE VE VELMI DOBRÉM STAVU. Z VIZUÁLNÍHO HLEDISKA V SOUČASNÉ DOBĚ NENÍ OHROŽENA STATIKA A PROVOZ BUDOVY.

OVLÁDÁNÍ OKEN STÁVAJÍCÍ OKNA OCELOVÉ JSOU V JIŽNÍ STĚNĚ OTEVÍRAVÉ VŠECHNY A JSOU OVLÁDÁNY MOTORY S NAPOJENÍM NA POŽÁRNÍ ČIDLA. V SEVERNÍ STĚNĚ JSOU DVĚ OKNA OTEVÍRAVÉ MOTORY. STÁVAJÍCÍ MOTORY JSOU NAPOJENY NA 230V. NOVĚ SE NAVRHUJE VÝMĚNA VŠECH STÁVAJÍCÍCH MOTORŮ ZA NOVÉ TYPY NAPŘ. ELTRAL K60 NAPOJIT NA STÁVAJÍCÍ KABELÁŽ TO JE NA 230V. MOTOR OPATŘIT OCEL. KRYTEM VE STEJNÉ BARVĚ JAKO KŘÍDLO OKNA.

#### ZASKLENÍ

K ZASKLENÍ SKOŘEPINY DVORANY BYLY POUŽITY POCHŮZÍ IZOLAČNÍ DVOJSKLA SE ZVÝŠENOU PROTISLUNEČNÍ OCHRANOU VE SLOŽENÍ :

- KALENÉ SKLO STOPRAY NEUTRAL TL. 10MM S ODOLNOSTÍ PROTI ROZBITÍ MECHANICKÝMI PŘEDMĚTY A KROUPAMI
- DISTANČNÍ RÁMEČEK TL. 16MM
- BEZPEČNOSTNÍ SKLO CONEX TL. 8MM, SLEPENÉ Z ČIRÉHO SKLA FLOÁTOVÉHO S FOLII PROTI ZŘÍCENÍ.

ROZMĚRY SKEL JSOU NEPRAVIDELNÉ A NEJSOU PRAVOÚHLÉ ANI JEDNO SKLO NENÍ STEJNÉ. PŘED VÝROBOU NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ PŘESNÉ ROZMĚRY SKEL. PRO BUDOUCÍ VÝMĚNU NEBO POŠKOZENÍ SKLA ZACHOVAT ROZMĚRY SKEL A OČÍSLOVAT DLE VÝKRESU PŮDORYS SKOŘEPINY.

ROZMĚRY A TL. SKEL V JIŽNÍ A SEVERNÍ STĚNĚ NEBYLO MOŽNÉ ZAMĚŘIT. PŘEDPOKLÁDÁ SE ŽE JSOU PROVEDENY STEJNÉ JAKO SKOŘEPINA.

SKLA NAVRHUJI PROVÉST ČIRÉ VE STEJNÉ TLOUŠŤCE JAKO PŮVODNÍ ZASKLENÍ TYP SKLA NAPŘ. - ESG 10 -16SWŠČ.SIL-VSG 44.2,U = 1,3 W/M²K NEBO PODOBNÝCH PARAMETRŮ. SPODNÍ SKLO MUSÍ BÝT LEPENO 2X TABULE O TL. 4 MM S 2X FÓLIÍ OZN. VSG – (BEZPEČNOSTNÍ VODOROVNÉ ZASKLENÍ DLE NORMY). DISTANČNÍ RÁMEČKY ZASKLENÍ BUDOU PROVEDENY V BARVĚ OKENNÍCH RÁMŮ, POLYURETANOVÁ PÁSKA BUDE VŠEDÉ BARVĚ OCELOVÉ KONSTRUKCE. SKLO MUSÍ MÍT TEPLÝ MEZISKELNÍ RÁMEČEK TYPU TGI NEBO SWSP SÍLY MIN 16 MM. SKLA MUSÍ BÝT SLEPENY TMELEM ODOLNÝM UV ZÁŘENÍ.

SVISLÁ SPÁRA MEZI SKLY BUDE VYPLNĚNA MIRALONOVÝMI PROVAZCI 15 X 25 MM. HORNÍ ČÁST MEZERY MEZI SKLY BUDE VYPLNĚNA UV ODOLNÝM BITUMENOVÝM TMELEM. PO ZAVADNUTÍ TMELE BUDE SPÁRA PŘELEPENA BITUMENOVOU PÁSKOU 50 X 1 MM. KONEČNÉ UCHYCENÍ SKEL BUDE PROVEDENO PŘÍTLAČNOU HLINÍKOVOU LIŠTOU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU STŘ. ELOX S PRYŽOVÝM TĚSNĚNÍM EPDM (SYNTECKÝ KAUČUK).

LIŠTA BUDE PŘICHYCENA K HLINÍKOVÉMU NENOSNÉMU PROFILU NEREZOVÝM VRUTEM 6,3 X 55 MM DIN 7981.

MEZI HLAVOU VRUTU A PŘÍTLAČNOU LIŠTOU MUSÍ BÝT TĚSNĚNÍ PROTI PŘÍPADNÉMU ZATĚKÁNÍ VIZ DETAIL Č. A VODOROVNÉ SPÁRY MEZI SKLY BUDOU VYPLNĚNY MIRALONOVÝMI PROVAZCI 15 X 25 MM. HORNÍ ČÁST MEZERY MEZI SKLY BUDE VYPLNĚNA UV ODOLNÝM BITUMENOVÝM TMELEM, KTERÝ BUDE POHLEDOVÝ A FINÁLNÍ. VIZ DETAIL Č.B.

NAPOJENÍ SKEL NA OPLECHOVÁNÍ ŽLABU BUDE PROVEDENO DLE DETAILU Č.C. NA NENOSNÉM HLINÍKOVÉM PROFILU BUDE VE SPODNÍ ČÁSTI VYROVNÁVACÍ PVC KOSTKA NA VÝŠKU SKLA. NA PVC KOSTKU BUDE PŘIPEVNĚNO OPLECHOVÁNÍ, KTERÉ BUDE NAVAZOVAT NA OPLECHOVÁNÍ ŽLABU. PŘÍPADNÉ MEZERY SE MUSÍ VYPLNIT IZOLAČNÍM MATERIÁLEM ELIMINUJÍCÍ TEPELNÉ MOSTY. SPÁRA MEZI SKLEM A PVC KOSTKOU BUDE VYPLNĚNA

MIRALONOVÝMI PROVAZCI 15 X 25 MM. HORNÍ ČÁST MEZERY MEZI SKLEM A PVC KOSTKOU BUDE VYPLNĚNA UV ODOLNÝM BITUMENOVÝM TMELEM, KTERÝ BUDE POHLEDOVÝ A FINÁLNÍ.

VE SVISLÝCH STĚNÁCH NAVRHUJI VÝMĚNU SKEL ZA TYPOVĚ STEJNÁ JAKO NA SKOŘEPINĚ. UCHYCENÍ SKEL BUDE PROVEDENO OBDOBĚ JAKO NA SKOŘEPINĚ JEN NENÍ POTŘEBA SPÁRY SILIKONOVAT UV ODOLNÝM BITUMENOVÝM TMELEM.

OKNA SE BUDOU DOVNITŘ VYKLÁPĚT POMOCÍ EL. MOTORŮ KTERÉ BUDOU VYMĚNĚNY ZA NOVÉ A NAPOJENY NA STÁVAJÍCÍ KABELÁŽ. MOTORY BUDOU FUNGOVAT V REŽIMU DENNÍHO VĚTRÁNÍ PŘES SPÍNAČE A ZÁROVEŇ BUDOU NAPOJENY NA SYSTÉM EPS.

MONTÁŽ A ZPROVOZNĚNÍ MOTORŮ A CELKOVÝ SYSTÉM ODVĚTRÁVÁNÍ MUSÍ PROVÁDĚT O PRÁVNĚNÁ OSOBA.

ÚDRŽBA SKLA – SKLENĚNÁ SKOŘEPINA BUDE PROVEDENA JAKO POCHŮZÍ, COŽ UMOŽŇUJE ČIŠTĚNÍ SKEL Z VENKOVNÍ STRANY BĚŽNÝMI ČISTIČÍMI MECHANICKÝMI KARTÁČI A TLAKOVOU VODOU. VSTUP JE ZAJIŠTĚN PŘES STŘEŠNÍ OKNO. Z VNITŘNÍ STRANY JE MOŽNÁ ÚDRŽBA Z POJÍZDNÉ PLOŠINY NEBO POJÍZDNÉ LEŠENÍ.

ODVODNĚNÍ DVORANY JE PROVEDENO Z ODVODŇUJÍCÍHO ATYPICKÉHO ŽLABU PO OBVODU Z MĚDI, POD PLECHEM JE PROVEDENA HYDROIZOLAČNÍ FOLIE FATRAFOL V DŘEVĚNÉM SPÁDOVÉM ŽLABU. PROTI ZAMRZÁNÍ JSOU POLOŽENY EL. TOPNÉ KABELY. SPÁDOVÁNÍ JE NAVRŽENO Z POLOVINY DLOUHÝCH STRAN K SEVERNÍMU A JIŽNÍMU KŘÍDLU. U JIŽNÍHO KŘÍDLA JSOU PROVEDENY DVĚ VPUSTĚ VE ŽLABU SYSTÉMEM PLUVIA OD FIRMY GEBERIT A DVA VENKOVNÍ KOTLÍKY JSOU PROVEDENY NA KAŽDÉ STRANĚ SEVERNÍHO KŘÍDLA. ŽLAB JE DILATOVÁN A NEJSOU VIDITELNÉ PORUCHY V TĚSNOSTI ŽLABU. U JIŽNÍHO KŘÍDLA ZÁMKU SE OBJEVUJÍ MAPY V OMÍTCE A JE POTŘEBA PROVÉST KONTROLU TĚSNOSTI VTOKOVÝCH VPUSTÍ. A JE POTŘEBA PROVÉST VYČIŠTĚNÍ VPUSTÍ OD LISTÍ A NEČISTOT. ŽLAB JE POTŘEBA PRAVIDELNĚ KONTROLOVAT, ABY SPRÁVNĚ

FUNGUJÍ. JE POTŘEBA PROVÉST KONTROLU VODOROVNÉHO VEDENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ DEŠŤOVÉ VODY POD PODLAHOU 4.NP.

HROMOSVOD – SKLENĚNÁ SKOŘEPINA JE NAPOJENA NA HROMOSVOD. PŘI VÝMĚNĚ ZASKLENÍ JE POTŘEBA ODPOJIT HROMOSVOD. VÝMĚNA VEDENÍ HROMOSVODU JE POTŘEBA PO OBVODU SKOŘEPINY Z DŮVODU POKŘIVENÍ LEDEM A SNĚHEM. PO VÝMĚNĚ VEDENÍ A PŘIPOJENÍ SKOŘEPINY ZPĚT JE POTŘEBA PROVÉST NOVOU REVIZI.

ČIDLA POD SKLENĚNOU SKOŘEPINOU JSOU POŽÁRNÍ A PRO ODVĚTRÁNÍ, KTERÉ JSOU NAPOJENY NA EPS. ČIDLA NAVRHUJÍ PROVÉST NOVÁ NAPOJENÁ NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY A UDELAT REVIZI BEZPEČNOSTNÍCH ČIDEL.

LEŠENÍ BUDE PROVEDENO POD SKLENĚNOU SKOŘEPINOU PŮDORYSNĚ NA TŘI ČÁSTI A ZABEZPEČIT PROTI VSTUPU CIZÍCH OSOB. LEŠENÍ JE ZDE NAVRŽENO PRO OŠETŘENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE. LEŠENÍ BUDE PROVEDENO OD ÚROVNĚ PODLAHY AŽ PO SKLENĚNOU SKOŘEPINU.

JEŘÁB JE NAVRŽENO UMÍSTIT NA SEVERNÍ STRANĚ ZÁMKU (VIZ SITUACE C.3) S VYLOŽENÍM RAMENE 45M S VÝŠKOU HÁKU 27,9M TYP JEŘÁBU LIEBHERR 71K. TENTO JEŘÁB JE NAVRŽEN PRO OBSLUHU ZASKLÍVACÍ FIRMY NA SUNDÁNÍ PŮVODNÍHO ZASKLENÍ A PRO ZASKLENÍ NOVÉ.

#### MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA

ZHODNOCENÍ STATIKA – PROHLÍDKA NEODHALILA ŽÁDNÉ ZÁVAŽNÉ NEDOSTATKY. AVŠAK PŘED PROVEDENÍM NOVÉHO ZASKLENÍ JE NUTNÉ PROVÉST DŮKLADNĚJŠÍ KONTROLU NAPŘ. Z PLOŠINY NEBO LEŠENÍ A TO ZEJMÉNA:

- KONTROLA POUŽITÝCH DIMENZÍ OCELOVÝCH PROFILŮ
- KONTROLA GEOMETRIE KONSTRUKCE (PRŮVĚSY TÁHEL A VZEPĚTÍ OBLOUKŮ)
- KONTROLA KOROZE PROFILŮ V MÍSTECH POŠKOZENÍ SKLENĚNÝCH VÝPLNÍ
- KONTROLA ULOŽENÍ KONSTRUKCE
- KONTROLA DOTAŽENÍ TÁHEL A KONTROLA ZÁVITŮ
- KOMPLETNÍ ZAMĚŘENÍ KONSTRUKCE PRO TVORBU 3D MODELU PRO STATICKÉ POSOUZENÍ

#### B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

##### A) TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VYTÁPĚNÍ:

ŘEŠENO STÁVAJÍCÍM ZPŮSOBEM OFUK SKEL VZT. PORTUBÍM

##### B) VÝČET TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

#### TECHNOLOGICKÝ POSTUP PRACÍ:

SKLA NAVRHUJÍ PROVEST ČIRÉ VE STEJNÉ TLOUŠŤCE JAKO PŮVODNÍ ZASKLENÍ TYP SKLA NAPŘ. - ESG 10 -16SWŠČ.SIL-VSG 44.2,U = 1,3 W/M²K NEBO PODOBNÝCH PARAMETRŮ. SPODNÍ SKLO MUSÍ BÝT LEPENO 2X TABULE O TL. 4 MM S 2X FÓLIÍ OZN. VSG – (BEZPEČNOSTNÍ VODOROVNÉ ZASKLENÍ DLE NORMY). DISTANČNÍ RÁMEČKY ZASKLENÍ BUDOU PROVEDENY V BARVĚ OKENNÍCH RÁMŮ, POLYURETANOVÁ PÁSKA BUDE VŠEDĚ BARVĚ OCELOVÉ KONSTRUKCE. SKLO MUSÍ MÍT TEPLÝ MEZISKELNÍ RÁMEČEK TYPU TGI NEBO SWSP SÍLY MIN 16 MM. SKLA MUSÍ BÝT SLEPENY TMELEM ODOLNÝM UV ZÁŘENÍ.

SVISLÁ SPÁRA MEZI SKLY BUDE VYPLNĚNA MIRALONOVÝMI PROVAZCI 15 X 25 MM. HORNÍ ČÁST MEZERY MEZI SKLY BUDE VYPLNĚNA UV ODOLNÝM BITUMENOVÝM TMELEM. PO ZAVADNUTÍ TMELE BUDE SPÁRA PŘELEPENA BITUMENOVOU PÁSKOU 50 X 1 MM. KONEČNÉ UCHYCENÍ SKEL BUDE PROVEDENO PŘÍTLAČNOU HLINÍKOVOU LIŠTOU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU STŘ. ELOX S PRYŽOVÝM TĚSNĚNÍM EPDM (SYNTETICKÝ KAUKČUK).

LIŠTA BUDE PŘICHYCENA K HLINÍKOVÉMU NENOSNÉMU PROFILU NEREZOVÝM VRUTEM 6,3 X 55 MM DIN 7981.

MEZI HLAVOU VRUTU A PŘÍTLAČNOU LIŠTOU MUSÍ BÝT TĚSNĚNÍ PROTI PŘÍPADNÉMU ZATÉKÁNÍ VIZ DETAIL Č. A

VODOROVNÉ SPÁRY MEZI SKLY BUDOU VYPLNĚNY MIRALONOVÝMI PROVAZCI 15 X 25 MM. HORNÍ ČÁST MEZERY MEZI SKLY BUDE VYPLNĚNA UV ODOLNÝM BITUMENOVÝM TMELEM, KTERÝ BUDE POHLEDOVÝ A FINÁLNÍ. VIZ DETAIL Č.B.

NAPOJENÍ SKEL NA OPLECHOVÁNÍ ŽLABU BUDE PROVEDENO DLE DETAILU Č.C. NA NENOSNÉM HLINÍKOVÉM PROFILU BUDE VE SPODNÍ ČÁSTI VYROVNÁVACÍ PVC KOSTKA NA VÝŠKU SKLA. NA PVC KOSTKU BUDE PŘIPEVNĚNO OPLECHOVÁNÍ, KTERÉ BUDE NAVAZOVAT NA OPLECHOVÁNÍ ŽLABU. PŘÍPADNÉ MEZERY SE MUSÍ VYPLNIT IZOLAČNÍM MATERIÁLEM ELIMINUJÍCÍ TEPELNÉ MOSTY. SPÁRA MEZI SKLEM A PVC KOSTKOU BUDE VYPLNĚNA

MIRALONOVÝMI PROVAZCI 15 X 25 MM. HORNÍ ČÁST MEZERY MEZI SKLEM A PVC KOSTKOU BUDE VYPLNĚNA UV ODOLNÝM BITUMENOVÝM TMELEM, KTERÝ BUDE POHLEDOVÝ A FINÁLNÍ.

VE SVISLÝCH STĚNÁCH NAVRHUJÍ VÝMĚNU SKEL ZA TYPOVĚ STEJNÁ JAKO NA SKOŘEPINĚ. UCHYCENÍ SKEL BUDE PROVEDENO OBDOBĚ JAKO NA SKOŘEPINĚ JEN NENÍ POTŘEBA SPÁRY SILIKONOVAT UV ODOLNÝM BITUMENOVÝM TMELEM.

OKNA SE BUDOU DOVNITŘ VYKLÁPĚT POMOCÍ EL. MOTORŮ KTERÉ BUDOU VYMĚNĚNY ZA NOVÉ A NAPOJENY NA STÁVAJÍCÍ KABELÁŽ. MOTORY BUDOU FUNGOVAT V REŽIMU DENNÍHO VĚTRÁNÍ PŘES SPÍNAČE A ZÁROVEŇ BUDOU NAPOJENY NA SYSTÉM EPS.

MONTÁŽ A ZPROVOZNĚNÍ MOTORŮ A CELKOVÝ SYSTÉM ODVĚTRÁVÁNÍ MUSÍ PROVÁDĚT OPRÁVNĚNÁ OSOBA.

ČIDLA POD SKLENĚNOU SKOŘEPINOU JSOU POŽÁRNÍ A PRO ODVĚTRÁNÍ, KTERÉ JSOU NAPOJENY NA EPS. ČIDLA NAVRHOJÍ PROVÉST NOVÁ NAPOJENÁ NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY A UDELAT REVIZI BEZPEČNOSTNÍCH ČIDEL.

- B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ  
ŘEŠENO STÁVAJÍCÍM ZPŮSOBEM.
- B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA  
VÝMĚNOU SKLA VE SKLENĚNÉ SKOŘEPINĚ A SVISLÝCH STĚNÁCH PROSKLENÍ NA JIHU A SEVERU SE NEZMĚNÍ TEPELNÉ VLASTNOSTI.
- B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ. ZÁSADY ŘEŠENÍ  
PARAMETRŮ STAVBY (VĚTRÁNÍ, VYTÁPĚNÍ, OSVĚTLENÍ, ZÁSOBOVÁNÍ VODOU, ODPADŮ APOD.) A DÁLE ZÁSADY ŘEŠENÍ  
VLIVU STAVBY NA OKOLÍ (VIBRACE, HLUK, PRAŠNOST APOD.)

#### VĚTRÁNÍ

JE ŘEŠENO STÁVAJÍCÍM ZPŮSOBEM VZT POTRUBÍM.

#### VYTÁPĚNÍ

SKLA JSOU VYHŘÍVÁNA VZT POTRUBÍM ŘEŠENO STÁVAJÍCÍM ZPŮSOBEM.

#### VIBRACE

OBJEKT ANI ZPŮSOB JEHO UŽÍVÁNÍ NEJSOU ZDROJEM VIBRACÍ.

#### HLUK

STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI SPOČÍVAJÍCÍMI V NOVÉ VÝMĚNĚ ZASTŘEŠENÍ BUDE VZNIKAT NEŽÁDOUCÍ HLUK OD BROUŠENÍ  
OCELOVÉ KONSTRUKCE.

#### PRAŠNOST

STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI SPOČÍVAJÍCÍMI V NOVÉ VÝMĚNĚ ZASTŘEŠENÍ BUDE VZNIKAT PRAŠNOST PŘI BROUŠENÍ.

- B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ
- a) OCHRANA PŘED PRONIKÁNÍM RADONU Z PODLOŽÍ,  
STAVEBNÍ ÚPRAVY SPOČÍVAJÍ V PROVEDENÍ VÝMĚNY ZASKLENÍ NEMÁ S PRONIKÁNÍM RADONU Z PODLOŽÍ NIC SPOLEČNÉHO.
- b) OCHRANA PŘED BLUDNÝMI PROUDY,  
BLUDNÉ PROUDY SE VYSKYTUJÍ V BLÍZKOSTI ELEKTRIFIKOVANÝCH ŽELEZNIC, TRAMVAJÍ, METRA, MĚNÍREN, TAM, KDE SE  
VYSKYTUJÍ STEJNOSMĚRNÉ PROUDY. V MÍSTĚ STAVBY SE ŽÁDNÁ TAKOVÁ ZAŘÍZENÍ NEVYSKYTUJÍ, TUDÍŽ BY SE NEMĚLY  
VYSKYTOVAT ANI BLUDNÉ PROUDY.
- c) OCHRANA PŘED TECHNICKOU SEIZMICITOU,  
ZDROJE TECHNICKÉ SEIZMICITY – NAPŘÍKLAD STROJE, TĚŽKÁ DOPRAVA, SILNIČNÍ NEBO ŽELEZNIČNÍ DOPRAVA, RÁZY TĚŽKÝCH  
MECHANISMŮ (BUCHARY, LISY, BERANIDLA PŘI ZARÁŽENÍ PILOT APOD.), KOSTELNÍ ZVONY, DŮLNÍ OTŘESY NEBO OTŘESY  
VZNIKLE PŘI ODSŤŘELECH SE V MÍSTĚ VÝSTAVBY NENACHÁZEJÍ. Z HLEDISKA ODOLNOSTI PROTI ÚČINKŮM TECHNICKÉ  
SEIZMICITY NENÍ TŘEBA PROVÁDĚT ŽÁDNÁ OPATŘENÍ.
- d) OCHRANA PŘED HLUKEM,  
NENÍ TŘEBA PROVÁDĚT ŽÁDNÁ PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ.
- e) PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ,  
STAVBA SE NACHÁZÍ V OBLASTI MIMO ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ, NENÍ TŘEBA PROVÁDĚT ŽÁDNÁ PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ.
- f) OSTATNÍ ÚČINKY - VLIV PODOLOVÁNÍ, VÝSKYT METANU A POD.  
LOKALITA STAVBY SPADÁ DO ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉHO ÚZEMÍ VE SMYSLU § 12, 13, 14 ZÁKONA Č.114/1992 SB., O OCHRANĚ  
PŘÍRODY A KRAJINY. TO ZNAMENÁ, ŽE NELEŽÍ NA ÚZEMÍ NÁRODNÍHO PARKU, CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI, PŘÍRODNÍHO  
PARKU, NÁRODNÍ PŘÍRODNÍ REZERVACE, PŘÍRODNÍ REZERVACE, NÁRODNÍ PŘÍRODNÍ PAMÁTKY, PŘÍRODNÍ PAMÁTKY ANI  
PŘECHODNĚ CHRÁNĚNÉ PLOCHY – POZEMEK V PAMÁTKOVÉ ZONĚ A BUDOVA JE PAMÁTKOU.  
LOKALITA LEŽÍ MIMO OCHRANNÁ PÁSMA VODNÍCH ZDROJŮ (DLE §30 ZÁKONA Č.254/2001 SB. O VODÁCH V PLATNÉM  
ZNĚNÍ), STEJNĚ TAK NENÍ SOUČÁSTÍ VELKOPLOŠNÉHO ANI MALOPLOŠNÉHO ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉHO ÚZEMÍ (DLE § 14  
ZÁKONA Č.114/1992 SB. O OCHRANĚ PŘÍRODY A KRAJINY, V PLATNÉM ZNĚNÍ) A NENÍ ANI SOUČÁSTÍ CHRÁNĚNÉ OBLASTI  
PŘÍROZENÉ AKUMULACE VOD (CHOPAV).  
ÚZEMÍ NELEŽÍ V ZÁPLAVOVÉ OBLASTI, NEJSOU ZDE ANI PATRNÉ SVAHOVÉ NESTABILITY. ÚZEMÍ NENÍ POSTIŽENO DŮLNÍMI  
VLIVY A NENÍ ANI SOUČÁSTÍ VÝHRADNÍCH LOŽISKOVÝCH PLOCH.  
LOKALITA NEPODLÉHÁ USTANOVENÍ § 18 O OMEZENÍ ČINNOSTÍ V CHRÁNĚNÉM LOŽISKOVÉM ÚZEMÍ DLE ZÁKONA ČSR Č.

44/1988 SB., O OCHRANĚ A VYUŽITÍ NEROSTNÉHO BOHATSTVÍ.  
ZÁJMOVÝ POZEMEK NEPODLÉHÁ CELOPLOŠNÝM ANI LOKÁLNÍM OCHRANÁM DLE ZÁKONA Č. 114/1992 SB., O OCHRANĚ  
PŘÍRODY, A POŽADAVKŮM ZÁKONA Č. 289/1995 SB., O LESÍCH.  
POZEMEK STAVBY JE V OBLASTI ZÁJMŮ PAMÁTKOVÉ PÉČE.

### B.3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

#### a) NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY, PŘELOŽKY,

NAPOJENÍ NN:  
STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKA NN BEZEZMĚNY

NAPOJENÍ PLYNU:  
STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKA PLYNU BEZEZMĚNY

NAPOJENÍ VODY:  
STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKA VODY BEZEZMĚNY

NAPOJENÍ KANALIZACE:  
STÁVAJÍCÍ KANALIZACE BEZEZMĚNY.

PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, VÝKONOVÉ KAPACITY A DÉLKY.  
NETÝKÁ SE.

### B.4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

- a) POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ,  
STAVBA A PŘÍLEHLÝ POZEMEK JE NAPOJEN STÁVAJÍCÍM SJEZDEM Z VEŘEJNÉ MÍSTNÍ KOMUNIKACE - ULICE JIRÁSKOVA.
- b) NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU,  
STÁVAJÍCÍM ZPŮSOBEM STÁVAJÍCÍ SJEZD NA KOMUNIKACI V ULICI JIRÁSKOVA
- c) DOPRAVA V KLIDU,  
JE ŘEŠENA STÁVAJÍCÍM ZPŮSOBEM A TO PARKOVÁNÍM NA PŘÍLEHLÝCH POZEMCÍCH.
- d) PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY  
VZHLEDKEM K POVAZE ZÁMĚRU – NEBYLO ŘEŠENO.

### B.5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

- a) TERÉNNÍ ÚPRAVY,  
NETÝKÁ SE.
- b) POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY,  
NEBUDOU POUŽITY ŽÁDNÉ VEGETAČNÍ PRVKY.
- c) BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ,  
NEBUDOU PROVÁDĚNA ŽÁDNÁ BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ.

### B.6. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

#### a) VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ - OVZDUŠÍ, HLUK, VODA, ODPADY A PŮDA,

OVZDUŠÍ:  
NETÝKÁ SE

HLUK:  
V MÍSTĚ STAVBY NENÍ V SOUČASNOSTI ŽÁDNÝ ZNÁMÝ NADLIMITNÍ ZDROJ HLUKU. NAVRHOVANÁ VÝMĚNA ZASKLENÍ BUDE  
ZDROJEM HLUKU PŘI BROUŠENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE.

ODPAD:  
STAVEBNÍ ÚPRAVOU VÝMĚNOU ZASKLENÍ VZNIKNE STAVEBNÍ ODPAD A TO ZASKLENÍ A TĚSNÍCÍ LIŠTY. LIKVIDACI BUDE  
ZAJIŠŤOVAT ODBORNÁ FIRMA NA LIKVIDACI ODPADŮ.

- b) VLIV NA PŘÍRODU A KRAJINU, (OCHRANA DŘEVIN, OCHRANA PAMÁTNÝCH STROMŮ, OCHRANA ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ A POD.) ZACHOVÁNÍ EKOLOGICKÝCH FUNKCÍ A VAZEB V KRAJINĚ  
STAVBA NENARUŠUJE ŽÁDNÉ EKOLOGICKÉ FUNKCE ANI VAZBY V KRAJINĚ. V LOKALITĚ SE NENACHÁZÍ ŽÁDNÉ PAMÁTNÉ STROMY A NENÍ TŘEBA ŽÁDNÁ OCHRANA DŘEVIN, ROSTLIN ANI ŽIVOČICHŮ (NENÍ ZNÁM ŽÁDNÝ TAKOVÝ VÝSKYT).
- c) VLIV STAVBY NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000,  
STAVBA JE PODLIMITNÍM ZÁMĚREM BEZ VLIVU NA VÝŠE ZMÍNĚNÉ OBLASTI.
- d) ZPŮSOB ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZÁVAZNÉHO STANOVISKA POSOUZENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ  
STAVBA JE PODLIMITNÍM ZÁMĚREM VE SMYSLU ZÁKONA Č. 100/2001 SB. O POSUZOVÁNÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.
- e) V PŘÍPADĚ ZÁMĚRU SPADAJÍCÍCH DO REŽIMU ZÁKONA O INTEGROVANÉ PREVENCI, ZÁKLADNÍ PARAMETRY ZPŮSOBU NAPLNĚNÍ ZÁVĚRŮ O NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH NEBO INTEGROVANÉ POVOLENÍ  
TENTO PROJEKT DO INTEGROVANÉ PREVENCE NESPADÁ.
- f) NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ.  
STAVBOU NEBUDOU DOTČENA OCHRANNÁ PÁSMA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ. JINÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA NEJSOU ZNÁMA.

OCHRANNÁ PÁSMA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

ÚZEMÍ JE VYBAVENO VŠEMI DRUHY POTŘEBNÝCH ENERGIÍ A DOPRAVNĚ JE NAPOJENO NA SÍŤ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ.  
STAVBA NEBUDE PROVÁDĚNA V OCHRANNÝCH PÁSMECH TĚCHTO INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ.

**B.7. OCHRANA OBYVATELSTVA (SPLNĚNÍ ZÁKLADNÍCH POŽADAVKŮ Z HLEDISKA PLNĚNÍ ÚKOLŮ  
OCHRANY OBYVATELSTVA)**

OBJEKT NEOBSAHUJE ZAŘÍZENÍ CIVILNÍ OCHRANY A JEHO VYUŽITÍ SE PŘEDPOKLÁDÁ POUZE V MÍRU.

**B.8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

- a) POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ,  
DOPRAVU SKLA BUDE ZAJIŠTĚNA NÁKLADNÍMI AUTEM A JEŘÁBEM. UMÍSTĚNÍ JEŘÁBU BUDE V SEVERNÍ ČÁSTI POZEMKU ZA SEVERNÍM KŘÍDLEM ZÁMKU.
- b) ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ  
STAVENIŠTĚ BUDE ODVODNĚNO STÁVAJÍCÍM ZPŮSOBEM, A TO STŘEŠNÍ SVODY DO KANALIZACE. V MÍSTĚ PROVÁDĚNÉ OPRAVY PROVÉST PROVIZORNÍ ZASTŘEŠENÍ PLACHTOU Z DŮVODU ZATEČENÍ DO DVORANY.
- c) NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU,  
NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU:  
POZEMEK JE DOPRAVNĚ NAPOJEN STÁVAJÍCÍM SJEZDEM Z VEŘEJNÉ KOMUNIKACE. NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU PRO POTŘEBY STAVBY ZŮSTANE ZACHOVÁNO.  
  
NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU:  
NAPOJENÍ VODY:  
NEBUDE POTŘEBA.  
  
NAPOJENÍ ELEKTRO:  
NAPOJENÍ EL. ENERGII ZE STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ V OBJEKTU ZÁMKU.
- d) VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY,  
OBVOD STAVENIŠTĚ JE VYMEZEN POZEMKY INVESTORA. SOUSEDNÍ POZEMKY NEBUDOU STAVBOU NIJAK DOTČENY S VYJÍMKOU ZVÝŠENÉ HLUČNOSTI PO DOBU VÝSTAVBY. PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH BUDOU DODRŽOVÁNY VEŠKERÉ PLATNÉ HYGIENICKÉ PŘEDPISY.

- e) OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN, POZEMEK BUDE OPLOCEN PRO POTŘEBY STAVENIŠTĚ.  
JEŘÁB JE NAVRŽENO UMÍSTIT NA SEVERNÍ STRANĚ ZÁMKU (VIZ SITUACE C.3) S VYLOŽENÍM RAMENE 45M S VÝŠKOU HÁKU 27,9M TYP JEŘÁBU LIEBHERR 71K. TENTO JEŘÁB JE NAVRŽEN PRO OBSLUHU ZASKLÍVACÍ FIRMY NA SUNDÁNÍ PŮVODNÍHO ZASKLENÍ A PRO ZASKLENÍ NOVÉ.  
PŘESUN MATERIÁLU BUDE ZE STAVENIŠTĚ PROBÍHAT PŘES STÁVAJÍCÍ SJEZD NA VEŘEJNOU KOMUNIKACI Z UL. JIRÁSKOVY.  
U VJEZDU A VÝJEZDU NA STAVENIŠTĚ BUDOU UMÍSTĚNY VÝSTRAŽNÉ CEDULE.  
NEJSOU DEFINOVÁNY ŽÁDNÉ POŽADAVKY NA DEMOLICE, ASANACE ANI KÁCENÍ DŘEVIN V RÁMCI ZOV NA OKOLNÍCH POZEMCÍCH.
- f) MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ, HRANICE STAVENIŠTĚ NEBUDE PŘESAHOVAT NA OKOLNÍ POZEMKY.
- g) POŽADAVKY NA BEZBARIÉROVÉ OBCHOZÍ TRASY, OBCHOZÍ TRASY NEJSOU NAVRŽENY. STÁVAJÍCÍ PĚŠÍ I DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA V OKOLÍ STAVENIŠTĚ ZŮSTANE ZACHOVÁNA. POUZE SE UZAVŘE PRO PĚŠÍ VSTUP ZE SEVERNÍ STRANY ZÁMKU.
- h) MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE, V RÁMCI STAVBY BUDE NAKLÁDÁNO S ODPADY VZNIKLYMI PŘI STAVBĚ V SOULADU SE USTANOVENÍMI ZÁKONA Č. 185/2001 SB. - O ODPADECH A PROVÁDĚCÍ VYHL. Č. 383/2001 SB. A VYHL.294/2005 SB, JEJICHŽ PLNĚNÍ BUDE VE VÝKONU AUTORIZOVANÉ DODAVATELSKÉ FIRMY, KTERÁ V POZICI FUNKCE GENERÁLNÍHO DODAVATELE STAVBY BUDE NAKLÁDAT S ODPADY V RÁMCI SVÝCH SMLUVNÍCH VZTAHŮ.  
PŘI REALIZACI STAVBY BUDOU PRODUKOVÁNY DÁLE UVEDENÉ DRUHY A MNOŽSTVÍ ODPADŮ ZAŘAZENÝCH DLE KATALOGU ODPADŮ (VYHLÁŠKA MŽP Č. 381/2001 SB.). PŮVODCE, V TOMTO PŘÍPADĚ STAVEBNÍ FIRMA PROVÁDĚJÍCÍ VÝSTAVBU, ZAJISTÍ JEJICH DALŠÍ VYUŽITÍ, PŘÍP. ODSTRANĚNÍ.

**VÝPOČET A KATEGORIZACE ODPADŮ VZNIKLYCH PŘI VÝSTAVBĚ:**

KAT.ČÍSLO	DRUH ODPADU	MNOŽSTVÍ (T)	LIKVIDACE
17 02 02	SKLO LEPENÉ IZOLAČNÍ VELIKOST ŠÍŘKA CCA 1M A DÉLKA 2M POČET 33KS X 6 ŘAD = 198 TABULÍ POČET 12KS SEVERNÍ KŘÍDLO POČET 6 KS JIŽNÍ KŘÍDLO	420 TUN	OPRÁVNĚNÁ OSOBA NA SKLÁDCE

**LIKVIDACE ODPADŮ:**

**ZÁKLADNÍ POVINNOSTI PŮVODCE ODPADŮ**

- 1) ZAŘAZENÉ ODPADY PODLE KATALOGŮ ODPADŮ UVEDENÉM VE VYHLÁŠCE MINISTERSTVA ŽP Č. 93/2016 SB. SHROMAŽDOVAT UTŘIDĚNÉ PODLE JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ.
- 2) ZABEZPEČIT ODPADY PŘED ZNEHODNOCENÍM, ODCIZENÍM NEBO ÚNIKEM OHROŽUJÍCÍM ŽIV. PROSTŘEDÍ. PŮVODCE JE ODPOVĚDNÝ ZA NAKLÁDÁNÍ S ODPADY DO DOBY JEJICH VYUŽITÍ NEBO ZNEŠKODNĚNÍ.
- 3) VÉST EVIDENCI V ROZSAHU STANOVENÉM ZÁKONEM Č. 185/2001 SB. A VYHLÁŠKOU MINISTERSTVA ŽP Č. 383/2001 SB. O PODROBNOSTECH NAKLÁDÁNÍ S ODPADY.
- 4) ODPADY, KTERÉ JSOU ZAŘAZENÉ JAKO NEBEZPEČNÉ MŮŽE LIKVIDOVAT JEN FIRMA, KTERÁ MÁ K TÉTO LIKVIDACI OPRÁVNĚNÍ. O TÉTO LIKVIDACI JE NUTNO POŘÍDIT ZÁPIS. JEJICH VÝSKYT SE VŠAK VE VĚTŠÍM MNOŽSTVÍ NEPŘEDPOKLÁDÁ.

VÝŠE UVEDENÉ MNOŽSTVÍ ODPADU ZE STAVEBNÍ ČINNOSTI NEBUDE NAHROMADĚNO KAŽDÝ DEN.

ODPADOVÝ MATERIÁL VZNIKLY PŘI VÝMĚNĚ ZASKLENÍ BUDE LIKVIDOVÁN V SOULADU SE ZÁKONEM Č. 185/2001 SB., O ODPADECH A O ZMĚNĚ NĚKTERÝCH DALŠÍCH ZÁKONŮ, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH ZMĚN (DÁLE JEN ZÁKON O ODPADECH), JEHO PROVÁDĚCÍCH PŘEDPISŮ A DÁLE V SOULADU S § 11 OBECNĚ ZÁVAZNÉ VYHLÁŠKY HL. M. PRAHY Č. 5/2007 SB.

LIKVIDACI ODPADŮ BUDE PROVÁDĚT FIRMA, NEBO VÍCE FIREM, MAJÍCÍ PRO LIKVIDACI TAKOVÝCHTO ODPADŮ PŘÍSLUŠNÉ OPRÁVNĚNÍ, BUDE ZAJIŠTĚNA SMLUVNĚ A BUDE ZA NI ODPOVĚDNÁ FIRMA PROVÁDĚJÍCÍ STAVBU.

ODPADY BUDOU PŘEDÁNY POUZE OSOBÁM, KTERÉ JSOU DLE ZÁKONA O ODPADECH K JEJICH PŘEVZETÍ OPRÁVNĚNY. KE KOLAUDACI BUDOU PŘEDLOŽENY DOKLADY O ZPŮSOBU ODSTRANĚNÍ ODPADŮ ZE STAVEBNÍ ČINNOSTI.

S ODPADY BUDE NAKLÁDÁNO V SOULADU S PLATNÝM ZÁKONEM O ODPADECH A PŘÍSLUŠNÝMI VYHLÁŠKAMI. LIKVIDACI BUDOU PROVÁDĚT ODBORNÉ OPRÁVNĚNÉ FIRMY.

ODPADY BUDOU PŘEDNOSTNĚ VYUŽÍVÁNY, U TĚCH, KTERÉ NEBUDE MOŽNO VYUŽÍT, BUDE ZAJIŠTĚNO JEJICH ODSTRANĚNÍ. ODPADY BUDOU PŘEDÁVÁNY JEN OPRÁVNĚNÝM OSOBÁM.

- i) BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN.

STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI VÝMĚNOU ZASKLENÍ NEBUDOU ŽÁDNÉ ZEMNÍ PRÁCE.

- j) OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ,  
VIZ ČÁST B.8 E)

V BEZPROSTŘEDNÍ BLÍZKOSTI STAVENIŠTĚ SE NENACHÁZEJÍ STROMY A KEŘE, KTERÉ BY BYLO POTŘEBA CHRÁNIT.

- k) ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI,  
VIZ PLÁN BOZP PŘI PŘÍPRAVĚ STAVBY.

- l) ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB,  
NEJSOU STAVBY DOTČENÉ VÝSTAVBOU K UŽÍVÁNÍ BEZBARIÉROVĚ.

- m) ZÁSADY PRO DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ  
PROJEKT NEDEFINUJE ŽÁDNÁ OPATŘENÍ.

- n) STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY – PROVÁDĚNÍ STAVBY ZA PROVOZU, OPATŘENÍ PROTI  
ÚČINKŮM VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ APOD.  
NETÝKÁ SE.

- o) POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY.  
PROJEKT PŘEDPOKLÁDÁ VÝSTAVBU V JEDNÉ ETAPĚ. ČASOVĚ 1-2. MĚSÍCE.

## B.9. CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU JE ŘEŠENO ZE STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKY PITNÉ VODY, KTERÁ JE NAPOJENA NA VEŘEJNÝ VODOVOD  
PITNÉ VODY.

ODKANALIZOVÁNÍ PŘEDMĚTNÉ STAVBY JE ŘEŠENO STÁVAJÍCÍ KANALIZACÍ.