

MUZEUM VYSOČINY PELHŘIMOV, HRAD KÁMEN

rekonstrukce elektroinstalace, stavební úpravy

k. ú. Kámen u Pacova
p. č. st. 57
Kámen č.p. 1

investor
Kraj Vysočina
Žižkova 57
687 33 Jihlava

D.1.1

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

D.1.1.d výpis skladeb konstrukcí

ING. MICHAL ZLATUŠKA *ARCH*

Žerotínova 357
Jaroměřice n. Rok. 675 51
IČO 64336824
DIČ CZ6903044566
568441100
603218487
e-mail m.zlatuska@quick.cz

výpis skladeb podlahových konstrukcí

p 1

úprava stávající kamenných povrchů

HYDROFOBIZACE

STÁVAJÍCÍ KAMENNÝ POVRCH

Poznámka

- degradované a uvolněné spáry budou vyškrábnuty a vyčištěny
- kamenná dlažba případně stupně budou povrchově očištěny a následně povrchově upraveny jemným otryskáním
- nové spárování bude provedeno vodopropustnou maltou s epoxidovým pojivem pro spárování kamenných dlažeb
- povrchového opracování bude odsouhlaseno zástupci státní památkové péče

p 2

nová cihelná dlažba do maltového lože

HYDROFOBIZACE

CIHELNÁ DLAŽBA RUČNĚ VYRÁBĚNÁ 290/140/30 30 MM

KLADECÍ VRSTVA MALTA PRO POKLÁDKU CIHELNÉ DLAŽBY 40-50 MM

NOPOVÁ FOLIE PRO PODLAHY 0,8mm výška nopu 9 MM

HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA 2 MM

SPÁDOVÁ VRSTVA Z CEMENTOVÉ PĚNY, SPÁD 0,5% 40-60 MM

PODLAHOVÉ NOSNÉ ŽB KONSTRUKCE

Poznámka

- cihelný materiál bude před zabudováním do konstrukcí nejprve odsouhlasen zástupci státní památkové péče
- pro spárování dlažeb bude použito pokládkové malty (vyjma distanční spáry kolem zdiva)
- nopová folie bude uložena v celé ploše podlahy a od svislých stěn odsazena o 15-20mm
- podél stěn vynechat distanční spáru 20mm, která bude vyplněna drceným kamenivem fr 8/16, tato spára nesmí být při pokládce dlažby zaplněna maltou !
- spádová vrstva bude vyústěna do podlahových vpustí – jejich přesný počet a umístění bude navrženo po odkrytí nosných konstrukcí a revizi stávajícího stavu !
- hydrofobizace bude provedena roztokem na bázi oligomerních siloxanů
- podlahové nosné konstrukce budou před zakrytím zrevidovány, bude zpracován statický posudek, na základě kterého budou navržena případná sanační opatření !

p 3

nové kamenné stupně

SILOXANOVÁ HYDROFOBIZACE

KAMENNÉ STUPNĚ VIZ VÝPIS PRVKŮ

KLADECÍ VRSTVA Z MALTY PRO POKLÁDKU KAMENE 40 MM

KAMENNÁ PODEZDÍVKA NA TRASVÁPENOU ZDÍCÍ MALTU 150 MM

OČISTĚNÉ STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE

Poznámka

- kamenné stupně budou realizovány ze středně zrnité žuly šedožluté barvy (materiál obdobný s kamennými prvky v dotčeném prostoru) s jemně tryskaným povrchem
- spáry mezi stupni vyplnit spárovací maltou pro kamenné dlažby
- před pokládkou bude provedeno odsouhlasení povrchového opracování a materiálu

p 4 *kamenná dlažba*

| | |
|--|---------|
| SILOXANOVÁ HYDROFOBIZACE | |
| KAMENNÁ DLAŽBA 400/500 - 700mm | 30 MM |
| FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO KAMENNÉ DLAŽBY | 10 MM |
| VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÁ STĚRKA | 5-20 MM |
| PENETRACE | |
| STÁVAJÍCÍ PŘEBROUŠENÝ A OČISTĚNÝ PODKLADNÍ BETON | |

Poznámka

- kamenná dlažba bude realizována ze středně zrnité žuly šedožluté barvy s jemně tryskaným povrchem v ploše a hrubým tryskáním boků dlažebních kamenů, vrchní hrany budou před tryskáním sraženy
- nové spárování bude provedeno spárovací maltou pro spárování kamenných dlažeb (spára š.5mm)
- způsob kladení dlažby na řemeny
- před pokládkou bude provedeno odsouhlasení povrchového opracování a materiálu zástupci státní památkové péče

p 5 *kamenná dlažba*

| | |
|--------------------------------------|--------|
| SILOXANOVÁ HYDROFOBIZACE | |
| KAMENNÁ DLAŽBA 530/530mm | 50 MM |
| KLADECÍ VRSTVA PÍSKOVÉ LOŽE FR. 0-4 | 40 MM |
| DRCENÉ KAMENIVO FR. 8-16 | 150 MM |
| VYROVNÁVACÍ NÁSYP KAMENIVEM FR 16/32 | 500 MM |
| ROSTLÝ TERÉN | |

Poznámka

- kamenná dlažba bude realizována ze středně zrnité žuly šedožluté barvy s jemně tryskaným povrchem v ploše a hrubým tryskáním boků dlažebních kamenů, vrchní hrany budou před tryskáním sraženy
- nové spárování bude provedeno vodopropustnou maltou s epoxidovým pojivem pro spárování kamenných dlažeb (spára š.5mm)
- před pokládkou bude provedeno odsouhlasení povrchového opracování a materiálu zástupci státní památkové péče

Vlastní urovnání kladecí vrstvy se provádí pomocí dřevěné latě nebo hliníkového pravítka přes vodící lišty. Kladecí vrstvu je nutné výškově nadsadit o 5 - 8 mm, neboť při konečném hutnění zdlážděného krytu dojde ke zhutnění kladecí vrstvy, tudíž k poklesu úrovně.

Postup pokládky dlažby je třeba zvolit vždy směrem proti spádu dlážděné plochy. Při pokládce je nutné dbát na rovinatost spár. Mezi dlažbou je nutno zachovat spáry široké minimálně 5 - 8mm. Spára, která není tvořena samotným mezerníkem, je rozhodující pro statické chování vydlážděné plochy - roztažnost dlažby teplem. Správná šířka spáry a následné dostatečné spárování eliminují možnost poškození dlažby během hutnění dlážděné plochy i během jejího užívání. Nestandardní detaily, např. u vpustí a okolo sloupů, dořešíme dořezáním dlažby.

p 6 *cihelná dlažba*

| | |
|---------------------------------------|-------|
| SILOXANOVÁ HYDROFOBIZACE | |
| CIHELNÁ DLAŽBA RUČNĚ VYRÁBĚNÁ 200/200 | 30 MM |

MALTA PRO POKLÁDKU CIHELNÝCH DLAŽEB

20 -50 MM

PENETRACE

STÁVAJÍCÍ PŘEBROUŠENÝ A OČISTĚNÝ PODKLADNÍ
BETON

Poznámka

- cihelný materiál bude před zabudováním do konstrukcí nejprve odsouhlasen zástupci státní památkové péče
- nové spárování bude provedeno stejným materiálem použitým pro jeho uložení tj. maltou pro pokládku (spáry š.8 mm)
- hydrofobizace bude provedena roztokem na bázi oligomerních siloxanů

p 7

stávající dřevěné palubky

MATNÝ LAK S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU

STÁVAJÍCÍ PALUBKY

30 MM

Poznámka

- stávající podlaha bude důkladně přebroušena
 - při opravě bude v případě potřeby provedeno překotvení uvolněných prvků
- Lakování bude provedeno ve třech vrstvách vrchního laku realizovaných po vytvrdnutí laku základního.

p 8

nová cihelná dlažba do písku

HYDROFOBIZACE

CIHELNÁ DLAŽBA UKLÁDANÁ NA VÝŠKU

90 MM

KLADECÍ VRSTVA PÍSKOVÉ LOŽE FR. 4-8

30 MM

DRČENÉ KAMENIVO FR. 8-16

150 MM

ODKOPANÝ TERÉN PŘÍPADNĚ STÁVAJÍCÍ NÁSYPY

Poznámka

- cihelný materiál (cihla pálená ražená 185/45/90mm) bude před zabudováním do konstrukcí nejprve odsouhlasen zástupci státní památkové péče – půdorysné rozměry cihelného materiálu a způsob kladení je popsán a zakreslen v samostatných kladečských plánech
- pro spárování dlažeb bude použito malty ke spárování dlažby s epoxidovým tvrdidlem – vodopropustná) pro exteriér i interiér
- hydrofobizace bude provedena roztokem na bázi oligomerních siloxanů

Vlastní urovnání kladecí vrstvy se provádí pomocí dřevěné latě nebo hliníkového pravítka přes vodící lišty. Kladecí vrstvu je nutné výškově nadsadit o 5 - 8 mm, neboť při konečném hutnění zadlážděného krytu dojde ke zhutnění kladecí vrstvy, tudíž k poklesu úrovně.

Postup pokládky dlažby je třeba zvolit vždy směrem proti spádu dlážděné plochy. Při pokládce je nutné dbát na rovinatost spár. Mezi dlažbou je nutno zachovat spáry široké minimálně 5 - 10 mm. Spára, která není tvořena samotným mezerníkem, je rozhodující pro statické chování vydlážděné plochy - roztažnost dlažby teplem. Správná šířka spáry a následné dostatečné zaspárování eliminují možnost poškození dlažby během hutnění dlážděné plochy i během jejího užívání. Nestandardní detaily budou dořešeny dořezáním dlažby.

p 9

cihelná dlažba

SILOXANOVÁ HYDROFOBIZACE

CIHELNÁ DLAŽBA RUČNĚ VYRÁBĚNÁ 290/140/30

30 MM

MALTA PRO POKLÁDKU CIHELNÝCH DLAŽEB

40 MM

| | |
|--|----------|
| DESKY Z PĚNOVÉHO SKLA | 60 MM |
| SYSTÉMOVÉ LEPIDLO | 3 MM |
| VYROVNÁVACÍ STĚRKA | 10-30 MM |
| PENETRACE | |
| STÁVAJÍCÍ PŘEBROUŠENÝ A OČISTĚNÝ PODKLADNÍ BETON | |

Poznámka

- nové spárování bude provedeno spárovací maltou pro spárování kamenných dlažeb (spára š.5mm)
- způsob kladení dlažby na vazbu
- před pokládkou bude provedeno odsouhlasení povrchového opracování a materiálu zástupci státní památkové péče

p 10

kaučuková podlaha

| | |
|---|----------|
| PODLAHOVINA Z KAUČUKOVÝCH PODLAHOVÝCH ČTVERCŮ | 3 MM |
| SYSTÉMOVÉ LEPIDLO | 2 MM |
| SOUVRSTVÍ PODLAHOVÉHO TOPENÍ (VIZ ODDÍL D.1.4.a SILNOPROUDÁ ELKTROINSTALACE) | |
| BETONOVÁ DESKA C20/25 VYZTUŽENÁ SÍTÍ | 60 MM |
| DESKY Z PĚNOVÉHO SKLA | 120 MM |
| SYSTÉMOVÉ LEPIDLO | 3 MM |
| VYROVNÁVACÍ STĚRKA | 10-30 MM |
| PENETRACE | |
| STÁVAJÍCÍ PŘEBROUŠENÝ BETONOVÝ PODKLAD | |

p 11

dřevěná fošnová podlaha

| | |
|--|----------|
| OLEJ | |
| MOŘENÍ PIGMENTOVÝM SYSTÉMEM BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY | |
| JEDLOVÉ FOŠNY 1.JAKOST – MIN š.300MM | 30 MM |
| DIFUZNÍ FOLIE | |
| GEOTEXTILIE 600g/m2 | |
| VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÁ STĚRKA | 10-30 MM |
| PENETRACE | |
| STÁVAJÍCÍ PŘEBROUŠENÝ A OČISTĚNÝ PODKLADNÍ BETON | |

Poznámka

- součástí podlahy bude olištování kolem stěn – jedlový soklík 20/50mm naplocho se zaoblenou hranou
- dodané fošny se sraženou hranou, pochozí vrstva ručně hoblovaná, povrch ostařený kartáčováním, spodní strana strojně hoblovaná
- fošny spojovány na pero a drážku po celém obvodu
- veškeré zabudované dřevěné prvky budou impregnovány dvojnásobným nátěrem speciálním fungicidním a insekticidním přípravkem typu FB, Ip, 1,2,3, SP

Jednotlivé palubky budou před osazením do podlahových konstrukcí přehoblovány a přebroušeny, následně bude povrch ostařen kartáčováním – celoplošné broušení po pokládce se nepředpokládá. (výšková tolerance tloušťky prken je možná do 2 mm) – o

případném celoplošném přebroušení bude rozhodnuto po pokládce po domluvě se zástupci státní památkové péče.

Tmelení fošen nebude provedeno.

Olejování bude provedeno na vyluxovanou podlahu ve třech vrstvách. Olej bude roztírán válečkem nebo špachtlí. Před aplikací oleje bude provedeno moření (po odsouhlasení barevných vzorků ze strany zástupců státní památkové péče)

Fošny přibíjet k bačkorám shora kovanými hřebíky s obdélnou hlavou, kolem obvodových stěn dodržet dilatační mezeru 5mm na 1m šířky !

p 12

dřevěné kazety

OLEJ

DUBOVÉ PARKETOVÉ ČTVERCE 500-700/500-700 MM

19-22 MM

1.JAKOST

SYNTETICKÉ LEPIDLO NA BÁZI PAVC

SYSTÉMOVÁ PENETRACE

VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÁ STĚRKA

5-20 MM

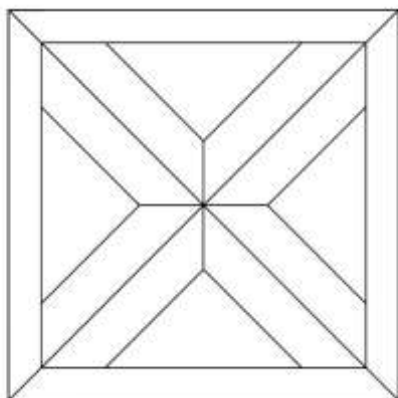
STÁVAJÍCÍ PŘEBROUŠENÝ BETONOVÝ PODKLAD

Poznámka

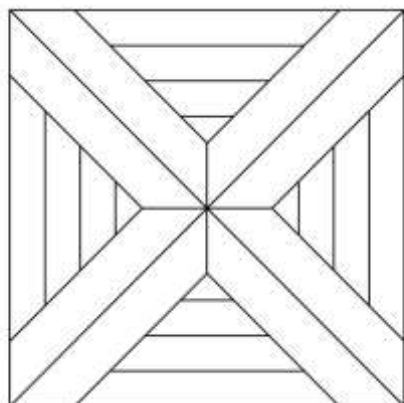
- součástí podlahy bude olištování kolem stěn – dubový soklík 20/50mm naplocho se zaoblenou hranou

- způsob kladení, vzor parketových čtverců a jejich finální velikost bude určena na základě vzorování na místě za účasti státního památkového dozoru

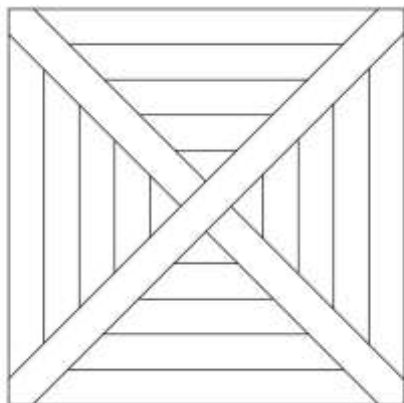
m.č. 2.16 orámovaný dvojitý vídeňský kříž



m.č. 2.04 a 2.05 dvojitý vídeňský kříž



m.č. 2.16 vídeňský kříž



Broušení povrchu bude provedeno několikrát od větší hrubosti brusného papíru k poslednímu broušení brusným papírem zrnitosti 120 - 150. (dokonale přebrousit včetně krajů a méně přístupných míst).

Během broušení se celá plocha vytmelí (tmel bude míchán vodní disperzí určenou k přípravě spárovacího tmelu na parkety a dřevěným prachem, který bude získán během broušení. Používá se k vytmelení spár do 3mm šířky a jiných menších defektů na dřevěných podlahách. Pokud jsou spáry větší a tmel se bude propadat je nutno celý proces i několikrát opakovat !

Olejování bude provedeno na vyluxovanou podlahu ve třech vrstvách. Olej bude roztírán válečkem nebo špachtlí.

p 13

kaučukové pásy

KAUČUKOVÁ PODLAHOVINA Z PÁSŮ – není součástí
stavební dodávky

3,5 MM

SYSTÉMOVÉ LEPIDLO – není součástí stavební
dodávky

SYSTÉMOVÁ PENETRACE- není součástí stavební
dodávky

VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÁ STĚRKA

5-20 MM

STÁVAJÍCÍ PŘEBROUŠENÝ BETONOVÝ PODKLAD

Poznámka

- kaučuková podlahovina a její lepení bude realizována v rámci expozičního vybavení hradu

p 14

dřevěná fošnová podlaha

OLEJ

MOŘENÍ PIGMENTOVÝM SYSTÉMEM BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY

JEDLOVÉ FOŠNY 1.JAKOST – MIN š.200MM

40 MM

STÁVAJÍCÍ PŘÍPADNĚ NOVÝ FOŠNOVÝ ZÁKLOP STROPNÍ
KONSTRUKCE

Poznámka

- součástí podlahy bude olištování kolem stěn – jedlo vý soklík 20/50mm naplocho se zaoblenou hranou

- dodané fošny se sraženou hranou, pochozí vrstva ručně hoblovaná, povrch ostařený kartáčováním

- fošny kladeny kolmo na nosné trámy stropu, spojovány na pero a drážku po celém obvodu

- veškeré zabudované dřevěné prvky budou impregnovány dvojnásobným nátěrem speciálním fungicidním a insekticidním přípravkem typu FB, Ip, 1,2,3, SP

- stropní konstrukci včetně záklopu realizovat dle oddílu D.1.2 STAVEBNĚKONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Jednotlivé palubky budou před osazením do podlahových konstrukcí přehoblovány a přebroušeny, následně bude povrch oštěřen kartáčováním – celoplošné broušení po pokládce se nepředpokládá. (výšková tolerance tloušťky prken je možná do 2 mm) – o případném celoplošném přebroušení bude rozhodnuto po pokládce po domluvě se zástupci státní památkové péče.

Tmelení fošen nebude provedeno.

Olejování bude provedeno na vyluxovanou podlahu ve třech vrstvách. Olej bude roztírán válečkem nebo špachtlí. Před aplikací oleje bude provedeno moření (po odsouhlasení barevných vzorků ze strany zástupců státní památkové péče)

Fošny přibíjet k záklopu shora kovanými hřebíky s obdélnou hlavou, kolem obvodových stěn dodržet dilatační mezeru 5mm na 1m šířky !

p 15

stávající dřevěné parkety

OLEJ

PŘEBROUŠENÉ STÁVAJÍCÍ PARKETOVÉ ČTVERCE

22 MM

Poznámka

- součástí podlahy bude olištování kolem stěn – jedlový soklík 20/50mm naplocho se zaoblenou hranou

Broušení povrchu bude provedeno několikrát od větší hrubosti brusného papíru k poslednímu broušení brusným papírem zrnitosti 120 - 150. (dokonale přebrousit včetně krajů a méně přístupných míst).

Během broušení se celá plocha vytmelí (tmel bude míchán vodní disperzí určenou k přípravě spárovacího tmelu na parkety a dřevěným prachem, který bude získán během broušení. Používá se k vytmelení spár do 3mm šířky a jiných menších defektů na dřevěných podlahách. Pokud jsou spáry větší a tmel se bude propadat je nutno celý proces i několikrát opakovat !

Olejování bude provedeno na vyluxovanou podlahu ve třech vrstvách. Olej bude roztírán válečkem nebo špachtlí.

p 16

keramická dlažba

KERAMICKÁ DLAŽBA

9 MM

FLEXIBILNÍ LEPIDLO

3 MM

PENETRACE

SPOJOVACÍ MŮSTEK

VYROVNÁVACÍ STĚRKA

20-40 MM

STÁVAJÍCÍ PŘEBROUŠENÝ BETONOVÝ PODKLAD

Poznámka

- spárování dlažby provést hydroizolační spárovací hmotou, spáru mezi dlažbou a obkladem provést hmotou na silikonové bázi

výpis skladeb zpevněných ploch

11

dlažba z kamenných šlapáků

| | |
|--|-----------|
| KAMENNÁ DLAŽBA 400-600/400-600MM | 40- 60 MM |
| VODOPROPUSTNÁ MALTA PRO POKLÁDKU KAMENE | 40- 60 MM |
| GEOTEXTILIE 500G/M2 | |
| DRENÁŽNÍ FOLIE | 7 MM |
| HYDROIZOLACE mPVC | 1 MM |
| PODKLADNÍ VYSTUŽENÁ DESKA | 120 MM |
| DRCENÉ KAMENIVO FR. 8-16 | 150 MM |
| ZHUTNĚNÝ ODKOPANÝ ROSTLÝ TERÉN PŘ. NÁSYP | |

Poznámka

- k novému zadláždění bude použita nepravidelná kamenná dlažba z kamenných šlapáků
- spárování kladečskou maltou
- podkladní deska z betonu C16/20 vyztužena kari sítí 6/100x6/100, dilatována na úseky dl. max 6m
- drenážní geotextile dvouvrstvá z polyethylenových vláken

12

dlažba z kamenných šlapáků

| | |
|---|-----------|
| KAMENNÁ DLAŽBA 400-600/400-600MM | 40- 60 MM |
| VODONEPROPUSTNÁ MALTA PRO POKLÁDKU KAMENE | 40- 60 MM |
| DRCENÉ KAMENIVO FR. 8-16 | 100 MM |
| STROPNÍ KONSTRUKCE | |

Poznámka

- k novému zadláždění bude použita nepravidelná kamenná dlažba z kamenných šlapáků
- spárování kladečskou maltou
- stropní konstrukci realizovat dle oddílu D.1.2 STAVEBNĚKONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

výpis skladeb konstrukcí

S1

mPVC krytina plochých střech – požární klasifikace b roof t3

| | |
|--|-------|
| HYDROIZOLAČNÍ FOLIE mPVC | 2 MM |
| SKLENĚNÉ ROUNO 120G/M2 | |
| PLOŠNÉ BEDNĚNÍ Z VODOVZDORNÉ PŘEKLIŽKY | 21 MM |
| STÁVAJÍCÍ NOSNÁ TRÁMOVÁ KONSTRUKCE | |

Poznámka

- plošné bednění bude kotveno k nosné trámové konstrukci pomocí konstrukčních vrutů - přesný druh, počet a rozmístění kotev bude určen dodavatelem v rámci výrobní dokumentace na základě statického návrhu po rozkrytí střešní konstrukce

- folie bude mechanicky kotvena k podkladu – přesný druh, počet a rozmístění kotev bude určen dodavatelem v rámci výrobní dokumentace na základě statického návrhu

- veškeré výrazněji destruované stávající trámové prvky budou vyměněny, s ohledem k nepřístupnosti těchto konstrukcí se předpokládá výměna nosných trámů v rozsahu 50%

- veškeré stávající dřevěné podkladní dřevěné prvky a prvky nové budou ošetřeny proti biotickým škůdcům. K chemickému ošetření dřeva budou použity prostředky splňující typové označení dle ČSN 490600-1: Fb, P, Ip, 1, 2, 3, SP - bez obsahu kyseliny borité a nikoliv na vodní bázi. Nesmírně důležitá je vysoká technologická kázeň, preventivní ošetření musí být provedeno i v rámci ploch spojů a podélně vysušných trhlin ve dřevě

SPECIFIKACE FOLIE

- plastová střešní fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou
- odolává UV záření, může být vystavena přímým povětrnostním vlivům
- folie s požární odolností B ROOF (t3)
- folie je vyroben válcováním a laminací
- folie je vyroben vícenásobnou extruzí

- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE SE SVAŘOVANÝMI SPOJI BUDE REALIZOVÁNA SYSTÉMOVÝM ŘEŠENÍM Z MATERIÁLŮ JEDNOHO VÝROBCE.

- PŘI REALIZACI BUDE POUŽITO VEŠKERÝCH DOPLŇKOVÝCH SYSTÉMOVÝCH MATERIÁLŮ A KOMPLETNÍHO SYSTÉMOVÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ PŘEDEPISOVANÉHO VÝROBCEM SYSTÉMU. DÁLE BUDE POSTUPOVÁNO PODLE TYPOVÝCH A MONTÁŽNÍCH DETAILŮ UDÁVANÝCH VÝROBCEM SYSTÉMU, PŘI ŘEŠENÍ ATYPICKÝCH KONSTRUKCÍ BUDE ŘEŠENÍ KONZULTOVÁNO S TECHNIKEM VÝROBCE PŘÍPADNĚ DODAVATELE MATERIÁLŮ.

- STŘECHY BUDOU VYSPÁDOVÁNA DO MÍST STÁVAJÍCÍCH CHRLIČŮ (TYTO BUDOU NOVĚ VYVLOŽKOVÁNY SYSTÉMOVÝMI CHRLIČI S PVC MANŽETAMI) – CELKEM 3KS

- KRYTÍ LEMOVÁNÍ FOLIOVÉ KRYTINY KE SVISLÝM KONSTRUKCÍM BUDE REALIZOVÁNO SYSTÉMOVÝM POPLASTOVANÝM PLECHEM

- BAREVNOST FOLIE BUDE TMAVĚ ŠEDÁ PŘÍPADNĚ ANTRACIZOVĚ ŠEDÁ, FINÁLNÍ BAREVNOST BUDE URČENA PO PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ

- veškeré výše popsané typové výrobky zabudovat vždy podle návodů, montážních a technologických pokynů udávaných výrobcí jednotlivých výrobků, k jejich montáži a zabudování používat předepsané materiály, doplňkové systémové výrobky apod.
- finální výškové úrovně nových podlah budou určeny na místě generálním projektantem po demontáži dožilých a měněných podlahových souvrství dle skutečného stavu a úrovně podkladních nosných konstrukcí ! S ohledem k této skutečnosti může být v průběhu výstavby provedena určitá korekce výše navržených podlahových souvrství !
- přípravu jednotlivých podkladů provádět vždy dle pokynů výrobců případně dodavatelů dále aplikovaných materiálů a výrobků
- v případech, kde jsou v podlahových konstrukcích na sebe navrženy typové výrobky (např. spojovací můstky a vyrovnávací stěrky, systém stěrkové izolace a lepidel, penetrace podkladu a lepidla, materiály pro tmelení, moření a lakování apod.) bude vždy celá skladba tohoto souvrství provedena systémem a materiály jednoho výrobce
- typové výrobky jsou dále popsány v samostatné materiálové specifikaci
- tloušťky nově navržených podkladních vrstev (vyrovnávací stěrky a násypy) upravit vždy podle konkrétního místa v souladu s výškovým napojením na stávající případně nové podlahy v sousedních místnostech !
- předepsané rozměry parketových kazet a plošných podlahových prvků (bordury apod.) jsou orientační a v průběhu realizace je možná jejich rozměrová úprava dle navazujících konstrukcí a optimalizace provedení v toleranci $\pm 50\text{mm}$. Tato rozměrovou úpravu je nezbytné kalkulovat do nabídkové ceny, rozměrová úprava prvků nesmí mít vliv na cenu dodávky !

Při provádění jednotlivých technologických postupů popsaných výše je nezbytné dodržovat veškeré technologické předpisy a pokyny (včetně přípravy podkladů) udávané výrobcí používaných materiálů i v případě, že nejsou touto dokumentací citovány.

Přestože byly technologické postupy navrženy po konzultacích a po projednání s jednotlivými výrobcí musí si dodavatel stavby před aplikací technologií, při nichž dochází ke kombinování materiálů od různých výrobců, vyžádat písemný doklad od výrobců, že uznávají záruku i za předpokladu této kombinace. V opačném případě se dodavatel obrátí na projektanta, který určí technologii alternativní.

Finální barevnosti budou určeny po provedení vzorků v rámci kontrolních dnů za účasti pracovníků NPÚ.