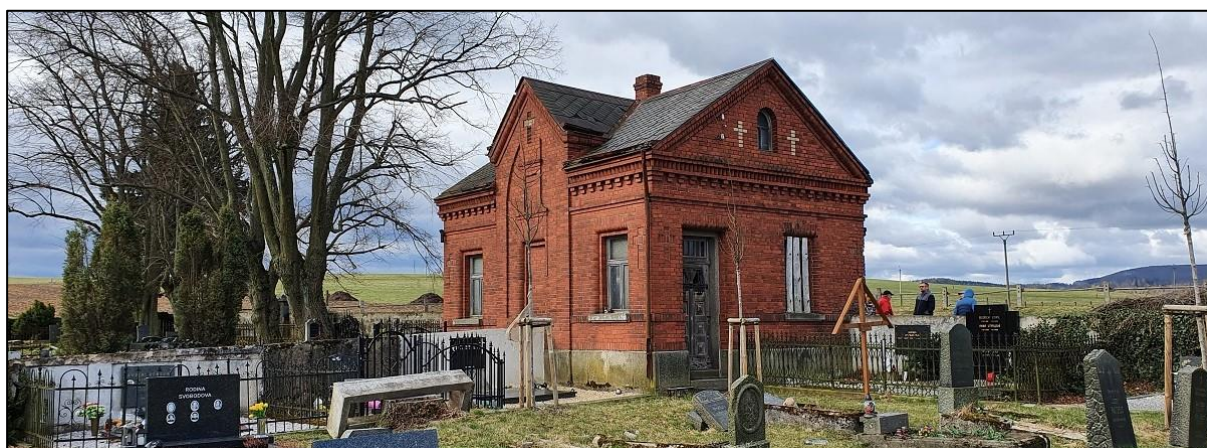


ŠLUKNOV

OBNOVA OBJEKTU BÝVALÉ MÁRNICE NA HŘBITOVĚ V KRÁLOVSTVÍ

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ STAVBY

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.1.a) TECHNICKÁ ZPRÁVA



SRPEN 2022

OBSAH

D.	DOKUMENTACE OBJEKTŮ	3
D.1.	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	3
D.1.1.	Architektonicko-stavební řešení.....	3

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU

D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

a) TECHNICKÁ ZPRÁVA

Architektonické, výtvarné a materiálové řešení

S ohledem na charakter stavby a její památkovou ochranu, zůstane po navržených stavebních úpravách architektonické řešení (zahrnující tvarové, materiálové a barevné řešení stávající budovy prakticky beze změn. Jedinou změnou bude výměna stávající střešní krytiny (kombinace eternitových šablon a ocelového plechu), za krytinu z břidlice.

Materiálově řešení krytu zpevněné plochy přístupu od nové branky k jižnímu vstupu do budovy navazuje na kamenné dlažby chodníků areálu hřbitova.

Dispoziční a provozní řešení

Provozní řešení budovy je jednoduché. Je navržena jednoprostorová obřadní síň v 1NP budovy. přístup je dvěma stávajícími vstupy – hlavní vstup pro smuteční hosty dvoukřídlými dveřmi z jižní strany budovy, vstup je řešen jako bezbariérový. Druhý vstup ze severní strany budovy bude využíván jako obslužný pro obřadníka. Oba vstupy budou únikovými cestami z budovy do venkovního prostoru. V budově je navržena vestavba SDK příčky se skříňovými dveřmi pro umístění EL rozvaděče, zesilovače ozvučení, přístup k technickému vlezu do půdního prostoru a případné uskladnění katafalku a pultu obřadníka. Katafalk a pult obřadníka je navržen jako volný nábytek.

S ohledem na krátkodobost předpokládaných jednotlivých pohřebních obřadů (max. 30 minut), není součástí navrženého řešení sociální vybavení.

Bezbariérové užívání stavby

Obřadní místnost v 1NP je navržena s bezbariérovým přístupem přes vstup pro veřejnost z jižní strany budovy.

Stavebně technické řešení

PŘÍPRAVNÉ A BOURACÍ PRÁCE

Před zahájením bouracích prací bude zhotovitelem stavby zajištěno provedení vytyčení stávajících zemních vedení I.S. dále budou respektovány případné požadavky správců na jejich ochranu před poškozením.

V rámci řešené stavby budou provedeny bourací práce konstrukcí, které jsou ve střetu s navrženou stavbou. Jedná se o tyto části:

- Vybourání části kamenné ohradní hřbitovní zdi pro osazení nové branky vč. zapravení ostění
- Vybourání komínového tělesa a bývalého zděného topeniště. Komínová hlava bude před bouracími pracemi zdokumentována tak, aby následně bylo možné vyzdít kopii této komínové hlavy. Původní cihly režného zdiva budou zpět použity.
- Vybourání vnitřní dělicí příčky v 1NP.
- Vybourání zazdívek původních okenních otvorů v západní fasádě.
- Vybourání části stropu v návaznosti na dělicí příčku pro zajištění podchycení stropu a výlezu do 2NP
- Vybourání konstrukce stávající podlahy
- Demontáž výplní otvorů vč. jejich dokumentace, případně předání zhotoviteli nových výplní pro výrobu kopií stávajících.
- Demontáž stávající střešní krytiny a bednění
- Demontáž zbytků stávajících klempířských konstrukcí
- Odstranění nesoudržných částí spár režného zdiva obvodového pláště budovy vč. vymytí tlakovou vodou.

Postup bouracích prací dělicí příčky, podlahy v 1NP, komínového tělesa a části stropu nad 1NP:

1. Nejprve budou provedeny pomocné konstrukce podchycení stropu (dřevěné hranoly 140x160mm a ocelové šroubovací stojky dle výkresu **D.1.1b)06** a části **D.1.2**
2. Dále bude provedena demontáž nášlapu a násypu půdy 2NP v nezbytném rozsahu až na obnažení nosných trámů stropu.
3. Vybourání komínového tělesa ve 2NP
4. Vybourání kapes pro osazení ocelových nosníků HEA 160 pro podchycení stropu.
5. Montáž a osazení OK podchycení stropu vč. spřažení s nosnými stropními trámy pomocí distančních dřevěných hranolů a oc. závitových tyčí D12mm.
6. Provedení bouracích prací dělicí příčky a komínového tělesa v 1NP.
7. Odstranění pomocné konstrukce podchycení stropu a vybourání konstrukce podlahy v 1NP.

BOURACÍ PRÁCE ČÁSTÍ BUDOVY, OBSAHUJÍCÍCH AZBEST

Jedná se o vybourání / demontáž části střešní krytiny - ETERNIT. Před zahájením prací budou provedena opatření, zamezující rozptýlení částic azbestu mimo místo demontáže uvnitř i vně budovy (zaplachtování, přeprava v uzavřených nádobách). Zhotovitel se nejprve pokusí části konstrukce z azbestu demontovat bez jejich poškození. Dále bude postupováno v souladu se zásadami při nakládání s odpady obsahujícími azbest (MŽP ČR - *Metodický pokyn odboru odpadů pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi* 2008):

Povinnosti zaměstnavatele před započítím prací s azbestem

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, stanoví v §41 zaměstnavateli povinnost ohlásit příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví (tím je krajská hygienická stanice) takové práce, při nichž jsou nebo mohou být zaměstnanci exponováni azbestu. Hlášení je zaměstnavatel povinen učinit nejméně 30 dnů před zahájením práce a dále vždy, když dojde ke změně pracovních podmínek, které pravděpodobně budou mít za následek zvýšení expozice azbestového prachu nebo prachu z materiálů, které azbest obsahují.

Povinné náležitosti hlášení obsahuje vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií.

Hlášení o provádění prací, které mohou být zdrojem expozice azbestu, včetně prací při odstraňování staveb nebo jejich částí, konstrukcí, zařízení, instalací nebo výrobků, jejichž součástí je azbest, musí obsahovat:

- obchodní firmu nebo název, identifikační číslo, u právnické osoby a u fyzické osoby podnikající podle zvláštních právních předpisů její jméno, příjmení, popřípadě obchodní firmu a místo podnikání;
- počet exponovaných osob;
- místo výkonu prací, jejich povahu, termín započetí prací a pravděpodobnou dobu jejich trvání, druh a množství azbestu, vymezení kontrolovaného pásma a způsob zajištění místa výkonu prací proti vstupu nepovolaných osob;
- technologické postupy, které budou používány v zájmu omezení expozice osob prachu azbestu;
- technická a organizační opatření k zajištění ochrany zdraví osob vykonávajících práci s azbestem a materiály obsahujícími azbest a jiných osob přítomných na pracovišti a v blízkosti pracoviště, kde dochází nebo může docházet k expozici azbestu;
- vybavení osob pracujících v kontrolovaném pásmu ochranným pracovním oděvem a osobními ochrannými pracovními prostředky k zamezení expozice azbestu dýchacím ústrojím, místo a způsob jejich ukládání, zajištění jejich čištění, praní a kontroly jejich funkčnosti po použití, popřípadě způsob jejich likvidace;
- rozsah a způsob uplatňování režimových opatření, zejména zákazu jídla, pití a kouření v prostorech, kde je nebezpečí expozice azbestu;
- způsob manipulace s odpady obsahujícími azbest, popis určených prostředků a způsob technologie jejich sbírání a odstraňování z pracoviště;
- název a sídlo zdravotnického zařízení, poskytujícího zaměstnancům závodní preventivní péči, a jméno a příjmení lékaře, který ji zajišťuje;
- jméno a příjmení a kvalifikace osoby, odpovědné za plnění úkolů zaměstnavatele v péči o bezpečnost a ochranu zdraví při práci;
- způsob zajištění kontroly koncentrace azbestu v pracovním ovzduší a způsob zajištění dokumentace o evidenci expozice jednotlivých osob azbestu.

Hlášení do 30 dnů před zahájením prací musí podat zaměstnavatel, který bude odstraňovat azbestu ve stavbě.

Zaměstnavatel je přitom povinen předem projednat s příslušným orgánem ochrany veřejného zdraví opatření k předcházení a omezení rizik, souvisejících s expozicí azbestu. Zaměstnavatel nebo osoba jím určená musí při stanovení rizika z azbestu postupovat způsobem stanoveným zvláštním právním předpisem, kterým se rozumí například zákoník práce (zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, část pátá, hlava I, §§ 101 až 107 - Bezpečnost a ochrana zdraví při práci), nebo nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů (§21 Ochrana zdraví při práci s azbestem a jiných pracích, které mohou být zdrojem expozice azbestu).

Opatření k ochraně zdraví při práci s azbestem

Opatření k ochraně zdraví zaměstnanců při práci spojené s odstraňováním materiálů obsahujících azbest jsou upravena nařízením vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci. Zahrnují jednak opatření platná obecně pro práci s karcinogeny, jednak zvláštní opatření, směřovaná konkrétně na azbest.

Pro danou akci musí být vypracován plán prací, obsahující údaje o:

- místu vykonávané práce,
- povaze a pravděpodobném trvání práce,
- metodách, používaných pro práce s materiály obsahujícími azbest,
- zařízení, používaném pro ochranu zdraví zaměstnanců vykonávajících práci s azbestem a materiály obsahujícími azbest a pro ochranu jiných osob přítomných na pracovišti a v blízkosti pracoviště,
- opatřeních, k ochraně zdraví osob.

Opatření k ochraně zdraví zaměstnanců uvádí následující přehled:

- V rozsahu, jaký umožňuje povaha prováděných prací, omezit počet exponovaných nebo pravděpodobně exponovaných zaměstnanců na co nejnižší míru.
- Dobu expozice každého jednotlivého zaměstnance azbestu omezit na co nejkratší nezbytně nutnou dobu.
- Azbest a materiály obsahující azbest odstranit, je-li to možné, před prováděním prací.
- Prostor, v němž se provádí odstraňování staveb nebo jejich částí, vymezit kontrolovaným pásmem, instalovat varovné upozornění o možném překročení limitní hodnoty azbestu, a zamezit do něho přístup nepovolaným osobám.
- Zaměstnance v kontrolovaném pásmu vybavit ochranným oděvem a osobními ochrannými pracovními prostředky k zamezení expozice azbestu dýchacím ústrojím.
- Technologické postupy používané při zacházení se stavebními materiály obsahujícími azbest upravit tak, aby se předcházelo uvolňování azbestového prachu do ovzduší.
- Upravit pracovní procesy a jejich technologické řízení tak, aby bylo možné vyloučit nebo minimalizovat únik azbestových vláken na pracoviště a používat k tomu vhodné pracovní postupy a metody práce, zachycovat prach u zdroje, zajistit místní odsávání a celkové větrání pracovního prostoru. Větrání musí být řešeno tak, aby bylo slučitelné s požadavky na ochranu veřejného zdraví a životního prostředí.
- Zabezpečit měření koncentrace azbestu v pracovním ovzduší (viz dále).
- Zabezpečit oddělené uložení a řádné skladování pracovních a ochranných oděvů a občanského oblečení zaměstnanců na místě k tomu určeném, provádět kontrolu jejich funkčnosti a čištění před a po každém použití. Platí zásada, že je-li ochranný oděv poškozen, musí být před dalším použitím opraven. Bez kontroly a následně provedené opravy nebo výměny poškozené části jej nelze znovu použít. Ochranný oděv zůstává na označeném místě u zaměstnavatele. Pokud je prán nebo čištěn mimo podnik zaměstnavatele, přepravuje se v uzavřených kontejnerech.
- Zabezpečit účelná hygienická opatření, zejména pravidelné čištění podlah, stěn a povrchů pracoviště; zajistit prostředky pro bezpečné skladování, uchovávání, přepravu a zacházení s azbestem, včetně používání těsně uzavřených kontejnerů; zařízení, kontejnery a obaly, které jej obsahují, jasně, čitelně a viditelně označit způsobem stanoveným zvláštním právním předpisem.
- Viditelně označit, stanovit a kontrolovat zákaz jídla, pití a kouření na pracovištích.
- Zajistit pro zaměstnance sanitární a pomocná zařízení s odpovídajícím vybavením a provedením.
- Zajistit školení a ověřovat znalostí zaměstnanců (viz dále).
- Zajistit pravidelné sledování zdravotního stavu zaměstnanců (viz dále).

Zaměstnavatel musí informovat zaměstnance

o neočekávaných příhodách a nehodách, při nichž může dojít k nadměrné expozici azbestu. Do doby, než jsou odstraněny příčiny nadměrné expozice a nastane normální stav, mají do postiženého prostoru přístup pouze zaměstnanci provádějící opravy a jiné nezbytné práce, jimž musí být poskytnuty ochranné oděvy a osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně dýchacího ústrojí. Zaměstnanci, kteří nejsou těmito pomůckami vybaveni, nesmějí do postiženého prostoru vstupovat. Pro případ takové mimořádné situace, která může mít za následek nadměrnou expozici zaměstnanců, musí mít zaměstnavatel připraven havarijní plán.

Exponovaným zaměstnancům musí být poskytnuty ochranné oděvy a osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně dýchacího ústrojí. Prostor, v němž se provádějí uvedené činnosti, musí být řádně označen, musí být instalováno varovné upozornění o možném překročení přípustného expozičního limitu azbestu, a musí do něho být zamezen přístup nepovoláným osobám.

Povinnosti při nakládání s odpady z azbestu

Základním předpisem upravujícím nakládání s odpady, práva a povinnosti osob v odpadovém hospodářství a působnost orgánů veřejné správy je zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Povinnosti při nakládání s odpady z azbestu stanoví §35. Podle přílohy 5 zákona o odpadech patří mezi složky, které činí odpad nebezpečným, azbesty (prach a vlákna).

S odpadem obsahujícím azbest se nakládá jako s nebezpečným odpadem. Nebezpečné vlastnosti odpadů hodnotí v souladu se zákonem o odpadech pověřená osoba (právnícká osoba nebo fyzická osoba, pověřená k hodnocení nebezpečných odpadů Ministerstvem životního prostředí nebo Ministerstvem zdravotnictví).

Při přepravě nebezpečných odpadů jsou odesílatel a příjemce povinni vyplnit evidenční list v rozsahu stanoveném prováděcím právním předpisem.

Odesílatel odpadu je povinen:

- přiložit k zásilce nebezpečného odpadu vyplněný evidenční list,
- zaslat evidenční list obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa zahájení přepravy do 10 dnů od jejího zahájení,
- informovat obecní úřad obce s rozšířenou působností příslušný podle místa zahájení přepravy a inspekci v případě, že do 20 dnů od odeslání odpadu neobdrží od příjemce potvrzený evidenční list o převzetí nebezpečného odpadu.

Příjemce odpadu je povinen zaslat evidenční list o přepravě nebezpečného odpadu s potvrzením o převzetí odpadu odesílateli a obecním úřadům obcí s rozšířenou působností příslušným podle místa zahájení a ukončení přepravy do 10 dnů od jeho převzetí.

Odesílatel odpadu a příjemce odpadu jsou povinni uchovávat evidenci po dobu nejméně 5 let.

VÝKOPY A ZEMNÍ PRÁCE

Výkopy a zemní práce budou provedeny pro uložení venkovních vedení I.S. jedná se o přípojné vedení NN, dešťovou kanalizaci a drenážní podmok. Hloubka nebude větší než 900mm pod niveletou rostlého terénu. Vytěžená zemina z výkopů– cca 90m³, bude částečně použita na zpětné zasypy po uložení vedení a částečně deponována mimo staveniště na skládce nebo deponii k tomu určené. Zhotovitel stavby doloží její uskladnění.

PODLAHA

V ploše místnosti budoucí obřadní síně bude provedena nová podlaha. Konstrukce je tvořena podkladovou betonovou mazaninou z betonu **C16/20**, hydroizolací, cementovým potěrem a keramickou dlažbou – viz specifikace skladeb konstrukcí. Keramická dlažba – 600x300x9mm bude provedena dle spárořezu, výkres č. **D.1.1.b)11**. Po obvodě dlažby bude ze stejné dlažby proveden obklad soklu v. 120mm. Spárování bude provedeno hmotou barva antracit.



Keramická dlažba
Délka x šířka x tloušťka
600x300x9mm
Dlažba protiskluz R 11
(barevně pouze v elektronické verzi TZ)

SVISLÉ KONSTRUKCE + KOMÍN

Nové svislé konstrukce tvoří příčka SDK. Dále je součástí svislých konstrukcí replika původního komínového tělesa ve 2NP.

Komínové těleso bude založeno na ocelové desce (součást OK ztužení podchycení stropu). Bude vyzděno z plných cihel na vápenocementovou maltu. Část nad střechou bude provedena jako režné zdivo s využitím původních cihel, pokud to jejich technický stav umožní.

STROP NAD 1NP A PODHLED

Po provedení bouracích prací, zahrnující i ztužení stropu pomocí OK, bude vybouraný pás stropu na spodním líci doplněn bedněním z OSB desek tl. 20mm. Prostor mezi stropními trámy bude vyplněn minerální vatou. Na horním líci stropní konstrukce bude záklop z OSB desek tl. 20mm. Doplněvaná část stropu se nachází v oblasti, na kterou bude zavěšen snížený SDK podhled pro osazení zapuštěných svítidel. Doplněný spodní záklop z OSB desek, není tedy nutné povrchově upravovat.

Snížený podhled je navržen na části, kde budou osazena zapuštěná svítidla. Jeho okraj bude tvořit ozub, ve kterém budou také svítidla – LED pásek, orientovaná tokem světla na strop. Vytvoří tak efekt nepřímého osvětlení. Je navržen podhled SDK na rošt z plechových profilů, kotvený ke konstrukci stropu. Záklop podhledu bude z desek určených do vlhkého prostředí tl. 12,5mm – viz specifikace skladeb konstrukcí.

Skladby stropu jsou uvedeny ve specifikaci skladeb konstrukcí.

STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

Na budově bude nový střešní plášť zahrnující bednění z OSB desek tl. 25mm, spojovaných na drážku a pero a střešní krytina z přírodních břidlice - z obdélných desek kladených

diagonálně s rámováním všech stran střechy (tzv. německý způsob). Skladba střešního pláště je popsána ve specifikaci skladeb konstrukcí.

ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘNÍ

Zahrnují opravu vnitřních omítek. Nesoudržné části stávajících omítek budou odstraněny. Na těchto plochách bude provedena jádrová omítka z VPC malty. Následně budou všechny zbývající plochy zbaveny štuky a plochy vnitřních omítek přestukovány. Na opravené plochy budou provedeny výmalby bílou ořezuvzdornou barvou.

Sádkartony - finální úprava: tmelení, broušení, dvakrát nátěr kvalitní ořezuvzdorný bílý - bude proveden dle firemních předpisů a typových detailů výrobce.

Malby – 2 x ořezuvzdorná malba např. (vč. penetrace), ve vlhkých prostorách a prostorách s požadavkem na zvýšenou mechanickou odolnost. Výmalba bude provedena bílou barvou.

ÚPRAVY POVRCHŮ VNĚJŠÍ

Fasády budovy jsou tvořeny režným cihelným zdivem. Jsou použity cihly o rozměru 280x130x65mm. Tento povrch bude v rámci stavby zachován, poškozené a degradované plochy budou opraveny zdícím materiálem stejných rozměrů. Plochy fasád budou před zahájením prací prohlédnuty, zvětrané spáry budou zbaveny nesoudržných částí a fasády omyty tlakovou vodou. Uvolněné cihly budou vyjmuty a znovu osazeny na VPC maltu do zdiva. Poškozené a chybějící cihly budou nahrazeny. Jako replika budou stejnou technologií opraveny, případně vytvořena ostění a nadpraží dnes zazděných okenních otvorů na západní fasádě.

Součástí oprav vnějších povrchů je doplnění parapetních betonových prvků u obnovených okenních otvorů na západní fasádě. Budou vyrobeny jako betonové staveništní prefabrikáty z betonu **C20/25 XC2, Třída povrchu PB2**, struktura hladká, pórovitost velmi nízká. Tvarové kopie stávajících u ostatních okenních otvorů.

VÝPLNĚ OTVORŮ

Nové výplně otvorů budou vyrobeny z modřínového dřeva, tvarově a s členěním dle původních, které budou demontovány. Okna budou s jednoduchým zasklením. Dveře budou kromě původního kování doplněna přídatným zámekem FAB. Množství a další parametry viz – viz specifikace výplní otvorů, výkres č. **D.1.1.b)12**.

TRUHLÁŘSKÉ KONSTRUKCE

Zahrnují skříňové dveře uzavírající instalační a skladovou niku. Dále přenosný katafalk a pult obřadníka. Materiál, konstrukční a tvarové řešení viz výkres č. **D.1.1.b)D01**. Tyto atypické části interiéru obřadní síně bude v případě jiného využití prostoru, možné uskladnit v instalační a skladovací nise. Dále je součástí truhlářských konstrukcí výlez do půdního prostoru (**SÚ-VY**). Bude vyroben z OSB desek tl. 16mm, zavěšen a 2ks nábytkových pantů s uzavíráním na ocelovou závlačku.

ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE

Jedná se o OK ztužení stropu – viz výkres č. **D.1.1.b)Z01**. Jednotlivé části budou opatřeny základním syntetickým nátěrem. Montáž bude provedena na stavbě, ve 2NP. Postup je popsán v části bouracích prací.

Součástí zámečnických konstrukcí bude demontáž ocelového oplocení nevyužívaného hrobového místa podél jižní fasády budovy. část plotového pole bude využita k výrobě branky v ohradní hřbitovní zdi.

KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE

Jedná se o klempířské prvky na střešním plášti, okap a dešťové svody. Budou vyrobeny z předoxidovaného titan-zinkového plechu. Jednotlivé prvky jsou popsány ve specifikaci klempířských konstrukcí v příloze této TZ. Oplechování okapu bude provedeno před montáží pojistné hydroizolace tak, aby napojení hydroizolace bylo po vodě.

ZPEVNĚNÉ VENKOVNÍ PLOCHY

Je navržen nový chodník podél jižní fasády budovy. nášlapná vrstva bude ve stejném provedení kamenné mozaiky, jako na opravených chodnících v areálu hřbitova.

Skladba chodníku

- Dlažba (kam. Mozaika)	50 mm
- lože	50 mm
- ŠDa	180 mm
- zhutněná pláň (Edef2 30 Mpa)	
Celkem	280 mm

Součástí úpravy bude osazení kamenného obrubníku do betonového lože, navazujícího na obrubník hrobového místa.

DEŠŤOVÁ KANALIZACE A DRENÁŽNÍ PODMOK

Střecha budovy bude odvodněna svislými dešťovými svody, zaústěnými přes lapače střešních splavenin do dešťové kanalizace – viz situace stavby. Trubní vedení bude provedeno z trub PVC KG 125mm v délce 48,8m. Na trase kanalizace jsou navrženy 2ks typové plastové šachty D 400mm. Potrubí bude uloženo do hloubky 0,9m, s minimálním podélným sklonem 1,0%.

Dešťová kanalizace bude zaústěna do drenážního podmoku v celkové délce 25,0m. Do výkopu šířky 1,5m a hloubky 1,1m bude uložena geotextílie. Dále bude proveden zásyp kamenivem zrnitosti 18 – 32 mm do výšky 0,2m nad dno výkopu. Na tento zásyp bude uložena plastová perforovaná drenážní hadice DN 100mm mm, napojená do koncové šachty dešťové kanalizace. Na drenážní hadici bude zásyp kamenivem zrnitosti 18 – 32 mm do výšky 0,3m nad horní líc drenážní hadice a položena geotextílie. Zbytek výkopu bude zasypán po vrstvách 0,2m zeminou.

Rozsah a trasy dešťové kanalizace i drenážního podmoku jsou patrné ze situace stavby. S ohledem na přirozený sklon terénu ve směru trasy dešťové kanalizace, není dokládán podélný profil trubního vedení a drenážního podmoku.

ZÁSYPY, NAVAZUJÍCÍ ÚPRAVY TERÉNU

Po provedení konstrukcí zpevněných ploch včetně krytu a zásypech vedení I.S., budou provedeny na navazujících nezpevněných plochách ČTÚ ornici a zatravněním.

Přílohy:

- specifikace skladeb konstrukcí
- specifikace klempířských konstrukcí

PŘÍLOHA – SPECIFIKACE SKLADEB KONSTRUKCÍ

SÚ-S1

- Podklad – pláň rostlého terénu, přehutněná
- Podkladní betonová mazanina, beton **C16/20**, tl. 100mm, vyztužená KARI sítí 100x100x5mm
- Hydroizolace s nosnou vložkou ze skelné tkaniny + 2x ALP tl. 4mm
- Cementový potěr tl. 60mm
- Keramická dlažba do cementového lepidla tl. 3 + 9mm

SÚ-S2

- SDK podhled, opláštěný deskami tl. 12mm na rošt z plechových profilů
- Bednění z OSB desek tl. 20mm
- Stávající stropní trámy tl. 120mm
- Minerální vata tl. 120mm
- Bednění z OSB desek tl. 20mm

SÚ-S3

- Konstrukce stávajícího krovu tl. 130mm
- Bednění z OSB desek tl. 25mm
- Pojistná hydroizolace - samolepící asfaltový pás např. TOPDEK COVER PRO
- Střešní krytina z přírodní břidlice – obdélné desky kladené diagonálně na tzv. německý způsob

PŘÍLOHA – VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

K1 nadokapní žlab profil 100mm
TZ plech tl. 1,0mm, celkem 18,00bm

K2 oplechování okapu celkem 18,00bm
TZ plech tl. 1,0mm, RŠ 330mm,

K3 závětrná lišta štítu
TZ plech tl. 1,0mm, RŠ 420mm, celkem 20,50bm

K4 oplechování komína
TZ plech tl. 1,0mm, RŠ 420mm, celkem 2,00bm

K5 oplechování úžlabí
TZ plech tl. 1,0mm, RŠ 520mm, celkem 7,00bm

K6 svislý dešťový svod, profil 80mm vč. 4ks lapače a 4ks žlabový kotlík
TZ plech tl. 1,0mm, celkem 20,00bm

K5 oplechování střechy ke zdi
TZ plech tl. 1,0mm, RŠ 520mm, celkem 2,50bm