Žádost o poskytnutí informace

podle zákona o svobodném přístupu k informacím (106/1999 Sb.)

Město Kamenický Šenov
Městský úřad
Osvobození 470
471 14 Kamenický Šenov

V souladu se zákonem o svobodném přístupu k informacím žádám o poskytnutí těchto informací:

- kopie části prováděcí dokumentace na akci rekonstrukce sklářského muzea v Kamenickém Šenově
- datum a způsob doručení
- návrh zadání VZMR na akci: „Oprava muzea 2024“, případně datum vypsání VZMR

Informace prosím poskytnout v elektronické podobě v typu souboru .pdf. Elektronickou podobu informací prosím předat na e-mail: [redacted]

Údaje o žadateli – fyzické osobě:[1]

Jméno a příjmení: [redacted]
Datum narození: [redacted]

Adresa místa trvalého pobytu:
(příp. adresa bydliště, není-li žadatel přihlášen k trvalému pobytu)

[redacted]

V Práchni dne 15.8.2024

[redacted]

Podpis žadatele

1 Struktura údajů vychází z § 14 odst. 2 zákona o svobodném přístupu k informacím (106/1999 Sb.).

Městský úřad Kamenický Šenov
Osvobození 470
47114 Kamenický Šenov
IČ: 00260622
DIČ: CZ00260622

Tel: 487712013
Fax:
Datová schránka: qb6b24f
Email podatelny:
podatelna@kamenicky-senov.cz
https://www.kamenicky-senov.cz/

Zveřejnění poskytnutí informace podle § 5 odst. 3 zákona č. 106/1999 Sb. způsobem umožňujícím dálkový přístup.

Dne 15. 08. 2024 byl povinný subjekt Městský úřad Kamenický Šenov požádán o poskytnutí informace podle zákona číslo 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím o informace a to:

1. kopie části prováděcí dokumentace na akci rekonstrukce sklářského muzea v Kamenickém Šenově
2. datum a způsob doručení
3. návrh zadání VZMR na akci: „Oprava muzea 2024“, případně datum vypsání VZMR

Povinný subjekt - Městský úřad Kamenický Šenov požadované informace poskytl dne 28. 08. 2024. V souladu s § 5 odst. 3 zákona č. 106/1999 Sb. je povinný subjekt povinen do 15 dnů od poskytnutí informací tyto informace zveřejní způsobem umožňujícím dálkový přístup.

Odpověď povinného subjektu:

Vážený pane,

na základě Vaší žádosti č.j. MUKS-5124/2024 ze dne 15.8.2024 Vám sděluji následující:

ad 1) Zasíláme přílohou.

ad 2) První etapa projektové prováděcí dokumentace k rekonstrukci sklářského muzea (dále jen "PD") byla doručena emailem dne 30.7.2024 prostřednictvím služby "Úschovna". Rozpočet k výše uvedené PD byl doručen prostřednictvím emailu ze strany zhotovitele dne 31.7.2024.

ad 3) Návrh zadání "VZMR Oprava muzea" zasíláme přílohou. "VZMR Oprava muzea" byla vypsána dne 6.8.2024.

S ohledem na ochranu osobních údajů v souladu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů, GDPR) nejsou při zveřejnění uváděny osobní údaje.

Uveřejněno dne 04. 09. 2024

Projekční a průzkumný atelier
Ing. Jan Chaloupský aut. ing.
[redacted] IČO 11164034
atelier tel. [redacted]
e-mail : [redacted]

Název úkolu: **Obnova Sklářského muzea v Kamenickém Šenově**
I.Etapa HOSPODÁŘSKÁ ČÁST
a) ZÁKLADY, KROV A STŘECHA

Č. zakázky: 6057/23

Zpracovatel : Ing. Jan Chaloupský

Investor: Město Kamenický Šenov
Osvobození 470
471 14

PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY

Datum: květen 2024

Vypracoval: Ing. Jan Chaloupský

Projekční a průzkumný atelier
Ing. Jan Chaloupský aut. ing.
[redacted] IČO 11164034
atelier tel. [redacted]
e-mail : [redacted]

A. Průvodní zpráva

Název úkolu**:** **Obnova Sklářského muzea** v Kamenickém Šenově
I.etapa Hospodářská část
a) základy, krov a střecha
Projekt pro provedení stavby

Č. zakázky: 6057/23

Zpracovatel: Ing. Jan Chaloupský

Datum: květen ’24

A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje stavby:

a) název stavby: **Obnova Sklářského muzea** v Kamenickém Šenově
I.etapa Hospodářská část
a) základy, krov a střecha
Projekt pro provedení stavby

b) místo stavby: K.ú. Kamenický Šenov, st. 236/1,p.p.č. 377
Kamenický Šenov č.p. 69

c) předmět dokumentace: projekt pro provedení stavby

A.1.2 Identifikační údaje stavebníka:

Investor**:** Město Kamenický Šenov, Osvobození 470, 471 14, IČ: 00260622

A.1.3 Identifikační údaje projektanta:

Generální projektant, stavební a statická část
Jan Chaloupský aut. Ing.
[redacted]
ČKAIT 0600124
IS00 - statika a dynamika staveb
IG00 – geotechnika
IP00 - pozemní stavby

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Záměr rekonstrukce Sklářského muzea je z důvodu finanční náročnosti rozdělen do etap a dílů.

I. Etapa: Hospodářská část

a) Základy, krov a střecha
b) Strop nad 1.NPa vestavba 2.NP
c) Stavební úpravy 1.NP a fasáda

II. Etapa: Hlavní budova

Jednotlivé části budou realizovány dle finančních možností investora.

Předkládaná dokumentace řeší první díl, I. Etapy: a) Základy, krov a střecha na hospodářské části. Pro jednotlivé je výkaz výměr zpracován samostatně a můžou být prováděny postupně.

A.3 Seznam vstupních podkladů

Vypracování dílčí části projektu navazuje na dokumentaci schválenou ve stavebním řízení (MěÚ Kamenický Šenov , č.j. MUKS-2519/2016-ORM) na projekt pro Společné povolení. Vypracoval Ing. arch. Libor Sommer a spolupracující projektanti

v roce 2016.

V průběhu projekčních prací byly uskutečněny koordinační schůzky zpracovatele dokumentace, vedení města, muzea a zástupci NPÚ. Závěry schůzek je zapracován v předkládané dokumentaci.

Projekční a průzkumný atelier
Ing. Jan Chaloupský aut. ing.
[redacted] IČO 11164034
atelier tel. [redacted]
e-mail : [redacted]

B. Souhrnná technická zpráva

Název úkolu**:** **Obnova Sklářského muzea** v Kamenickém Šenově
I.etapa Hospodářská část
a) základy, krov a střecha
Projekt pro provedení stavby

Č. zakázky: 6057/23

Zpracovatel: Ing. Jan Chaloupský

Datum: květen ’24

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

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

Areál sklářského muzea se nachází v centrální části města Kamenický Šenov. Západním průčelím je orientován k ulici Osvobození, která představuje jednu ze stěžejních páteřních komunikací města.

Areál sklářského muzea se skládá z hlavní budovy postavené v roce 1770, orientované hlavním průčelím do ulice Osvobození. Podélná orientace domu je ve směru sever – jih. Východně od hlavního objektu se nachází dvorek a na něj navazující **hospodářský přístavek, tvořící východní frontu areálu**. Hospodářský přístavek je mladší a dobu jeho vzniku můžeme zařadit do 19. století. Hospodářský přístavek je zastřešen sedlovou střechou s orientací hřebene sever – jih. Hlavní objekt je zastřešen mansardovou střechou ve stejné orientaci hřebene.

Nachází se v zastavěném území. Areál Sklářského muzea v Kamenickém Šenově je kulturní památkou zapsanou v ústředním seznamu pod číslem 50373/5-5781. Na objekt se dále vztahuje plošná památková ochrana vymezená městskou památkovou zónou Kamenický Šenov.

V předmětné části budovy je umístěn depozitář a jsou zde skladovací prostory. Hospodářská část komplexu má funkční rozvody elektroinstalace. Do objektu není přivedena přípojka vodovodu ani kanalizace. Prostory nejsou vytápěny. Pouze prostory depozitáře mají již dožívající klimatizační jednotku.

K severní fasádě hospodářského objektu je přiveden zemní metalický kabel CETIN a.s.. K SV části objektu je přiveden zemní kabel NN ČEZ Distribuce ukončeny v rozvodné skříni u fasády.

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující nebo územním souhlasem

Na projekt bylo vydáno Rozhodnutí MěÚ Kamenický Šenov 30.6.2016, č.j. MUKS-2519/2016-ORM.

Zpracováním projektu pro provedení stavby na předmětné části byla změněna střešní krytina – původně z přírodní břidlice na falcovaný titanzinkový plech.

c) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Navrženou obnovou Sklářského muzea v Kamenickém Šenově nedochází ke změnám, které by vyvolaly nutnost ověřování souladu využití stávajícího objektu s územně plánovací dokumentací. Objekt bude i po provedené obnově sloužit i nadále svému účelu – kulturní a společenské využití kulturní památky a prezentace sbírek Sklářského muzea veřejnosti. Z toho důvodu se jeho funkční využití nemění.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

nebylo žádáno

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Pro stavební řízení byly pořízeny stanoviska dotčených orgánů. Podmínky jsou zapracovány v dokumentaci. Dle podmínky vydané v ZS odboru památkové péče ze dne 1.7. 2016 č.j. MUNO 32195/2016 je žádáno o ZS k dílčí části prováděcího projektu.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

V rámci zpracování dokumentace pro stavební řízení bylo provedeno:

- Předběžný stavebně – technický a inženýrsko – geologický průzkum Sklářského muzea v Kamenickém Šenově (nepublikovaný), vypracovaný Ing. Janem Chaloupským v roce 2015,
- Orientační hydrogeologický průzkum vypracovaný IG – inž. geologickou službou, RNDr. Ivanou Patákovou v roce 2001,
- Úvodní technologický a materiálový průzkum kamene a historických omítek (nepublikovaný), vypracovaný Ing., Bc. Martinou Sommerovou a Ing. arch. Liborem Sommerem v roce 2015,
- Úvodní průzkum zavlhčení zdiva objektu (nepublikovaný), vypracovaný Ing., Bc. Martinou Sommerovou a Ing. arch. Liborem Sommerem v roce 2015,
- Stavebně – historický průzkum čp. 69 v Kamenickém Šenově, vypracovaný Státním ústavem pro rekonstrukce památkových měst a objektů v roce 2001.

Geologické a hydrogeologické poměry

Geologické poměry

Zájmové území se nachází v oblasti českého středohoří, krajina má ráz pahorkatiny, vytvořené erozním vypreparováním tektonicky vyzdvižených vulkanických hornin uprostřed křídové tabule. Skalní podklad území tvoří svrchnokřídové horniny (slínovce, kaolinické a jílovité pískovce), které byly proraženy třetihorními vulkanity. Z hornin pokryvných útvarů tvoří pokryv předkvartérního podkladu deluviální – svahové sedimenty v podobě jílovitopísčitých hlín a hlinitých písků s polohami písčitých jílů. Zeminy obsahují příměs hrubých zrn a drobných i větších úlomků tufitických a čedičových hornin až velkých balvanů.

V místě renovovaného objektu je složení geologických vrstev směrem od povrchu následující. Povrch terénu byl v okolí objektu v minulosti upravován. Nejsvrchnější polohu proto tvoří navážky a překopané zeminy, které především v místě vedení inženýrských sítí zasahují hlouběji pod povrch terénu. Jsou to slabě

humózní písčité hlíny a hlíny s drobnou drtí, úlomku cihel a hornin. Směrem do hloubky pak vystupují deluviální – svahové sedimenty, které podle výkopu zasahují do hloubky cca 2,20 m pod terénem. Mají charakter hlinitých písků a jílovito-písčitých hlín s drtí (hrubými zrny z rozložených vulkanitů), místy jsou polohy písčitých jílů. Obsahují úlomky zvětralých tufů a čedičových hornin o velikosti 2 – 4 cm, ale i větší o velikosti 10 – 15 cm. V podloží zhruba od 2,20 m byly zastiženy jílovitě až rozložené tufy světle okrově hnědé, místy narezavělé barvy, charakteru písčitého jílu, hrudkovitého, tuhé pevné konzistence, s pevnějšími zvětralými úlomky původní horniny. V okolní jílovité zemině se vyskytují sopečné pumy a balvany o velikosti 10 – 30 cm. Kompaktní, nezvětralé, pevné čedičové horniny nebyly provedenými odkryvy na staveništi zastiženy.

Hydrogeologické poměry

Hydrogeologické poměry úzce souvisí s širší geologickou situací. Ve skalním podkladu je vytvářena vydatná zvodeň ve svrchnokřídových horninách. Mladší vrsvy jsou zde složeny nepropustných jílovců a slínovců, které vytváří artézký strop podložní zvodni vázané na kaolinické pískovce, které mají dobrou průlivovou i puklinovou propustnost. Třetihorní vulkanity mají omezenou puklinovou propustnost, nepropustné polohy vznikají jílovitým zvětráváním hornin.

Pro zájmový objekt je důležitý horizont podzemní vody, který se udržuje v přípovrchovém horizontu při bázi svahových sedimentů a svrchní vrstvě podložních zvětralých tufů. Horizont pravděpodobně nepředstavuje zvodeň velké plošné rozlohy a vydatnosti, je složen z menších omezených obzorů, které se vytváří v závislosti na propustnosti hornin a zadržují se na relativně nepropustných podložních jílovitých horninách. Horizont je dotován srážkami, v tomto území poměrně vydatnými, které snadno pronikají spíše dobře propustnými hlinitými písky a písčitými hlínami s hrubými zrny a s příměsí úlomků hornin. Existence horizontu je potvrzena opakovaným měřením hladiny ve stávající domovní studni a voda byla zjištěna i ve výkopu u jihovýchodní strany objektu.

V roce 2023 byl proveden doplňkový stavebně technický průzkum zaměřený převážně na stav založení hospodářského objektu, stav základové spáry a základových pasů. Byly vykopány sondy do hloubky základové spáry. Zvodnělá základová spára je v úrovni cca 60cm pod stávajícím terénem z kamenné dlažby. Kamenné zdivo základů je zcela rozvolněné bez pojiva a s kavernami. V sondě byly zastiženy polygonální čedičové prvky. Byla zaznamenána absence hydroizolační bariéry a s tím spojená vysoká vlhkost zdiva 1.NP.

Stropní trámy nad 1.NP jsou přetížené, místně napadené dřevokazným hmyzem a vykazují zvýšené průhyby – zejména jižní část okapu. Poškození je patrné zejména v místě okapu v západní části (dvůr), místně je zhlaví již odřezáno a nahrazeno příložkou.

Dřevěný záklop podhledu okapu ve dvorní části je značně dožilý, destruovaný dřevokazným hmyzem a hnilobou.

Západní okap je řešen dvěma způsoby spojenými patrně dobou vzniku jednotlivých částí hospodářského objektu. Část SZ má krokve v místě okapu uloženy do pozednice, kterou vynášejí trámy krovu. JZ část má krokve napřímo “lípnuté“ do stropních trámů – tato část vykazuje velký průhyb. Po obnažení půdní vestavby formou dřevovláknitých desek pobitých na krokvích a kleštinách budou typy řešení soustavy sedlové střechy upřesněny a může být upraveno navržené řešení stabilizace krovu.

Byl vznesen požadavek NPU na zachování stávající plné vazby: stropní zároveň vazný trám, sloupek a oboustranné pásky včetně kolíkových spojů v jižní části objektu bez jakýchkoliv úprav.

Střešní plášť z azbestocementových šablon položených na plné bednění má klempířské doplňky z dožilého pozinkovaného plechu. Střecha je odvodněna podstřešními žlaby, které jsou svedeny do odpadních trub, z každé strany 1kus. Dále se předpokládá na východní straně vedení dešťové kanalizace svedené do městského řádu jednotné kanalizace. Na západní straně zaústění do stávající studně. Eternitové šablony mají místy odlomené části, větší záteky střešním pláštěm nebyly zaznamenány.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Na objekt se vztahuje plošná památková ochrana vymezená městskou památkovou zónou Kamenický Šenov.

h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Dotčený pozemek neleží v záplavovém ani poddolovaném území.

i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Předkládaný záměr nemá vliv na okolní stavby ani pozemky. Odtokové poměry se předkládanou dokumentací nemění.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V této části stavebních prací bude demontována střešní krytina z azbestocementových šablon (zásady práce s azbestem viz níže), bednění z prken (zdravé kusy ponechány pro další použití). Dále půdní vestavba ve formě opláštění plných vazeb, opláštění šikmých podhledů, omítka s rákosem na vaznicích, podhled z dřevovláknitých desek zavěšených do kleštin. Základ z prken v místě okapu a v místě zjištěných poruch (pro opravu stropních, vazných trámů). Demontován bude i novodobý podhled (dřevovláknité desky na dřevěném roštu) stropu nad 1.NP v místě sanace stropních trámů.

Stavební záměr si nevyžádá kácení dřevin.

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Nejsou.

l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu zůstává původní bez změn.

Dotčený objekt je napojen stávající zemní přípojkou na rozvody čez distribuce

a stávající zemní přípojkou sdělovacími kabely distribuční sítě Cetin.

Srážkové vody ze střechy jsou novými troubami zaústěny do stávajících míst předpokládané dešťové kanalizace podél objektu.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Pro provedení předkládané stavební činnosti bude třeba vystěhovat depozitář.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí

st.p.č. 236/1-zastavěná plocha a nádvoří- stávající hospodářská část muzea
p.p.č. 377-zahrada (město K.Šenov)
- provizorní zaústění drenáží položených při východní obvodové stěně do vsakovacího podmoku – bez nároků na vynětí ze ZPF.

o)seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Realizací předloženého záměru nedojde ke vzniku nových ochranných pásem

B.2 Celkový popis stavby

a)nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Předkládaná dokumentace řeší změnu dokončené stavby**.** V roce 2023 byl proveden doplňkový stavebně technický průzkum zaměřený převážně na stav založení hospodářského objektu, stav základové spáry a základových pasů. Byly vykopány sondy do hloubky základové spáry. Zvodnělá základová spára je v úrovni cca 60cm pod stávajícím terénem z kamenné dlažby. Kamenné zdivo základů je zcela rozvolněné bez pojiva a s kavernami. V sondě byly zastiženy polygonální čedičové prvky. Byla zaznamenána absence hydroizolační bariéry a s tím spojená vysoká vlhkost zdiva 1.NP.

Stropní trámy nad 1.NP jsou přetížené, místně napadené dřevokazným hmyzem a vykazují zvýšené průhyby – zejména jižní část okapu. Poškození je patrné zejména v místě okapu v západní části (dvůr), místně je zhlaví již odřezáno a nahrazeno příložkou.

Dřevěný záklop podhledu okapu ve dvorní části je značně dožilý, destruovaný dřevokazným hmyzem a hnilobou.

Západní okap je řešen dvěma způsoby spojenými patrně dobou vzniku jednotlivých částí hospodářského objektu. Část SZ má krokve v místě okapu uloženy do pozednice, kterou vynášejí trámy krovu. JZ část má krokve napřímo “lípnuté“ do stropních trámů – tato část vykazuje velký průhyb. Po obnažení půdní vestavby formou dřevovláknitých desek pobitých na krokvích a kleštinách budou typy řešení soustavy sedlové střechy upřesněny a může být upraveno navržené řešení stabilizace krovu.

Statickým výpočtem bylo prokázáno, že stavba je navržena tak, aby zatížení

na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek:

- zřícení stavby nebo její části
- větší stupeň nepřípustného přetvoření
- poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce

poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině Výpočet byl proveden podle platných ČSN. Při výpočtu bylo použito souboru programů FIN, kterých je zpracovatel právoplatným uživatelem.

b) účel užívání stavby

Hospodářský objekt bude po dokončení celé I. Etapy sloužit jako depozitář muzea. V přízemí bude část půdorysu oddělena jako technická místnost pro umístění technologie tepelného čerpadla a technologie nové klimatizační jednotky, také zde bude umístěn kotel UT jako bivalentní jednotka ústředního vytápění.

c)trvalá nebo dočasná stavba

trvalá

d)informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,

Není žádáno o povolení výše uvedených výjimek.

e)informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

V dokumentaci (textové i grafické části) budou zohledněny podmínky závazného stanoviska NPÚ.

f)ochrana stavby podle jiných právních předpisů[1])

Objekt se nachází v městské památkové zóně .

g)navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

Zastavěná plocha hlavní budovy a její obestavěný prostor se předkládanou stavební činností nemění.

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.,

Hospodaření s dešťovou vodou zůstává původní – odpadní trouby dešťové kanalizace ze střechy objektu jsou svedeny do stávajících rozvodů kanalizační sítě u

objektu. Nové trouby budou napojeny do původního místa. Svým užíváním budova neprodukuje zvláštní odpady a emise, pouze běžný komunální odpad. Energetická náročnost budovy není v této etapě vzhledem k charakteru stavební činností řešena.

i)<u>základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,</u>

Vzhledem k finanční náročnosti je oprava komplexu budov rozdělena na etapy a ty pak na jednotlivé části. Dle dostupnosti prostředků může být realizována celá část a) základy, krov a střecha. Nebo jen statické zajištění základů, a po stabilizaci základů pak oprava krovu a náhrada střešního pláště.

Předpoklad započetí výstavby 2024.

j)<u>orientační náklady stavby</u>

Budou upřesněny po zpracování položkového rozpočtu

POVINNOSTI ZADAVATELE STAVBY VE VZTAHU K ZAJIŠTĚNÍ BOZP PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI **Zákon č. 309/2006 Sb., v platném znění** Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)	
1. § 14 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění Odůvodnění pro ustanovení koordinátoraBOZP na staveništi	
a) Určit koordinátora BOZP ve fázi <u>přípravy</u> stavby a zpracovat Plán BOZP (plán BOZP ve fázi přípravy stavby) Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele, je zadavatel stavby povinen písemně určit jednoho nebo více koordinátorů s přihlédnutím k druhu a velikosti stavby a její náročnosti na koordinaci opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce na staveništi. Koordinátor podle věty první musí být určen při přípravě stavby od zahájení prací na zpracování projektové dokumentace pro stavební řízení do jejího předání zadavateli stavby.	**ANO**
b) Určit koordinátora BOZP ve fázi <u>realizace</u> stavby a zpracovat Plán BOZP (plán BOZP ve fázi realizace stavby) Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele, je zadavatel stavby povinen písemně určit jednoho nebo více koordinátorů s přihlédnutím k druhu a velikosti stavby a její náročnosti na koordinaci opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce na staveništi. Koordinátor podle věty první musí být určen při realizaci stavby od převzetí staveniště prvním zhotovitelem do převzetí dokončené stavby zadavatelem stavby.	ANO
2. § 15 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění Odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy	
a) § 15 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění • *na staveništi budou působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele* • *celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu* • *celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo*	ANO

b) Práce a činnosti podle přílohy č. 5 k NV č. 591/2006 Sb., v platném znění • *Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.* • *Práce související s používáním nebezpečných chemických látek a směsí klasifikovaných podle přímo použitelného předpisu Evropské unie jako akutně toxické kategorie 1 a 2 nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.* • *Práce se zdroji ionizujícího záření pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy.* • *Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečí utonutí.* • *Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.* • *Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.* • *Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají dozoru orgánů státní báňské správy.* • *Potápěčské práce.* • *Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).* • *Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů.* • *Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.*	**ANO**
*Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou uvedeny v bodě2.b), stejně jako v případech podle bodu 2.a**), zadavatel stavby zajistí, aby byl při přípravě stavby zpracován plán podle druhu a velikosti plně vyhovující potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, a aby byl při realizaci stavby aktualizován.***	
3. § 15 zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění Podmínky pro doručení Oznámení o zahájení prací místně příslušnému OIP	
a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo **b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu**	**ANO**
***Je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací**, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště**nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli**; oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání.*	
4. Koordinátor BOZP - ANO	

Koordinátorem je fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. *Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti (§ 10 zák. č. 309/2006 Sb. v platném znění). Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou.* ***Koordinátorem nemůže být zhotovitel, jeho zaměstnanec, ani fyzická osoba, která odborně vede realizaci stavby.***

Při přípravě a realizaci staveb

- *u nichž nevzniká povinnost doručení oznámení o zahájení prací podle § 15 odst. 1 zák. č. 309/2006 Sb. v platném znění –bod. 3,*
- *které provádí stavebník sám pro sebe svépomocí podle zvláštního právního předpisu - § 160 odst. 3 stavebního zákona, nebo*
- *nevyžadujících stavební povolení ani ohlášení podle zvláštního právního předpisu - § 103 stavebního zákona.,*
- *u nichž nebudou na staveništi vykonávat práce zaměstnanci více než jednoho zhotovitele*

se koordinátor *podle odstavce 1, § 14, zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění* ***neurčuje.***



Ing. J.Chaloupský

D.1.1.a. Technická zpráva

a) **účel objektu**

Předkládaná dokumentace řeší první díl, I.Etapy: Oprava hospodářské části díl a) Základy, krov a střecha. Pro jednotlivé je výkaz výměr zpracován samostatně a můžou být prováděny postupně.

b) **zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace**
technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost

Předkládaná dokumentace řeší opravu dožilých konstrukcí na dokončené stavbě. Předkládaná stavební činnost nevyžaduje posouzení výše uvedeného.

Vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace 398/2009Sb. **neukládá povinnost stavebních úprav při předkládané stavební činnosti.**

c) stavební řešení, konstrukční a materiálové řešení

Demolice

V této části stavebních prací bude demontována střešní krytina z azbestocementových šablon (zásady práce s azbestem viz níže), bednění z prken (zdravé kusy **ponechány** pro další použití). Dále půdní vestavba ve formě opláštění plných vazeb, opláštění šikmých podhledů, omítka s rákosem na vaznicích, podhled z dřevovláknitých desek zavěšených do kleštin. Záklop z prken v místě okapu (**zdravé kusy budou vráceny zpět na původní místo**) a v místě zjištěných poruch (pro opravu stropních, vazných trámů). Demontován bude i novodobý podhled (dřevovláknité desky na dřevěném roštu) stropu nad 1.NP v místě sanace stropních trámů.

Stabilizace základů

Stabilizace základů bude provedena dvěma způsoby:

1. Stabilizace stávajícího kamenného základu žlb. moniérkou
2. Náhrada zcela rozpadlé kamenné rovnaniny novým žlb. základem

1. Stávající kamenné zdivo základů bude po úsecích max.1,0m odhaleno, vyčištěno, hloubkově vyspárováno, případné kaverny budou dozděny. Z provedených sond STP vyplývá, že základová spára se nachází v zámrzné hloubce. Po odkrytí konstrukce zdiva bude zhodnocen jeho stav a bude posouzena úroveň základové spáry. U silně poškozených částí bude postupně po úsecích bude ve vyznačené části půdorysu provedena jejich stabilizace žlb. moniérkou C20/25, XC1, tl.min.200mm – reálně 200-300mm,do hloubky min. 1,1m pod stávající terén. Moniérka bude stabilizována do hloubkově vyspárovaných kamenných základových pasů pomocí sítě SZ 8/150-8/150 a kotev z betonářské

výztuže R10. Kotvy 4ks/m2 budou osazeny do předvrtaných otvorů na chemickou kotevní směs určenou pro kamenné zdivo. Vyhovující základy budou sanovány nezbytnými dozdívkami a hloubkovým spárováním trasovou maltou pevnosti M10.

Do výkopu bude vložen zemnící pásek hromosvodu a drenážní potrubí pro odvod průsakových vod mimo základovou spáru. Drenážní trubka z HD Pe DN100 bude položena na betonové lůžko v minimálním sklonu 1%. Potrubí bude dle grafické části zaústěno do revizní plastové šachty DN400 se sběrným šachtovým dnem. Poklop betonový. Šachty budou odkanalizovány do vsakovacího zářezu a do stávající studně.

Při provádění stabilizace základů bude provedeno mechanické podřezání zdiva dle schema v grafické části. Podřezání a vložení hydroizolační bariéry z modifikovaného asfaltového pásu tl. 5mm bude provedeno ve dvou výškových úrovních dle budoucí podlahy 1.NP. Podřezání je předpokládáno diamantovou strunou, aby nedošlo k poškození stávajícího zdiva, zejména v nadzemní části. Kamenné zdivo základů a stěn bude v místě zvýšeného terénu (zejména na severní a východní straně) chráněno drenážním geokompozitem. Folie bude dle schema v grafické části ukončena lištou. Výška lišty nebude přesahovat výšku budoucího terénu.

Po odhalení základů (SV a SZ část, místa označená v grafické části: sanace základů část "1" a část „2") bude za účasti zpracovatele posouzena – upřesněna úroveň spáry podřezání zdiva a vložení hydroizolační bariéry.

Hydroizolace bude vložena do spáry mezi kamenný základ a cihelné nebo smíšené zdivo.

V případě zastižení kompaktního kamenného zdiva, bude zvolena náhradní alternativa dle aktuální odkryté situace. **Např. nízkotlaká hydroizolační injektáž zdiva provedená síťovými vrty**.

2. Betonáž nového základu (náhrada původního) je navrženo provést pod JV obvodovou stěnou. Tato stěna je mělce založena na nesoudržných úlomcích zdiva v proměnné hloubce 0,1- 0,5m. Založení je v jílu měkké konzistence. Došlo k poklesu celé konstrukce stěny a deformaci stropů a krovu. Betonáž bude provedena postupně po úsecích max.1,0m, kdy bude zdivo staticky zajištěno podpěrami. Základ z betonu C20/25 š.500a600mm (dle aktuální tloušťky stávajícího zdiva). Zdivo ze soudržných kamenů bude zachováno, zejména oktogonální úlomky čediče. Podřezání je předpokládáno diamantovou strunou, aby nedošlo k poškození stávajícího zdiva, zejména v nadzemní části. Bude minimalizován zásah do nadzemních částí zdiva. Do výkopu bude vložen zemnící pásek hromosvodu a drenážní potrubí pro odvod průsakových vod mimo základovou spáru. Drenážní trubka z HD Pe DN100 bude položena na betonové lůžko v minimálním sklonu 1%.

Na vyzrálý beton bude položena hydroizolační bariéra v předepsané výšce spáry a poškozené obvodové zdivo bude dozděno z autentického materiálu a plných

cihel. Spára styku stabilizovaná dubovými klínky – viz grafická část: sanace základů část „3“ a „4“.

Zához drenážního potrubí bude drenážním plaveným štěrkem chráněným geotextilií a dále nepropustnou vrstvou zeminy z jílu se střední plasticitou minimální mocností 250mm ve spádu vně stěn. Povrch pak v této etapě ukončen hutněným záhozem z vytěžené zeminy.

Vsakovací objekt drenážních průsakových vod bude realizován cca 5m od severní stěny objektu do hloubky rozvolněného propustného podloží. Předpoklad zastižení propustných poloh cca 3,5m bude upřesněn na místě výkopu. Je navržen o objemu 1m3. Vrstva hrubozrnného štěrku (1m3) bude chráněna geotextilií a povrch bude zasypán nepropustnou zeminou (z výkopu) do výšky cca 30cm pod povrch terénu. Horní vrstva z vytěžené ornice bude ohumusována a oseta travním semenem.

Krov

Obnažený krov bude vyčištěn od zbytků stavebního materiálu, trusu ptáků a zbytků destruované dřevní hmoty. Autentická konstrukce krovu bude v maximální míře zachována.

Stávající poruchy dřevěné konstrukce sedlového krovu se stojatou stolicí budou sanovány. Povrchové napadení do 10mm pouze osekáním konstrukce a zhoblováním defektů, hloubkové napadení (nad 20mm a do 1/3 hmoty) bude odstraněno 40cm v délce od napadené části a vysekaná hmota bude doplněna lepenou protezou – viz detail. Opravy budou upraveny hoblováním a broušením do původního tvaru. Jedná se zejména o stropní - vazné trámy.

Větší napadení bude řešeno náhradou celé destruované části prvku v podobě plátovaného spoje – stojatý rovný plát protichůdně seříznutý – s podkosenými čely. Spoj svorníky se zapuštěnou hlavou doplněný polyuretanovým lepidlem. Jedná se o zhlaví vazných a stropních trámů u okapu. Bude opracováno do původního tvaru hoblováním a broušením.

Sanovaný trám bude vyvěšen mezi sousední vazby, bude odřezána destruovaná část – min.0,5m za viditelnou hranici destrukce dřevní hmoty. Doplněna protezou zajištěnou svorníky se zapuštěnou hlavou. Styk bude zesílen polyuretanovým lepidlem ve spárách, dle schema v grafické části. Zhlaví krokví bude sanováno stejně, protezou s dubovými kolíky s otevřenou hlavou a dubovými klínky. Styk bude zesílen polyuretanovým lepidlem ve spárách.

Stávající historické vazby budou ponechány bez úprav. Pro zajištění požadované statické stability krovu a funkčního využití, bude vložena nová vaznice nad stávající kleštiny. Vaznice dimenzována profilem 160/200mm bude podepřena novými sloupky 160/160mm. Sloupky budou umístěny na „bačkory“ do stěn 1.NP nebo do nově položených dvojic stropních trámů (stropní trámy položeny ve stejné výškové úrovni původních. V místě historické vazby (druhá vazba od jihu) přenese zatížení nová dvojice kleštin a pod stávající sloupek bude stávající vazný trám zesílený oboustrannou příložkou.

Do každého pole krokví bude vložena nová dvojice krokví 100/140mm se dvěma kleštinami 2x38/140mm v úrovni kleštin stávajících.

Při provádění sanace zhlaví vazných trámů je možné zastižení poruchy stávající pozednice. Pak je nutné postiženou část nahradit. V místě krovu s absencí pozednice, je třeba ji doplnit. Jednotlivé prvky do sebe stabilizovat zkrouceným třmenem z pásové oceli a stavebními vruty nebo svorníky.

Na krokve bude aplikována difúsní pojistná folie, kontralatě a celoplošné bednění. Budou použita i zdravá prkna ze stávajícího demontovaného bednění. Nutno postupovat citlivě při demontáži, aby nedošlo k jejich poškození.

Při provádění tesařských prací je třeba koordinovat umístění výlezu a osazení výměn v místě budoucího komínového tělesa.

Dřevěná konstrukce krovu (stávající i nové prvky) bude opatřena ochranným fungicidním insekticidním bezbarvým nátěrem. Použité dřevo tř. SI. Použité řezivo bude ručně opracované a nové protézy budou lícovat se stávajícími prvky krovu.

Střecha

Střešní plášť z eternitových šablon a klempířských výrobků bude rozebrán včetně bednění. Zdravá prkna bednění budou očištěna a uložena pro další použití.

Do střešního pláště bude osazen výlez v koordinaci budoucího komínového tělesa, který bude stabilizovaný do nových výměn. Nový střešní plášť je navržen s provětrávanou vzduchovou mezerou tl.40mm, která bude vytvořena pomocí kontralatí. Kontralatě budou stabilizovat pojistnou difúsní folii. Na bednění (prkna šíře min.80mm, max.160mm, vlhkost max.20%(u nových prken) tl. 25mm bude položena separační vrstva ze strukturované folie (určenou pod titanzinek). Střešní krytina včetně klempířských výrobku je navržena z falcovaného titanzinkového plechu (předzvětralý, břidlicově šedý, šířka svitku 570mm)

Je nutné dodržet parametry krytiny:

Střešní krytina na dvojitou stojatou drážku, fasáda na úhlovou stojatou drážku tl. 0,7 mm z titanzinkového materiálu dle DIN EN
988 (ČSN EN 988),
slitina je složena z elektrolyticky čistého zinku dle DIN EN 1179 se stupněm ryzosti 99,995% a přesně určených přísad mědi a titanu (dilatace dle předpisů výrobce krytiny), dodávka střešní krytiny je myšlena včetně veškerého příslušenství dodávané dodavatelem.
vyrobeno na základě katalogu kritérií QUALITY ZINC a certifikováno dle ISO 14 025 typ III, classic walzblank (leskle válcovaný), prePATINA schiefergrau (předzvětralý břidlicově šedý).
vzhledem k délce a tvaru střechy je nutné provést správný návrh provedení střešní krytiny včetně určení pásem posuvných a pevných příponek Clipfix-provede dodavatel stavby na základě zvoleného dodavatele střešní krytiny. Montáž krytiny musí být v souladu se Zásadami pro zpracování materiálu výrobce.

Zásady likvidace odpadu a demontáže azbestocementových šablon:

Nakládání s odpadem bude řešeno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech. Vyhláškou č. 273/2021Sb.,o podrobnostech nakládání s odpadem a Vyhl.č. 8/2021Sb., katalog odpadů. Odpady budou tříděny dle sbíraných druhů. Nevyužitelný odpadní materiál bude uložen na povolené skládce, ostatní odpadní materiály budou využity alt. odstraněny v souladu se zákonem o odpadech.

Odpady budou přednostně odevzdány oprávněné osobě k využití. Odpady, které nebudou po dobu výstavby dány k využití, budou shromažďovány v kontejneru, který bude dle potřeby odvážen na skládku.

Stavba svým užíváním a provozem nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby. V době provádění výstavby a stavebních prací je nutné organizovat práce tak, aby docházelo jen k nutnému omezení provozu v přilehlých a okolních komunikacích. Stavebními pracemi nesmí docházet k negativnímu rušení sousedních obydlí. Z hlediska péče o životní prostředí se musí účastníci stavby zaměřit na ochranu proti hluku a vibracím, zabránit nadměrnému znečištění ovzduší a komunikací, znečišťování povrchových a podzemních vod a respektování hygienických předpisů a opatření v objektech zařízení staveniště.

Střešní krytiny na střeše z **azbestocementových šablon a pozinkovaného plechu budou rozebrány, rovněž klempířské výrobky**.

- Demolovaný materiál bude dle zatřídění odpadu odvážen na skládky a do sběrných surovin. Stavební činností nebude ohroženo životní prostření. Nevyužitý odpad bude uskladněn na skládku. V případě zastižení obsahu látek zařazených do nebezpečného odpadu – zbytky asfaltových lepenek, budou tyto materiály likvidovány na specializované skládce. Doklady budou uchovány pro kontrolu.
- Materiál bude tříděn. Sklo bude likvidováno na skládce. Betony, stavební cihelné a kamenné sutě na skládku.
- S veškerými vzniklými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb.,o odpadech v platném znění a souvisejícími předpisy. Odpady budou předávány pouze do zařízení, která jsou k nakládání s příslušným druhem odpadu určena.
- Využitelné stavební odpady (čisté cihly, kameny , kovové části, čisté dřevo, sklo, plast, papír apod.)se předají k recyklaci nebo využijí jako vstupní surovina.
- Nevyužitelný stavební odpad, který neobsahuje nebezpečné látky, bude likvidován jako stavební materiál uložením na místní skládky ostatních odpadů nebo předáním do jiného oprávněného zařízení.
- Při demolici je nutné z odpadu vytřídit nebezpečné stavební odpady (např. azbestové izolace, odpady obsahující dehet a kreosot – lepenky, impregnace a izolace obsahující nebezpečné látky, materiály ošetřené ředidly, nátěry, fungicidy, impregnací, zbytky kabelů a elektrických vodičů s obsahem dehtu, zářivky apod.)Tyto odpady nemohou být likvidovány na místních skládkách, jelikož tyto jsou konstruovány pouze pro odpady ostatní, nikoli nebezpečné.

- S eternitovými šablonami s obsahem azbestu (karcinogenní látka) bude zacházeno tak, aby nedošlo k jejich lámání, při kterém se uvolňují životu nebezpečná karcinogenní vlákna. Azbestocementové šablony budou ručně bezpečně odňaty ze střechy, nesmí byt shazovány. Odpady a materiály obsahující azbest musí být po odnětí umístěny do obalu (uzavíratelné kontejnery, uzavíratelné nádoby, plastové pytle apod.), které jsou před dalším nakládáním s nimi utěsněny a označeny nápisem upozorňujícím na obsah azbestu. Takto zabezpečené odpady musí být následně odvezeny do zařízení pro nakládání s odpady, které je určeno k jejich sběru nebo odstranění a je provozováno oprávněnou osobou.
  Nakládání s azbestem upravuje zejména zákon č. 258/2000 Sb., a nařízení vlády č. 361/07 Sb., § 21. Postup prací s odpady s azbestem odsouhlasuje

příslušná KHS. Stavebnímu úřadu bude doložen přehled nakládání s výše uvedenými odpady. K přehledu budou doloženy doklady o předání odpadů do oprávněných zařízení. Na dokladu o předání musí být uvedeno z jaké stavby odpady pocházejí.

Zhotovitel stavby nahlásí na KHS práce, při nichž mohou být zaměstnanci exponováni azbestem. Předloží a projedná na KHS pravidla práce pro demontáž střešních šablon s výskytem azbestových vláken. Dokument bude obsahovat: 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 vykonávající práci s azbestem a materiály obsahující azbest a jiných osob vykonávajících 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. Dále rozsah a způsob uplatňování režimových opatření, zejména zákazu jídla, pití a kouření v prostorech, kde je nebezpečí expozice azbestu. Způsob manipulace s odpady obsahující azbest, popis určených prostředků a způsob technologie jejich sbírání a odstraňování z pracoviště.

Demontáž eternitových šablon bude prováděno z lešení. Pracovníci budou vybaveny ochrannými pomůckami, oděvem, brýlemi, rukavicemi, (maskou) a respirátorem, vše na jedno použití! Použité bude uskladněno v neprodyšných obalech a odevzdáno na skládku nebezpečného kontaminovaného materiálu

Materiál bude dle zatřídění odpadu odvážen na skládky a do sběrných surovin. **Vzhledem k přítomnosti azbestu, bude vedoucí pracovník skupiny provádějící bourací práce proškolen o BOZP a k nakládání s nebezpečnými odpady**

Stavební konstrukce a stavební prvky jsou navrženy v souladu s normovými hodnotami tak, aby po dobu plánované životnosti vyhověly požadovanému účelu a odolaly předpokládaným účinkům zatížení a nepříznivým vlivům prostředí a to předvídatelným mimořádným zatížením, která se mohou běžně vyskytnout při provádění a užívání stavby.

Statickým výpočtem bylo prokázáno, že stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek:

- zřícení stavby nebo její části
- větší stupeň nepřípustného přetvoření
- poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce
- poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině

Výpočet byl proveden podle platných ČSN. Při výpočtu bylo použito programů *FIN a Betvys, Betmn2, deska,geo5,stabilita svahu, kterých je zpracovatel právoplatným uživatelem.*

Všechny materiály a výrobky použité pro stavbu, musí mít vlastnosti požadované v § 156 stavebního zákona č. 183/2006 Sb. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, platné zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají

jeho činnosti. **Styk bude zsílen polyuretanovým lepidlem ve spárách**

d) **dopravní řešení**

Zařízení staveniště bude vyhrazeno zadavatelem na pozemku města – parkoviště u muzea.

e) **ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí , protiradonová opatření**

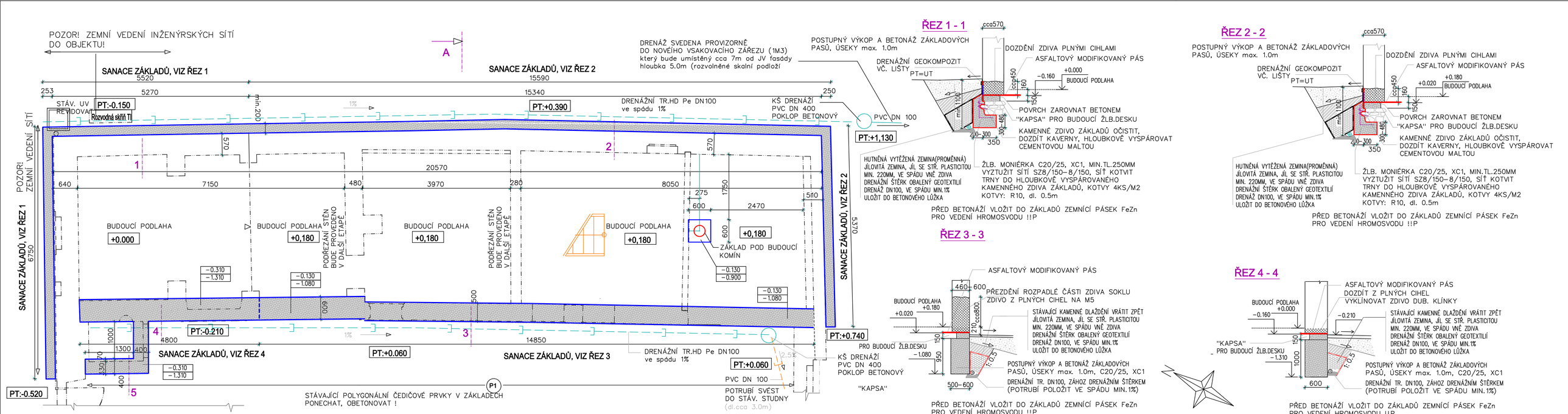
Není řešeno v této etapě.

f) **dodržení obecných požadavků na výstavbu**

Předkládaná dokumentace není v rozporu se záměry územního plánování a obecnými požadavky na výstavbu. Předkládaný projekt je v souladu se stavebním zákonem č.183/2006 Sb. §169 Obecné požadavky na výstavbu § 2 odst.2,písm.e obecné požadavky na využívání území a technické požadavky na stavby, vyhláškou č. 268 o technických požadavcích na stavby a vyhláškou č.269 , kterou se mění vyhláška č. 501/2006Sb., o obecných požadavcích na využívání území.



Ing.Jan Chaloupský



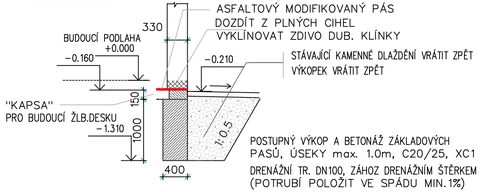
ŘEZ 1 - 1

ŘEZ 2 - 2

ŘEZ 3 - 3

ŘEZ 4 - 4

ŘEZ 5 - 5



P1 MECHANICKÉ PODŘEZÁNÍ ZDIVA (KÁMEN 90%, CIHLY 10%) PROVÁDĚT POSTUPNĚ PO ÚSECÍCH á max.1.0m po položení asfaltového pásu dozdít zdivo z plných cihel na M10,(spáru vyklínovat dubovými kolíky)

POZOR!! PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDOU VYTYČENY PODZEMNÍ VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ZA ÚČASTI JEJICH SPRÁVCŮ! V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ VÝKOPU A TRASY INŽENÝRSKÉ SÍTĚ BUDE POSTUPOVÁNO DLE POKYNŮ SPRÁVCE A PŘED ZÁHOZEM BUDE SPRÁVCE PŘIZVÁN K PŘEVZETÍ, POTVRZENO ZÁPISEM DO DENÍKU.

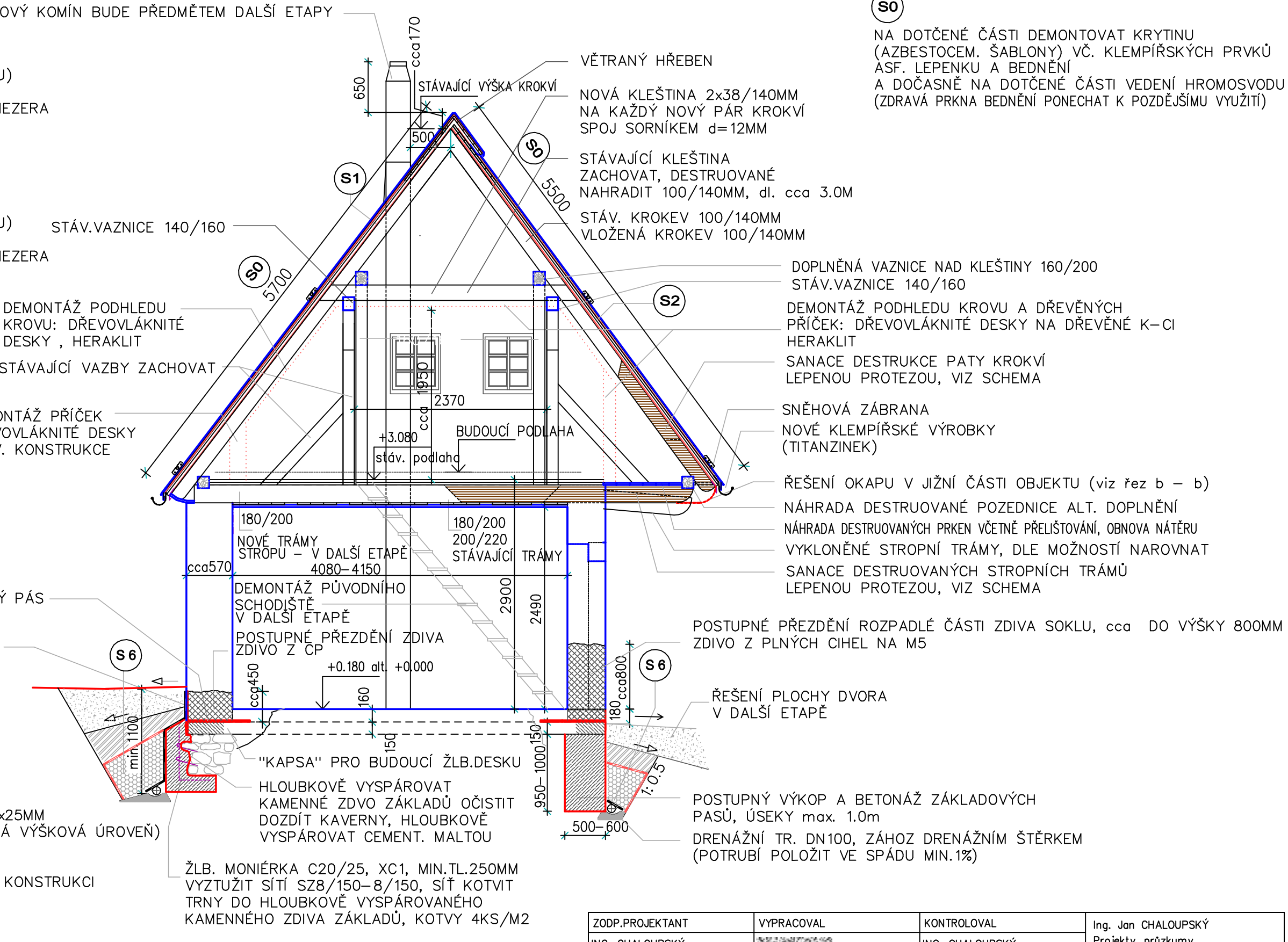
POZNÁMKA:

PO ODHALENÍ ZÁKLADŮ (SV A SZ ČÁST, MÍSTA OZNAČENÁ SANACE ZÁKLADŮ ČÁST "1" a ČÁST "2") BUDE UPŘESNĚNA ÚROVEŇ SPÁRY PODŘEZÁNÍ ZDIVA A VLOŽENÍ HYDROIZOLACE

HYDROUZOLACE BUDE VLOŽENA MEZI KAMENNÝ ZÁKLAD A CIHELNÉ NEBO SMÍŠENÉ ZDIVO. V PŘÍPADĚ ZASTIŽENÍ KOMPAKTNÍHO KAMENNÉHO ZDIVA BUDE ZVOLENA NÁHRADNÍ ALTERNATIVA HYDROIZOLACE, NAPŘ. NÍZKOTLAKÁ HYDROIZOLAČNÍ INJEKTÁŽ ZDIVA PROVEDENÁ SÍŤOVÝMI VRTY.

+0.000=497.70 (stávající podlaha 1.NP v hlavní budově)

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Ing. Jan CHALOUPSKÝ Projekty, průzkumy a posudky staveb
ING. CHALOUPSKÝ		ING. CHALOUPSKÝ	
OBJEDNATEL:	Město Kamenický Šenov, Osvobození 470, 471 14, IČ: 00260622		
AKCE:	Obnova SKLÁŘSKÉHO MUZEA v Kamenickém Šenově I. etapa HOSPODÁŘSKÁ ČÁST	FORMÁT	4 A4
		DATUM	02/2024
		ÚČEL	DPS
		ČÍSLO ZAK.	6057/23
		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
OBSAH:	ZÁKLADY	1: 50	D.1.1.b.1.



S2

FALCOVANÝ PLECH TITANZINEK
STRUKTURNÍ DĚLÍCÍ VRSTVA (NENÍ PODMÍNKOU)
BEDNĚNÍ Z PRKEN 25MM(šířka max.160mm)
KONTRALATĚ 60x40MM, VYMEZENÁ VĚTRACÍ MEZERA
DIFÚSNĚ OTEVŘENÁ FOLIE, POJISTNÁ FOLIE
KROKVE STÁVAJÍCÍ A DOPLNĚNÉ 100/160MM

S1

FALCOVANÝ PLECH TITANZINEK
STRUKTURNÍ DĚLÍCÍ VRSTVA (NENÍ PODMÍNKOU)
BEDNĚNÍ Z PRKEN 25MM(šířka max.160mm)
KONTRALATĚ 60x40MM, VYMEZENÁ VĚTRACÍ MEZERA
DIFÚSNĚ OTEVŘENÁ FOLIE, POJISTNÁ FOLIE
KROKVE STÁVAJÍCÍ A DOPLNĚNÉ 100/160MM

S6

HUTNĚNÁ VYTĚŽENÁ ZEMINA(PROMĚNNÁ)
JÍLOVITÁ ZEMINA, JÍL SE STŘ. PLASTICITOU
MIN. 220MM, V SPÁDU VNĚ ZDIVA
DRENÁŽNÍ ŠTĚRK OBALENÝ GEOTEXTILIÍ
DRENÁŽ DN100, VE SPÁDU MIN.1%
ULOŽIT NA BETONOVÉ LŮŽKO

S0

NA DOTČENÉ ČÁSTI DEMONTOVAT KRYTINU
(AZBESTOCEM. ŠABLONY) VČ. KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ
ASF. LEPENKU A BEDNĚNÍ
A DOČASNĚ NA DOTČENÉ ČÁSTI VEDENÍ HROMOSVODU
(ZDRAVÁ PRKNA BEDNĚNÍ PONECHAT K POZDĚJŠÍMU VYUŽITÍ)

STÁVAJÍCÍ PODLAHA 2.NP

DŘEVĚNNÁ PRKENNÁ PODLAHA: 38MM ALT.2x25MM
STROPNÍ TRÁMY 160/200–220MM(PROMĚNNÁ VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ)
DŘEVĚNÉ PODBITÍ, PRKNA
RÁKOS, OMÍTKA
PODHLED DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY NA DŘEV. KONSTRUKCI

POZNÁMKY:
PŘED VÝROBOU JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ STABILIZACE KROVU A STROPU
NUTNO OMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY V MÍSTĚ JEHO ULOŽENÍ.
OBJEKT MÁ VZHLEDEM K JEHO CHARAKTERU A STÁŘÍ PROMĚNNÉ
SVĚTLOSTI A TLOUŠŤKY KONSTRUKCÍ !

PŘI PROVÁDĚNÍ VÝKOPOVÝCH PRACECH PRO SANACI ZÁKLADŮ,
DO VÝKOPU OSAZEN ZEMNÍCÍ PÁSEK VEDENÍ HROMOSVODU

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Ing. Jan CHALOUPSKÝ Projekty, průzkumy a posudky staveb
ING. CHALOUPSKÝ	[redacted]	ING. CHALOUPSKÝ	[redacted]

OBJEDNATEL: Město Kamenický Šenov, Osvobození 470, 471 14, IČ: 00260622

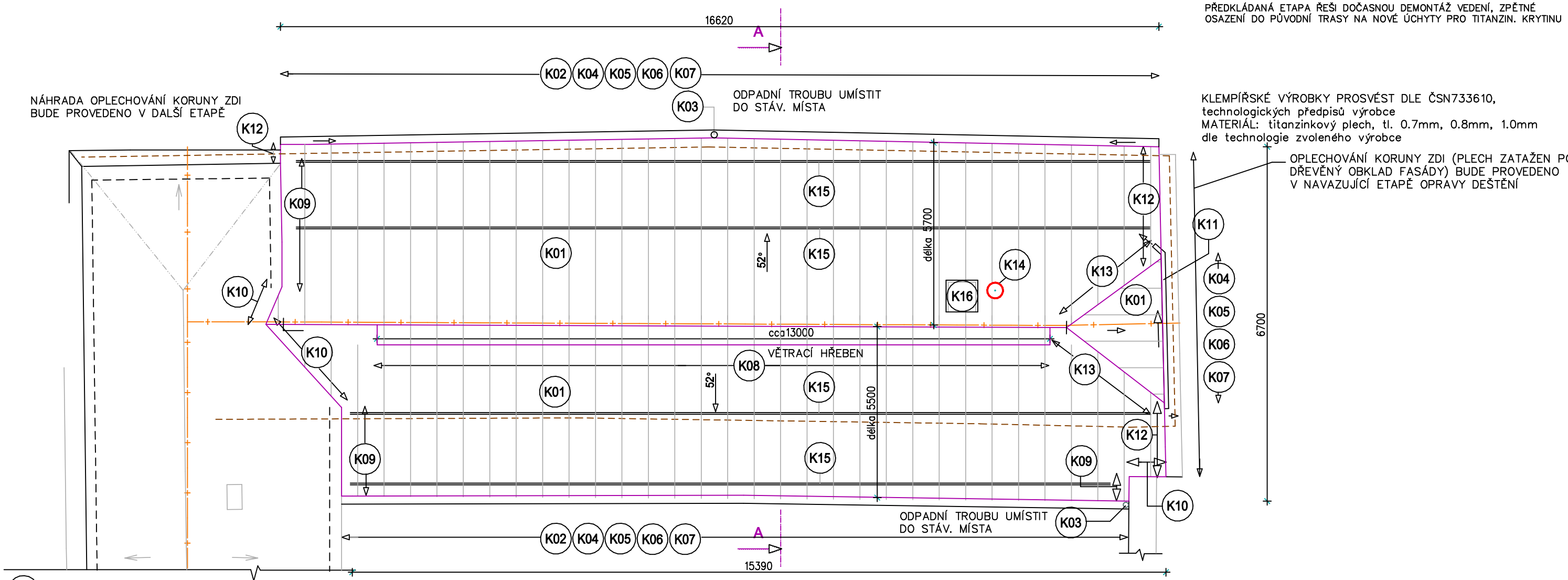
AKCE: Obnova SKLÁŘSKÉHO MUZEA
v Kamenickém Šenově
I. etapa HOSPODÁŘSKÁ ČÁST, a) základy, krov a střecha

FORMÁT	2 A4
DATUM	02/2024
ÚČEL	DPS
ČÍSLO ZAK.	6057/23
MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU

OBSAH: ŘEZ A – A — 1: 50 — D.1.1.b.4.

POZNÁMKA: stávající vedení hromosvodu bude nahrazeno v další etapě

PŘEDKLÁDANÁ ETAPA ŘEŠI DOČASNOU DEMONTÁŽ VEDENÍ, ZPĚTNÉ OSAZENÍ DO PŮVODNÍ TRASY NA NOVÉ ÚCHYTY PRO TITANZIN. KRYTINU



KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY PROSVÉST DLE ČSN733610, technologických předpisů výrobce
MATERIÁL: titanzinkový plech, tl. 0.7mm, 0.8mm, 1.0mm dle technologie zvoleného výrobce

K01 FALCOVANÁ KRYTINA na dvojitou stojatou drážku tl. 0.7mm
z TITANZINKOVÉHO PLECHU dle DIN EN 988(ČSN EN 988)
dilatace dle předpisů výrobce krytiny!
předzvětralý – břidlicově šedý, šířka svitku 570mm
pásma pevných a posuvných příponek provede dodavatel stavby na základě zvoleného výrobce střešní krytiny
Montáž krytiny musí být v souladu se Zásadami pro zpracování materiálu výrobce.
Dilatace dle předpisů výrobce krytiny !

PLOCHA: 185M2

K02 PŮLKULATÝ ŽLAB PODSTEŠNÍ, r.š. 330mm, včetně dilatačních spojek(max.12m)
dl. celkem: 32m, včetně žlabových čel(4ks) háků: 50ks

K03 ODPADNÍ TROUBA DN125mm, včetně kolen, zděří kotlíků(2ks), čístících kusů(2ks)
napojit do stávajícího systémů dešťové kanalizace, dl.7.0m

K04 ZATAHOVACÍ OKAPNICOVÝ PÁS ,tl. 0.8mm, r.š. 333mm, dl. 35m

K05 VYZTUŽOVACÍ PÁS pozinkovaný, tl.1.0mm, r.š. 250mm, dl.35mm

K06 UKONČOVACÍ OKAPOVÝ PROFIL, tl.0.7mm, r.š. 167mm, dl. 35m

K07 DĚROVANÝ PÁS (TAHOKOV) tl.1mm, r.š.200mm, dl.35M

K08 OPLECHOVÁNÍ VĚTRACÍHO HŘEBENE – 13m, – PŘETAŽENÝ HŘEBEN – VIZ SCHEMA
včetně vyztužovacího pásu r.š. 250mm, okapnicového pásu r.š. 333mm a děrovaného pásu tl.1mm, r.š. 200mm

K09 LEMOVÁNÍ STĚNY na šikmé střeše, včetně dilatační lišty r.š. 120mm
dl. celkem: 9m

K10 OPLECHOVÁNÍ ÚŽLABÍ s napojením na falcovanou a skládanou (azbestocement.) krytinu – 5m
s jednoduchou ležatou a přídavnou drážkou (demontáž a zpětná montáž azbestocem. šablon)

K11 PŮLKULATÝ ŽLAB PODSTŘEŠNÍ, r.š. 180mm, dl. celkem: 3,5m, včetně žlabových čel(1ks) háků: 4ks

K12 ZÁVĚTRNÁ LIŠTA, r.š. 250mm, dl. 7m

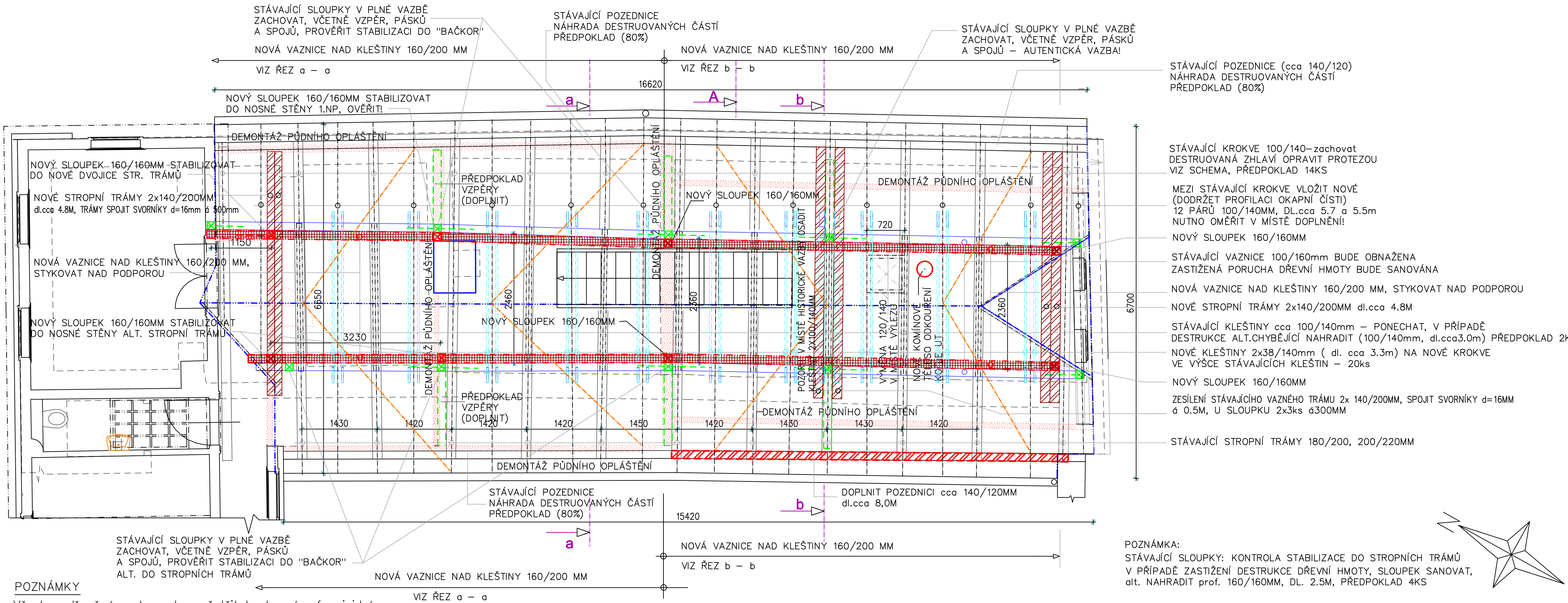
K13 OPLECHOVÁNÍ NÁROŽÍ – bez lišty s krycím profilem – 7m

K14 OPLECHOVÁNÍ KOMÍNA DN320 s napojením na falcovanou krytinu

K15 JEDNOTRUBKOVÁ SNĚHOVÁ ZÁBRANA, svěrky kotvit do falců (á500mm)... 52m

K16 VÝLEZ NA STŘECHU 600x600MM, zasklení drátosklo vč. lemování ... 1ks

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Ing. Jan CHALOUPSKÝ Projekty, průzkumy a posudky staveb
ING. CHALOUPSKÝ	[redacted]	ING. CHALOUPSKÝ	[redacted]
OBJEDNATEL:	Město Kamenický Šenov, Osvobození 470, 471 14, IČ: 00260622		
AKCE: Obnova SKLÁŘSKÉHO MUZEA v Kamenickém Šenově I. etapa HOSPODÁŘSKÁ ČÁST			FORMÁT: 2 A4 DATUM: 02/2024 ÚČEL: DPS ČÍSLO ZAK.: 6057/23 MĚŘÍTKO: Č. VÝKRESU
OBSAH: STŘECHA			1: 75 — D.1.1.b.5.



POZNÁMKY

Všechny dřevěné prvky nutno ošetřit bezbarvým fungicidním a insekticidním prostředkem . Dřevěné prvky musí být ze dřeva s vlhkostí dle EN 1995–1–1/ČSN 73 1701/. Dřevo musí mít kvalitu C24. Nejvyšší dovolené vlhkosti použitých dřevěných konstrukcí jsou stanoveny normou ČSN 49 1531.

V případě zastižení jiných než řešených poruch dřevní hmoty bude oprava projektant vyzván k návrhu řešení

Vzhledem k historické nerovnosti krovu je třeba uvažovat se zvýšeným množstvím konstrukčního řeziva pro vyrovnání nerovnosti střešního pláště pro položení nové střešní krytiny DEFORMACE TVARU STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ ZŮSTÁVÁ PŮVODNÍ!!

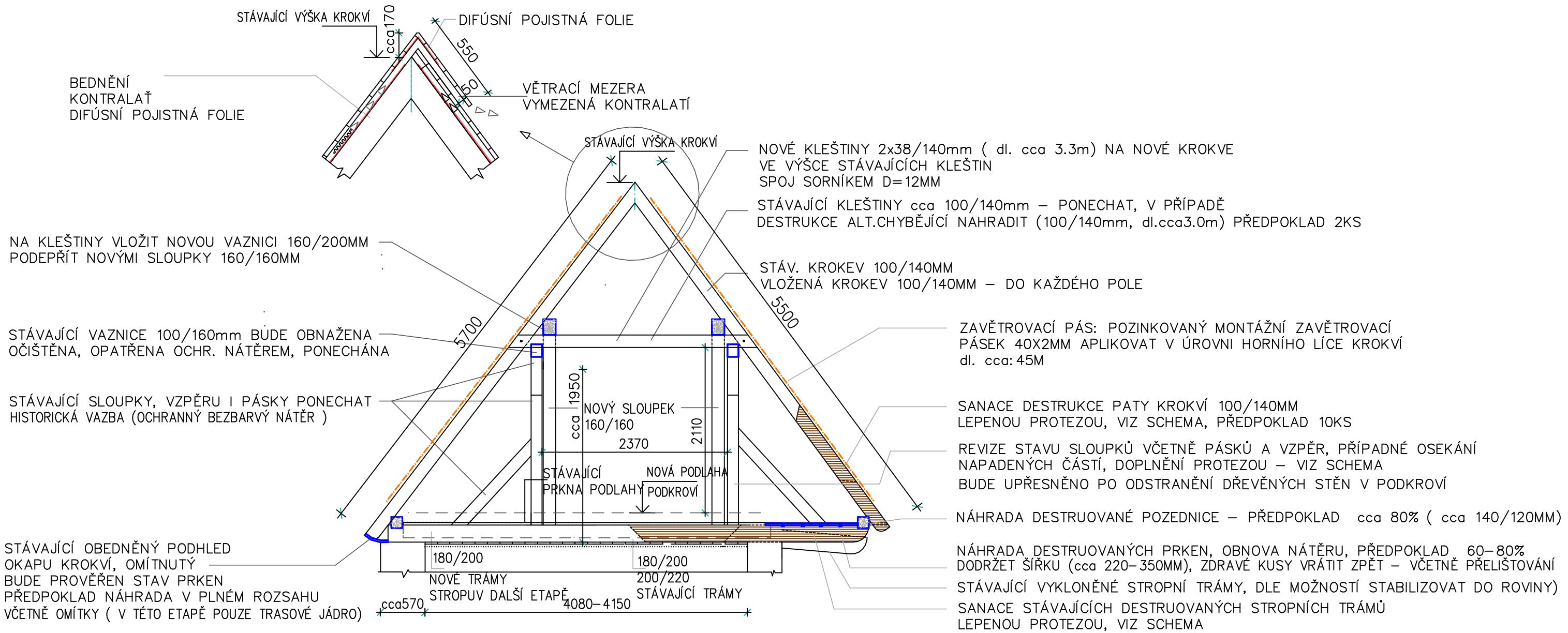
LEGENDA

DEMONTÁŽ LEHKÝCH PŘÍČEK VČETNĚ ZBYTKŮ MINERÁLNÍ VATY, DEMONTÁŽ PODHLEDŮ ZE SOLOLITOVÝCH DESEK DEMONTÁŽ BEDNĚNÍ STŘECHY, POPŘ. PODKLADNÍ LEPENKY

ZAVĚTROVACÍ PÁS: POZINKOVANÝ MONTÁŽNÍ ZAVĚTROVACÍ PÁSEK 40X2MM APLIKOVAT V ÚROVNI HORNÍHO LÍCE KROKVÍ dl. cca: 45M

POZNÁMKA:
STÁVAJÍCÍ SLOUPKY: KONTROLA STABILIZACE DO STROPNÍCH TRÁMŮ V PŘÍPADĚ ZASTIŽENÍ DESTRUKCE DŘEVNÍ HMOTY, SLOUPEK SANOVAT, alt. NAHRADIT prof. 160/160MM, DL. 2.5M, PŘEDPOKLAD 4KS

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Ing. Jan CHALOUPSKÝ Projekty, průzkumy a posudky staveb
ING. CHALOUPSKÝ		ING. CHALOUPSKÝ	
OBJEDNATEL: Město Kamenický Šenov, Osvobození 470, 471 14, IČ: 00260622			
AKCE: Obnova SKLÁŘSKÉHO MUZEA v Kamenickém Šenově I. etapa HOSPODÁŘSKÁ ČÁST		FORMÁT	3 A4
		DATUM	02/2024
		ÚČEL	DPS
		ČÍSLO ZAK.	6057/23
		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
OBSAH: KROV – PŮDORYS	1: 50		D.1.2.b.2.



POZNÁMKY

Všechny dřevěné prvky nutno ošetřit bezbarvým fungicidním a insekticidním prostředkem . Dřevěné prvky musí být ze dřeva s vlhkostí dle EN 1995–1–1/ČSN 73 1701/. Dřevo musí mít kvalitu C24. Nejvyšší dovolené vlhkosti použitých dřevěných konstrukcí jsou stanoveny normou ČSN 49 1531.

V případě zastižení jiných než řešených poruch dřevní hmoty bude oprava projektant vyzván k návrhu řešení

Vzhledem k historické nerovnosti krovu je třeba uvažovat se zvýšeným množstvím konstrukčního řeziva pro vyrovnání nerovností střešního pláště pro položení nové střešní krytiny DEFORMACE TVARU STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ ZŮSTÁVÁ PŮVODNÍ!!

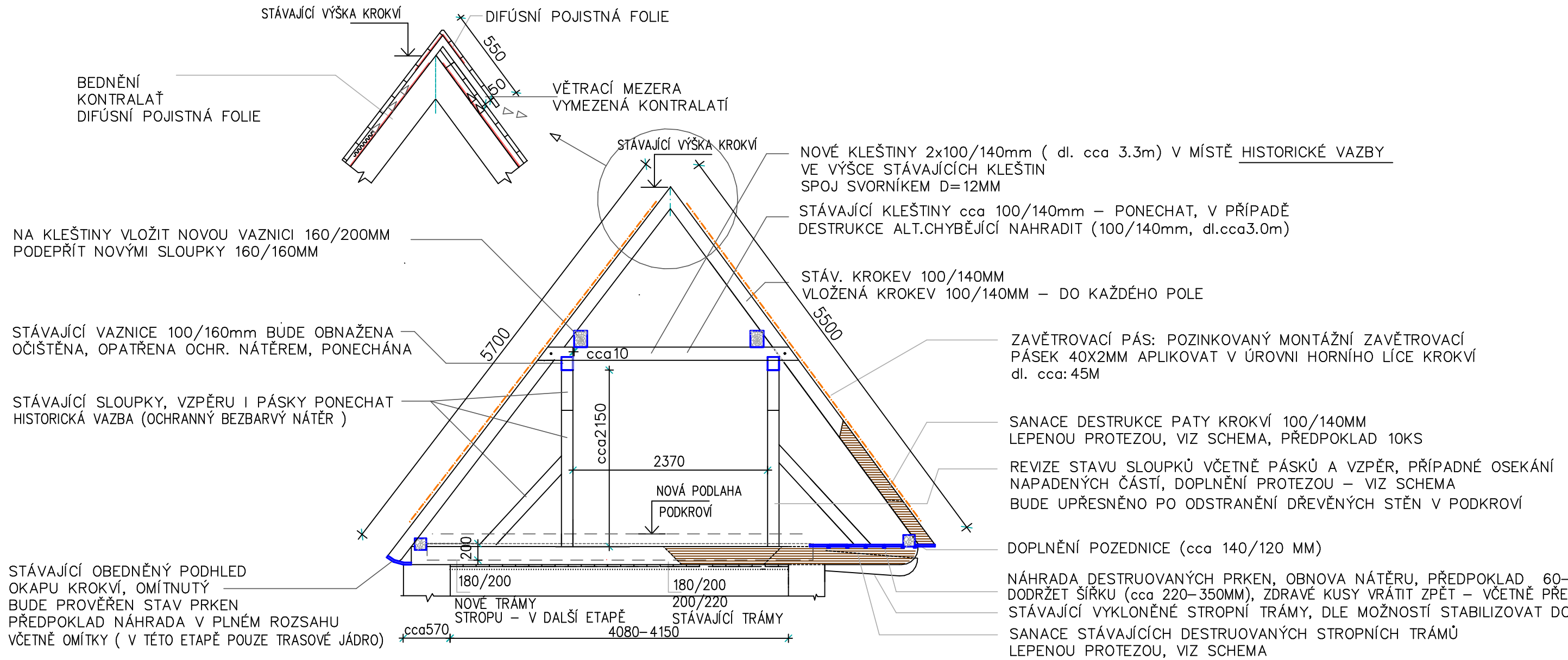
Po odkrytí krovu (demontáži krytiny, bednění a podhledů) můžou být zastiženy jiné než uvažované skutečnosti. K řešení odchylky bude přizván projektant!

Při demontáži krytiny (eternit) bude manipulováno s nebezpečným odpadem(azbest)
Nutno dodržet podmínky práce a manipulace s azbestem – viz textová část

PO ODKRYTÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ, BEDNĚNÍ A PODHLEDU BUDOU ZKONTROLOVÁNY JEDNOTLIVÉ PRVKY STÁVAJÍCÍHO KROVU. V PŘÍPADĚ ZASTIŽENÍ POVRCHOVÉHO NAPADENÍ (DO HL. MAX.15MM) BUDOU TYTO MECHANICKY ODSTRANĚNY. PŘI ZASTIŽENÍ HLUBŠÍ DESTRUKCE BUDE ŘEŠENA SANACE LEPENOU PROTEZOU ALT. NÁHRADOU.
VŠE ZA ÚČASTI ZPRACOVATELE DOKUMENTACE!

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Ing. Jan CHALOUPSKÝ Projekty, průzkumy a posudky staveb
ING. CHALOUPSKÝ	[redacted]	ING. CHALOUPSKÝ	[redacted]
OBJEDNATEL: Město Kamenický Šenov, Osvobození 470, 471 14, IČ: 00260622			

AKCE:		
Obnova SKLÁŘSKÉHO MUZEA v Kamenickém Šenově I. etapa HOSPODÁŘSKÁ ČÁST	FORMÁT	2 A4
	DATUM	02/2024
	ÚČEL	DPS
	ČÍSLO ZAK.	6057/23
	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
OBSAH: KROV – ŘEZ a – a	1:50	D.1.2.b.3.



POZNÁMKY

Všechny dřevěné prvky nutno ošetřit bezbarvým fungicidním a insekticidním prostředkem . Dřevěné prvky musí být ze dřeva s vlhkostí dle EN 1995–1–1/ČSN 73 1701/. Dřevo musí mít kvalitu C24. Nejvyšší dovolené vlhkosti použitých dřevěných konstrukcí jsou stanoveny normou ČSN 49 1531.

V případě zastižení jiných než řešených poruch dřevní hmoty bude projektant vyzván k návrhu řešení

Vzhledem k historické nerovnosti krovu je třeba uvažovat se zvýšeným množstvím konstrukčního řeziva pro vyrovnání nerovností střešního pláště pro položení nové střešní krytiny DEFORMACE TVARU STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ ZŮSTÁVÁ PŮVODNÍ!!

Po odkrytí krovu (demontáži krytiny, bednění a podhledů) můžou být zastiženy jiné než uvažované skutečnosti. K řešení odchylky bude přizván projektant!

Při demontáži krytiny (eternit) bude manipulováno s nebezpečným odpadem(azbest) Nutno dodržet podmímky práce a manipulace s azbestem – viz textová část

PO ODKRYTÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ, BEDNĚNÍ A PODHLEDU BUDOU ZKONTROLOVÁNY JEDNOTLIVÉ PRVKY STÁVAJÍCÍHO KROVU. V PŘÍPADĚ ZASTIŽENÍ POVRCHOVÉHO NAPADENÍ (DO HL. MAX.15MM) BUDOU TYTO MECHANICKY ODSTRANĚNY. PŘI ZASTIŽENÍ HLUBŠÍ DESTRUKCE BUDE ŘEŠENA SANACE LEPENOU PROTEZOU ALT. NÁHRADOU. VŠE ZA ÚČASTI ZPRACOVATELE DOKUMENTACE!

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Ing. Jan CHALOUPSKÝ Projekty, průzkumy a posudky staveb
ING. CHALOUPSKÝ		ING. CHALOUPSKÝ	

OBJEDNATEL: Město Kamenický Šenov, Osvobození 470, 471 14, IČ: 00260622

AKCE: Obnova SKLÁŘSKÉHO MUZEA v Kamenickém Šenově _I. etapa HOSPODÁŘSKÁ ČÁST

FORMÁT	2 A4
DATUM	02/2024
ÚČEL	DPS
ČÍSLO ZAK.	6057/23
MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU

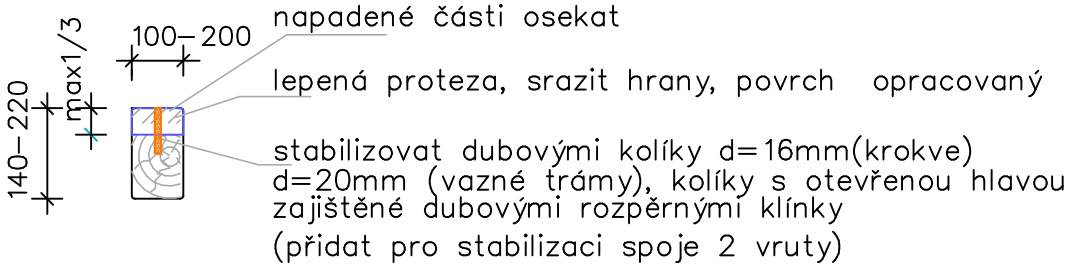
OBSAH: KROV – ŘEZ b – b

1:50

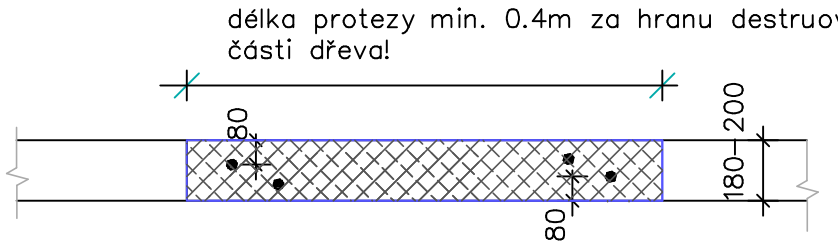
D.1.2.b.4.

Schema opravy prvků krovu
při destrukci dřevní hmoty do 1/3 profilu

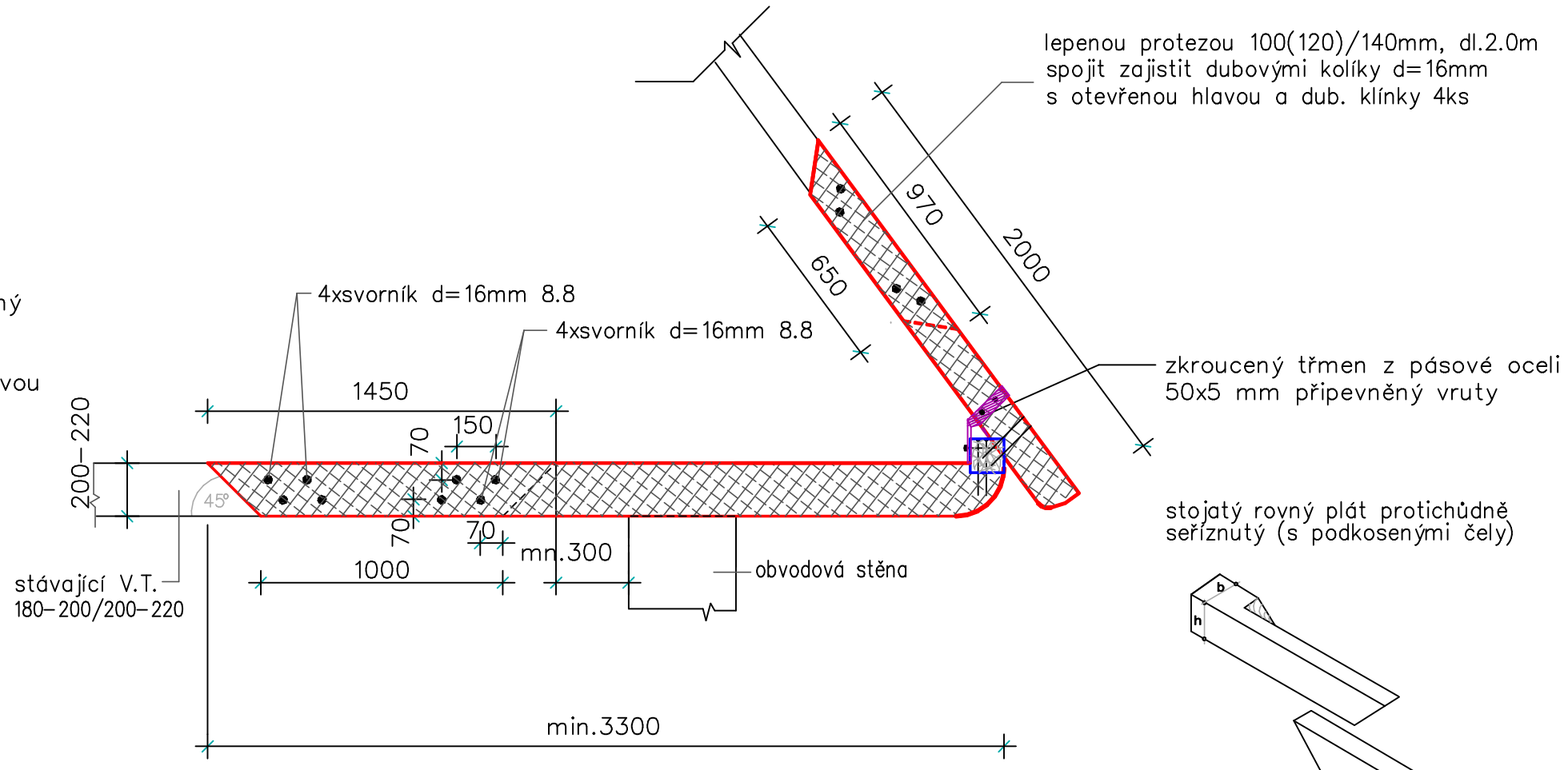
ŘEZ

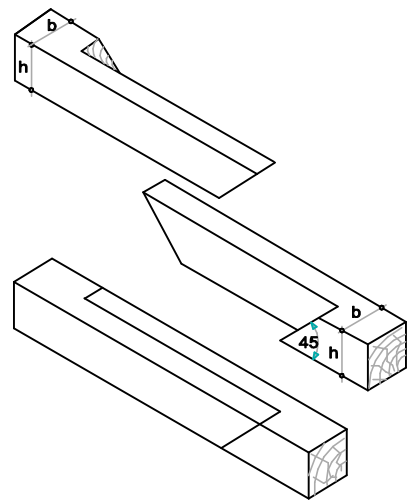


PŮDORYS VAZNÉHO TRÁMU

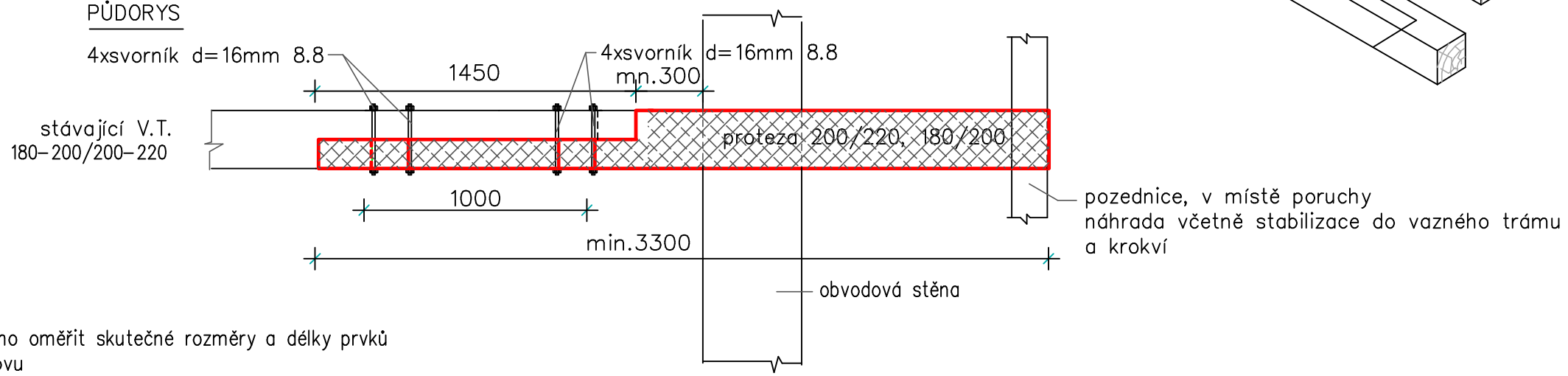


PŘEDPOKLAD: 5x SANACE POVRCHU V.T., PROTEZA 180x40mm, dl. 1.6m





PŮDORYS



POZNÁMKA:

Před započetím výroby jednotlivých prvků protéz a náhrad v krovu nutno oměřit skutečné rozměry a délky prvků na konkrétním místě vzhledem k historické nerovnosti konstrukcí krovu

Nové řezivo bude přesně lícovat s původním prvkem a bude mít opracovaný povrch (tesaný nebo hoblovaný)

K lepení nutno použít lepidlo o vyšší pevnosti než je pevnost dřeva ve smyku a v příčném tahu (např. polyuretanové s pevností ve smyku min.10MPa). Lepidlo musí být aplikováno na dřevo o vlhkosti do 15% při teplotě nad 16 st.C. Spára musí být kontaktní.

Spoje musí být zajištěny po dobu lepení svěrným tlakem. Spojované prvky musí být řádně opracovány, max. nerovnost 0.5mm

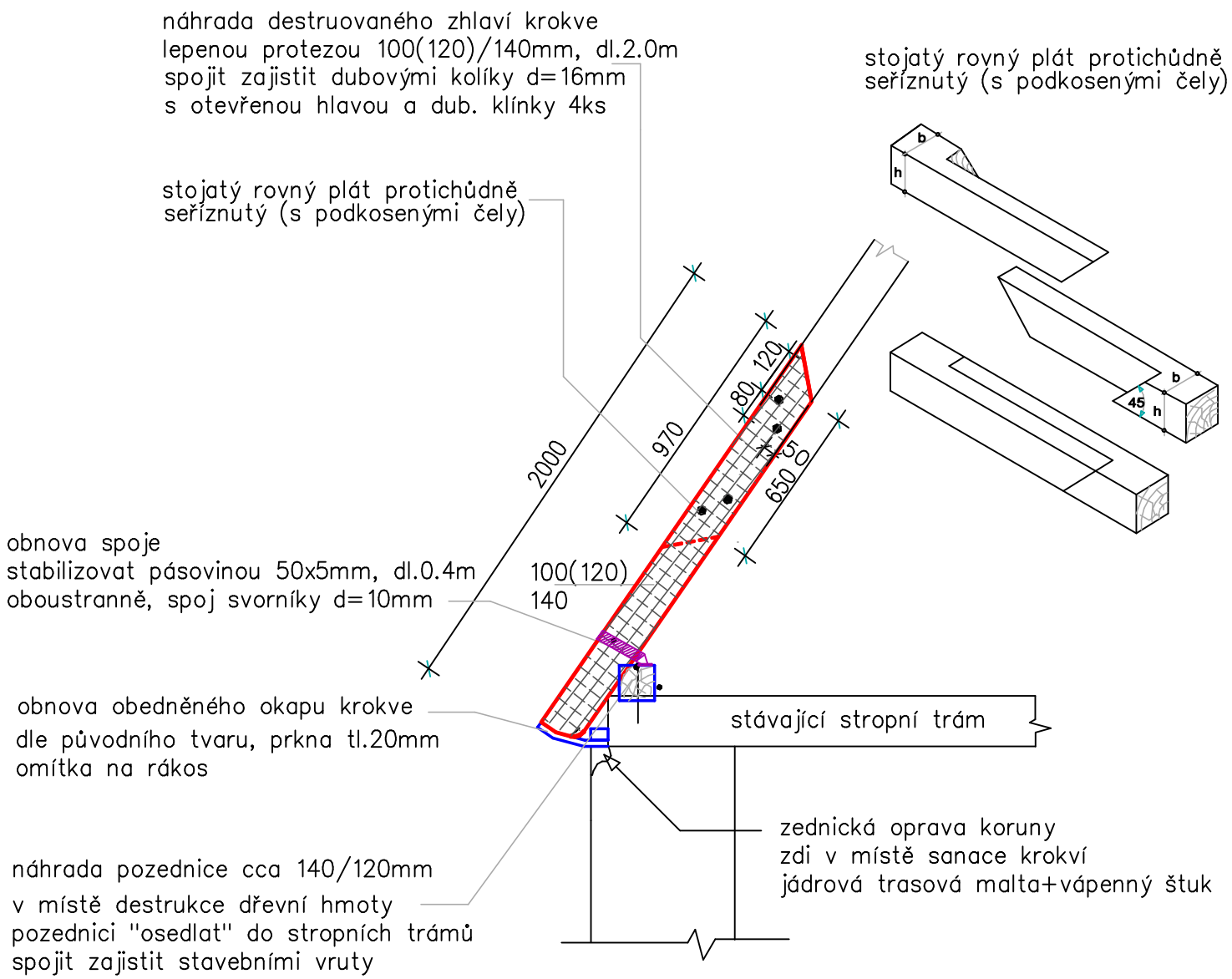
UPOZORNĚNÍ:

V PŘÍPADĚ REALIZACE OPRAVY SE STABILIZACÍ LEPENÝCH SPOJŮ STAVEBNÍMI VRUTY , BUDE TYP A DIMENZE UPŘESNĚNA VÝPOČTEM NA KONKRÉTNÍ DRUH VRUTU A JEHO STATICKÝCH VLASTNOSTÍ DÁNÝCH VÝROBCEM.

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Ing. Jan CHALOUPSKÝ Projekty, průzkumy a posudky staveb
ING. CHALOUPSKÝ		ING. CHALOUPSKÝ	
OBJEDNATEL: Město Kamenický Šenov, Osvobození 470, 471 14, IČ: 00260622			

AKCE: Obnova SKLÁŘSKÉHO MUZEA v Kamenickém Šenově I. etapa HOSPODÁŘSKÁ ČÁST	FORMÁT	2 A4
	DATUM	02/2024
	ÚČEL	DPS
	ČÍSLO ZAK.	6057/23
	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
OBSAH: SANACE STROPNÍCH TRÁMŮ	1: 25	D.1.2.b.5.

OPRAVA KROKVE U OKAPU, SCHEMA - 14ks



POZNÁMKA:

Před započetím výroby jednotlivých prvků protéz a náhrad v krovu nutno oměřit skutečné rozměry a délky prvků na konkrétním místě vzhledem k historické nerovnosti konstrukcí krovu

Nové řezivo bude přesně lícovat s původním prvkem a bude mít opracovaný povrch (tesaný nebo hoblovaný)

K lepení nutno použít lepidlo o vyšší pevnosti než je pevnost dřeva ve smyku a v příčném tahu (např. polyuretanové s pevností ve smyku min.10MPa). Lepidlo musí být aplikováno na dřevo o vlhkosti do 15% při teplotě nad 16 st.C. Spára musí být kontaktní.
Spoje musí být zajištěny po dobu lepení svěrným tlakem. Spojované prvky musí být řádně opracovány, max. nerovnost 0.5mm

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Ing. Jan CHALOUPSKÝ Projekty, průzkumy a posudky staveb
ING. CHALOUPSKÝ	[redacted]	ING. CHALOUPSKÝ	
OBJEDNATEL: Město Kamenický Šenov, Osvobození 470, 471 14, IČ: 00260622			

AKCE: Obnova SKLÁŘSKÉHO MUZEA v Kamenickém Šenově _I. etapa HOSPODÁŘSKÁ ČÁST	FORMÁT	1 A4
	DATUM	02/2024
	ÚČEL	DPS
	ČÍSLO ZAK.	6057/23
	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
OBSAH: SANACE KROKVÍ	1: 25	D.1.2.b.6.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2352
Stavba: Obnova sklářského muzea Kamenický Šenov - I. etapa hospodářská část

KSO: CC-CZ:
Místo: Kamenický Šenov Datum: 27. 6. 2024

Zadavatel: IČ:
Město Kamenický Šenov DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
Ing. Jan Chaloupský, Projekty, průzkumy a posudky DIČ:

Zpracovatel: IČ:
[redacted] DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **0,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**0,00**	**0,00**
snížená	12,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **0,00**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2352

Stavba: **Obnova sklářského muzea Kamenický Šenov - I. etapa hospodářská část**

Místo: **Kamenický Šenov** Datum: 27. 6. 2024

Zadavatel: Město Kamenický Šenov Projektant: Ing. Jan Chaloupský, Projekty, průzkumy a posudky

Uchazeč: Zpracovatel: 

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**0,00**	**0,00**
001	**Střecha**	0,00	0,00
002	**Základy**	0,00	0,00

SEZNAM FIGUR

Kód: 2352
Stavba: Obnova sklářského muzea Kamenický Šenov - I. etapa hospodářská část

Datum: 27. 6. 2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
001	**Střecha**		
lešení			**200,900**
	(16,6+2*1,5)*3,5		68,600
	(15,4+2*1,5)*3,5		64,400
	(6,7+2*1,5)*7		67,900
lešení	Součet		200,900
Použití figury:			
941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	200,900
941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v do 10 m za každý den použití	m2	24 108,000
941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	200,900
střecha			**185,000**
	185		185,000
střecha	Součet		185,000
Použití figury:			
764141403	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn předzvětralého plechu rš 500 mm sklonu přes 30 do 60°	m2	185,000
762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz tl do 32 mm	m2	185,000
762345811	Demontáž bednění střech k dalšímu použití z prken tl do 32 mm	m2	185,000
762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	5,254
76284R1	Očištění a případná úprava prken pro zpětné použití - bednění střecha	m2	74,000
765191011	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 30° volně na krokve	m2	185,000
765193001	Montáž podkladního vyrovnávacího pásu	m2	185,000
783223011	Napouštěcí jednonásobný akrylátový biocidní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	653,488
283292681	fólie difúzně otevřená	m2	203,500
553510851	pás podkladní	m	203,500
60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	4,070
002	**Základy**		
jáma			**31,500**
	"vsakovací objekt"		0,000
	3*3*3,5		31,500
jáma	Součet		31,500
Použití figury:			
131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	31,500
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	43,455
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	107,856
jíl			**12,744**
	"vně objektu "		0,000
	"řez 1-1" 12,5*1,2*0,22		3,300
	"řez 2-2" 21*1,2*0,22		5,544
	"řez 3-3" 14,9*0,9*0,22		2,950
	"řez 4-4" 4,8*0,9*0,22		0,950
jíl	Součet		12,744
Použití figury:			
247681114R	Těsnění z jílu se zhutněním	m3	12,744
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	107,856
lože			**4,773**
	"svedení potrubí drenáží"		0,000
	10*(0,9*0,55-pi*(0,075)^2)		4,773
lože	Součet		4,773

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,773
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	107,856
odvoz			**43,455**
	rýha1+rýha2+rýha3		114,073
	jáma		31,500
	-zásyp		-107,856
	"zásyp štěrkem"		0,000
	1,5*1,5*0,45		1,013
	52,5*0,3*0,3		4,725
odvoz	Součet		43,455
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	43,455
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	434,550
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	78,219
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	43,455
rýha1			**81,873**
	"vně objektu - postupný výkop"		0,000
	"řez 1-1" 12,5*1,6*1,1		22,000
	"řez 2-2" 21*1,6*1,1		36,960
	"řez 3-3" 14,9*0,9*1,1		14,751
	"řez 4-4" 4,8*0,9*1,1		4,752
	"řez 5-5" 3,1*1*1,1		3,410
rýha1	Součet		81,873
Použití figury:			
132251252R	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem strojně - postupný výkop	m3	81,873
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	43,455
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	107,856
rýha2			**20,200**
	"pod základy - postupný výkop"		0,000
	"řez 1-1" 12,5*0,35*0,48		2,100
	"řez 2-2" 21*0,35*0,48		3,528
	"řez 3-3" 14,9*0,6*1,1		9,834
	"řez 4-4" 4,8*0,6*1,15		3,312
	"řez 5-5" 3,1*0,4*1,15		1,426
rýha2	Součet		20,200
Použití figury:			
132211401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	20,200
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	43,455
rýha3			**12,000**
	"svedení potrubí drenáží"		0,000
	10*0,6*2		12,000
rýha3	Součet		12,000
Použití figury:			
132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	12,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	43,455
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	107,856
zásyp			**107,856**
	jáma		31,500
	rýha3-lože		7,227
	rýha1-jíl		69,129
zásyp	Součet		107,856
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	107,856

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	43,455

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova sklářského muzea Kamenický Šenov - I. etapa hospodářská část

Objekt:

001 - Střecha

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kamenický Šenov	Datum:	27. 6. 2024
Zadavatel:		IČ:	
	Město Kamenický Šenov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	Ing. Jan Chaloupský, Projekty, průzkumy a posudky	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	[redacted]	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **0,00**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova sklářského muzea Kamenický Šenov - I. etapa hospodářská část

Objekt:

001 - Střecha

Místo:	Kamenický Šenov	Datum:	27. 6. 2024
Zadavatel:	Město Kamenický Šenov	Projektant:	Ing. Jan Chaloupský,
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	[redacted]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**0,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
762 - Konstrukce tesařské	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
765 - Krytina skládaná	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
OST - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova sklářského muzea Kamenický Šenov - I. etapa hospodářská část

Objekt:

001 - Střecha

Místo:	Kamenický Šenov	Datum:	27. 6. 2024
Zadavatel:	Město Kamenický Šenov	Projektant:	Ing. Jan Chaloupský, Projekty, průzkumy a
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**0,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
1	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	200,900		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		(16,6+2*1,5)*3,5		68,600			
	VV		(15,4+2*1,5)*3,5		64,400			
	VV		(6,7+2*1,5)*7		67,900			
	VV	lešení	Součet		200,900			
2	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v do 10 m za každý den použití	m2	24 108,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"nájem 4 měsíce"					
	VV		lešení*120		24 108,000			
3	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	200,900		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		lešení		200,900			
4	K	975073121R	Jednostranné podchycení střešních konstrukcí	m	32,200		0,00	
	VV		16,7+15,5		32,200			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
5	K	997006004	Pytlování nebezpečného odpadu ze střešních šablon s obsahem azbestu	t	3,289		0,00	CS ÚRS 2024 02
6	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m	t	18,836		0,00	CS ÚRS 2024 02
7	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	18,836		0,00	CS ÚRS 2024 02
8	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	357,884		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		18,836*19 'Přepočtené koeficientem množství		357,884			
9	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	15,546		0,00	CS ÚRS 2024 02
10	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05	t	3,289		0,00	CS ÚRS 2024 02
	D	998	Přesun hmot				0,00	
11	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	0,527		0,00	CS ÚRS 2024 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	762	Konstrukce tesařské				0,00	
12	K	762001	Příplatek za provádění protéz - krokve	ks	24,000		0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *lepení, seříznutí apod. dubové kolíky vykázány zvlášť*					
	VV		14+10		24,000			
13	K	762002	Příplatek za provádění protéz - stropní trámy	ks	10,000		0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *lepení, seříznutí apod. svorníky vykázány zvlášť*					
14	K	762002a	Příplatek za provádění protéz - ostatní prvky při destrukci dřevní hmoty	ks	5,000		0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *lepení, seříznutí, kolíky, vruty*					
15	K	762003	Zavětrovací pás 40x2 mm	m	45,000		0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu*					
16	K	762004	Zkroucený třmen z pásové oceli 50 x 5 připevněný vruty	ks	24,000		0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu*					
	VV		"připevnění sanované části krokve k pozednici" 14+10		24,000			
17	K	762005	Osekání napadených částí krovu	m2	1,600		0,00	
	VV		"předpoklad" 5*1,6*0,2		1,600			
18	K	762006	Upevnění a stabilizace ponechaných sloupků	kpl	10,000		0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu*					
19	K	762082530R	Provedení tesařského profilování zhlaví krokví	kus	48,000		0,00	
	VV		"sanované krokve" 14+10		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nové krokve" 12*2		24,000			
	VV		Součet		48,000			
20	K	7620851R	Dubový kolík - zajištění protézy krokví	ks	96,000		0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *vč. dodávky potřebného materiálu*					
	VV		4*(14+10)		96,000			
21	K	762085113	Montáž svorníků nebo šroubů dl přes 300 do 450 mm	kus	116,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"zesílení vazného trámu" 16		16,000			
	VV		"sanace stropních trámů" 8*10		80,000			
	VV		"nové stropní trámy" 2*10		20,000			
	VV		Součet		116,000			
22	*M*	*762001*	*Svorník (závitová tyč, matky, podložky)*	*ks*	*116,000*		*0,00*	
23	K	762112811R	Demontáž stěn a příček - půda	m2	74,500		0,00	
	VV		(4+1)*2,5		12,500			
	VV		2*6*2,5		30,000			
	VV		2*8*2		32,000			
	VV		Součet		74,500			
24	K	762331922	Vyřezání části střešní vazby průřezové pl řeziva přes 120 do 224 cm2 dl přes 3 do 5 m	m	86,200		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"výměna pozdenice 140/120" 16,7+15,5		32,200			
	VV		"nahrazení kleštin 100/140" 2*3		6,000			
	VV		"sanace krokví - protéza" (14+10)*2		48,000			
	VV		Součet		86,200			
25	K	762332921	Doplnění části střešní vazby hranoly průřezové pl do 120 cm2 včetně materiálu	m	132,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"nové kleštiny 2x38/140" 2*20*3,3		132,000			
26	K	762332922	Doplnění části střešní vazby hranoly průřezové pl přes 120 do 224 cm2 včetně materiálu	m	220,600		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"výměna pozdenice 140/120" 16,7+15,5		32,200			
	VV		"nahrazení kleštin 100/140" 2*3		6,000			
	VV		"doplnění krkove 100/140" 12*(5,7+5,5)		134,400			
	VV		"sanace krokví - protéza" (14+10)*2		48,000			
	VV		Součet		220,600			
27	K	762332923	Doplnění části střešní vazby hranoly průřezové pl přes 224 do 288 cm2 včetně materiálu	m	28,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"nový sloupek 160/160" 8*2,3		18,400			
	VV		"zesílení vazného trámu 140/200" 2*4,8		9,600			
	VV		Součet		28,000			
28	K	762332924	Doplnění části střešní vazby hranoly průřezové pl přes 288 do 450 cm2 včetně materiálu	m	32,200		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"nová vaznice nad kleštiny 160/200" 16,7+15,5		32,200			
29	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz tl do 32 mm	m2	185,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		střecha		185,000			
30	*M*	*60515111*	*řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm*	*m3*	*4,070*		*0,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		"doplnění poškozených prken - předpoklad 80%"					
	VV		0,8*střecha*0,025*1,1		4,070			
31	K	76284R1	Očištění a případná úprava prken pro zpětné použití - bednění střecha	m2	74,000		0,00	
	VV		"předpoklad 20% původní prkna "					
	VV		střecha*0,2*2		74,000			
32	K	762342511	Montáž kontralatí na podklad bez tepelné izolace	m	262,200		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		2*5,7*23		262,200			
33	*M*	*60514114*	*řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m*	*m3*	*0,692*		*0,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		262,2*0,04*0,06*1,1		0,692			
34	K	762345811	Demontáž bednění střech k dalšímu použití z prken tl do 32 mm	m2	185,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		střecha		185,000			
35	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	5,254		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"bednění" střecha*0,025		4,625			
	VV		"kontralatě" 262,2*0,04*0,06		0,629			
	VV		Součet		5,254			
36	K	762821941	Vyřezání části stropního trámu průřezové pl řeziva přes 288 do 450 cm2 dl přes 1 do 3 m	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"snace stropních trámů - protéza" 10*3		30,000			
37	K	762822921	Doplnění části stropního trámu z hranolů průřezové pl do 120 cm2 včetně materiálu	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"oprava ostatních prvků krovu při destrukci dřevní hmoty"					
	VV		"předpoklad 5 ks protéza 180/40" 5*1,6		8,000			
38	K	762822923	Doplnění části stropního trámu z hranolů průřezové pl přes 224 do 288 cm2 včetně materiálu	m	19,200		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"nový stropní trám 140/200" 4*4,8		19,200			
39	K	762822924	Doplnění části stropního trámu z hranolů průřezové pl přes 288 do 450 cm2 včetně materiálu	m	33,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"snace stropních trámů - protéza" 10*3,3		33,000			
40	K	762841210	Montáž podbíjení stropů a střech rovných z hoblovaných prken na sraz s olištováním spár	m2	23,250		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"částečné použití původních prken"					
	VV		15,5*1,5		23,250			
41	*M*	*605151211*	*řezivo jehličnaté prkno - hoblované š. 220 - 350 mm dle stávajících*	*m3*	*0,818*		*0,00*	
	VV		"částečné použití původních prken"					
	VV		"předpoklad 80% nová prkna"					
	VV		15,5*1,5*0,04*0,8*1,1		0,818			
42	*M*	*605141071*	*řezivo jehličnaté lišta cca 40x20mm*	*m*	*74,400*		*0,00*	
	VV		15,5*4*1,2		74,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	762841822	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z desek tvrdých	m2	135,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		(2*3+3)*15		135,000			
44	K	762841831	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech k dalšímu použití z hrubých prken tl do 35 mm	m2	23,250		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		15,5*1,5		23,250			
45	K	76284R	Očištění a případná úprava prken pro zpětné použití - podbití	m2	9,300		0,00	
	VV		"předpoklad 20% původní prkna - podbití"					
	VV		15,5*1,5*0,2*2		9,300			
46	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	0,930		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		15,5*1,5*0,04		0,930			
47	K	76299001	Ostatní práce na historickém krovu	soub	1,000		0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *např. vyrovnání nerovností apod.*					
48	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	%			0,00	CS ÚRS 2024 02
	D	764	Konstrukce klempířské				0,00	
49	K	764001861	Demontáž hřebene z hřebenáčů do suti	m	15,500		0,00	CS ÚRS 2024 02
50	K	764001881	Demontáž nároží z hřebenáčů do suti	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
51	K	764001891	Demontáž úžlabí do suti	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
52	K	764002812	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané	m	36,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
53	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
54	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
55	K	764004841	Demontáž háku do suti	kus	50,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
56	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
57	K	764141403	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TiZn předzvětralého plechu rš 500 mm sklonu přes 30 do 60°	m2	185,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		185		185,000			
	VV	střecha	Součet		185,000			
58	K	764203152	Montáž střešního výlezu pro krytinu skládanou nebo plechovou	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"K16" 1		1,000			
59	*M*	*553418301*	*výlez na střechu titanzinek 60x60cm*	*kus*	*1,000*		*0,00*	
60	K	764212433R	Vyztužovací pás z Pz plechu tl. 1,0 mm rš 250 mm	m	35,000		0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu dle popisu v PD*					
	VV		"K05" 35		35,000			
61	K	764241407R	Oplechování větraného hřebene s větrací mřížkou z TiZn předzvětralého plechu rš 250 + 333 mm	m	13,000		0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *přetažený hřeben viz detail v PD, cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu dle popisu v PD*					
	VV		"K08" 13		13,000			
62	K	764241445	Oplechování nevětraného nároží s nárožním plechem z TiZn předzvětralého plechu rš 400 mm	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"K13" 7		7,000			
63	K	764241466	Oplechování úžlabí z TiZn předzvětralého plechu rš 500 mm	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"K10" 5		5,000			
64	K	764242403	Oplechování štítu závětrnou lištou z TiZn předzvětralého plechu rš 250 mm	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"K12" 7		7,000			
65	K	764242432R	Ukončovací okapový profil z TiZn předzvětralého plechu tl. 0,7 mm rš 167 mm	m	35,000		0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu dle popisu v PD*					
	VV		"K06" 35		35,000			
66	K	764242434R	Zatahovací okapnickový pás TiZn předzvětralého plechu tl. 0,8 mm rš 333 mm	m	35,000		0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu dle popisu v PD*					
	VV		"K04" 35		35,000			
67	K	764243455	Sněhový zachytávač krytiny z TiZn předzvětralého plechu průběžný jednotrubkový	m	52,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"K15" 52		52,000			
68	K	764341413R	Lemování rovných zdí z TiZn předzvětralého plechu rš 120 mm	m	9,000		0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu dle popisu v PD*					
	VV		"K09" 9		9,000			
69	K	764344412	Lemování prostupů střech s krytinou skládanou nebo plechovou bez lišty z TiZn předzvětralého plechu	m2	2,500		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"K14" 2,5		2,500			
70	K	764541403R	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn předzvětralého plechu rš 180 mm	m	3,500		0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu dle popisu v PD*					
	VV		"K11" 3,5		3,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	764541405	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn předzvětralého plechu rš 330 mm	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"K02" 32		32,000			
72	K	764541447	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z TiZn předzvětralého plechu 330/120 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
73	K	764548424	Kruhový svod včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn předzvětralého plechu průměru 120 mm	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"K03" 7		7,000			
74	K	7649001	Děrovaný pás tl. 1 mm r.š. 200	m	35,000		0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *cena zahrnuje kompletní provedení vč. dodávky potřebného materiálu dle popisu v PD*					
	VV		"K07" 35		35,000			
75	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	%			0,00	CS ÚRS 2024 02
	D	765	Krytina skládaná				0,00	
76	K	765131803	Demontáž azbestocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	m2	185,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
77	K	765131843	Příplatek k cenám demontáže skládané azbestocementové krytiny za sklon přes 30°	m2	185,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
78	K	765191011	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 30° volně na krokve	m2	185,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		střecha		185,000			
79	*M*	*283292681*	*fólie difúzně otevřená*	*m2*	*203,500*		*0,00*	
	VV		střecha*1,1		203,500			
80	K	765193001	Montáž podkladního vyrovnávacího pásu	m2	185,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		střecha		185,000			
81	*M*	*553510851*	*pás podkladní*	*m*	*203,500*		*0,00*	
	VV		střecha*1,1		203,500			
82	K	7659001	Demontáž a zpětná montáž šablon navazující střechy u nového úžlabí	m2	2,500		0,00	
	VV		5*0,5		2,500			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
83	K	783206801	Odstranění nátěrů z tesařských konstrukcí obroušením	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"ponechané viditelné části trámů"					
	VV		2*1,5		3,000			
84	K	783223011	Napouštěcí jednonásobný akrylátový biocidní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	653,488		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"bednění-stará i nová prkna"					
	VV		střecha*2		370,000			
	VV		"doplňované konstrukce"					
	VV		"nové kleštiny 2x38/140" 132*(0,038+0,14)*2		46,992			
	VV		"výměna pozdenice 140/120" 32*(0,14+0,12)*2		16,640			
	VV		"nahrazení kleštin 100/140" 6*(0,1+0,4)*2		6,000			
	VV		"doplnění krkove 100/140" 134*(0,1+0,14)		32,160			
	VV		"sanace krokví - protéza" 48*(0,12+0,14)*2		24,960			
	VV		"nový sloupek 160/160" 18,4*(0,16+0,16)*2		11,776			
	VV		"zesílení vazného trámu 140/200" 9,6*(0,14+0,2)*2		6,528			
	VV		"nová vaznice nad kleštiny 160/200" 32,2*(0,16+0,2)*2		23,184			
	VV		"nový stropní trám 140/200" 19,2*(0,14+0,2)		6,528			
	VV		"snace stropních trámů - protéza" 33*(0,2+0,22)*2		27,720			
	VV		"předpoklad 5 ks protéza 180/40" 50*(0,18+0,04)*2		22,000			
	VV		59		59,000			
	VV		Součet		653,488			
85	K	783223111	Napouštěcí jednonásobný akrylátový biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	350,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"ponechané prvky"					
	VV		"odborný odhad" 350		350,000			
86	K	783267101R	Krycí nátěr tesařských konstrukcí	m2	41,250		0,00	
	VV		"podbití a viditelné části trámů"					
	VV		15,5*1,5+12*1,5		41,250			
	D	OST	Ostatní				0,00	
87	K	001	Dočasná demontáž a zpětná montáž hromosvodu	kpl	1,000		0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *kompletní řešení nového hromosvodu bude provedeno v další etapě*					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
88	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	D	VRN6	Územní vlivy				0,00	
89	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	
90	K	091403000	Práce na památkovém objektu	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova sklářského muzea Kamenický Šenov - I. etapa hospodářská část

Objekt:

002 - Základy

KSO:
CC-CZ:
Místo: Kamenický Šenov
Datum: 27. 6. 2024

Zadavatel:
IČ:
Město Kamenický Šenov
DIČ:

Uchazeč:
IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
IČ:
Ing. Jan Chaloupský, Projekty, průzkumy a posudky
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**0,00**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova sklářského muzea Kamenický Šenov - I. etapa hospodářská část

Objekt:

002 - Základy

Místo:	Kamenický Šenov	Datum:	27. 6. 2024
Zadavatel:	Město Kamenický Šenov	Projektant:	Ing. Jan Chaloupský, Projekty, průzkumy a
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	[redacted]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**0,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova sklářského muzea Kamenický Šenov - I. etapa hospodářská část

Objekt:

002 - Základy

Místo:	Kamenický Šenov	Datum:	27. 6. 2024
Zadavatel:	Město Kamenický Šenov	Projektant:	Ing. Jan Chaloupský, Projekty, průzkumy a
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**0,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
	D	1	Zemní práce				0,00	
1	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	31,500		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"vsakovací objekt"					
	VV		3*3*3,5		31,500			
	VV	jáma	Součet		31,500			
2	K	132211401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	20,200		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"pod základy - postupný výkop"					
	VV		"řez 1-1" 12,5*0,35*0,48		2,100			
	VV		"řez 2-2" 21*0,35*0,48		3,528			
	VV		"řez 3-3" 14,9*0,6*1,1		9,834			
	VV		"řez 4-4" 4,8*0,6*1,15		3,312			
	VV		"řez 5-5" 3,1*0,4*1,15		1,426			
	VV	rýha2	Součet		20,200			
3	K	132251252R	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem strojně - postupný výkop	m3	81,873		0,00	
	VV		"vně objektu - postupný výkop"					
	VV		"řez 1-1" 12,5*1,6*1,1		22,000			
	VV		"řez 2-2" 21*1,6*1,1		36,960			
	VV		"řez 3-3" 14,9*0,9*1,1		14,751			
	VV		"řez 4-4" 4,8*0,9*1,1		4,752			
	VV		"řez 5-5" 3,1*1*1,1		3,410			
	VV	rýha1	Součet		81,873			
4	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"svedení potrubí drenáží"					
	VV		10*0,6*2		12,000			
	VV	rýha3	Součet		12,000			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	43,455		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		rýha1+rýha2+rýha3		114,073			
	VV		jáma		31,500			
	VV		-zásyp		-107,856			
	VV		"zásyp štěrkem"					
	VV		1,5*1,5*0,45		1,013			
	VV		52,5*0,3*0,3		4,725			
	VV	odvoz	Součet		43,455			
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	434,550		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		odvoz*10		434,550			
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	78,219		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		odvoz*1,8		78,219			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	43,455		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		odvoz		43,455			
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	107,856		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		jáma		31,500			
	VV		rýha3-lože		7,227			
	VV		rýha1-jíl		69,129			
	VV	zásyp	Součet		107,856			
10	*M*	*583439301*	*kamenivo drcené hrubé*	*t*	*10,328*		*0,00*	
	VV		"vsakovací objekt"					
	VV		1,5*1,5*0,45*1,8		1,823			
	VV		"nad drenáží"					
	VV		52,5*0,3*0,3*1,8		8,505			
	VV		Součet		10,328			
	D	2	Zakládání				0,00	
11	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	84,150		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"drenáže"					
	VV		52,5*1,5		78,750			
	VV		"vsakovací objekt"					
	VV		2*1,5*1,5		4,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,5+1,5)*2*0,15		0,900			
	VV		Součet		84,150			
12	*M*	*69311081*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2*	*m2*	*92,565*		*0,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		84,15		84,150			
	VV		84,15*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		92,565			
13	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	1,575		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		52,5*0,3*0,1		1,575			
14	K	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100	m	52,500		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		7+22+18+5,5		52,500			
15	K	247681114R	Těsnění z jílu se zhutněním	m3	12,744		0,00	
	VV		"vně objektu "					
	VV		"řez 1-1" 12,5*1,2*0,22		3,300			
	VV		"řez 2-2" 21*1,2*0,22		5,544			
	VV		"řez 3-3" 14,9*0,9*0,22		2,950			
	VV		"řez 4-4" 4,8*0,9*0,22		0,950			
	VV	jíl	Součet		12,744			
16	*M*	*58125110*	*jíl surový kusový*	*t*	*19,116*		*0,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		12,744*1,5		19,116			
17	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	52,275		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"řez 1-1" 12,5*0,8		10,000			
	VV		"řez 2-2" 21*0,8		16,800			
	VV		"řez 3-3" 14,9*1,1		16,390			
	VV		"řez 4-4" 4,8*1,15		5,520			
	VV		"řez 5-5" 3,1*1,15		3,565			
	VV		Součet		52,275			
18	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	52,275		0,00	CS ÚRS 2024 02
19	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,208		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"moniérka"					
	VV		"KARI síť 150/150-8"					
	VV		"řez 1-1" 12,5*(0,5+0,5)*0,0054*1,15		0,078			
	VV		"řez 2-2" 21*(0,5+0,5)*0,0054*1,15		0,130			
	VV		Součet		0,208			
20	K	279232511	Postupná podezdívka základového zdiva cihlami pálenými na MC	m3	9,869		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"řez 1-1" 12,5*0,6*0,45		3,375			
	VV		"řez 2-2" 21*0,6*0,45		5,670			
	VV		"řez 4-4" 4,8*0,6*0,2		0,576			
	VV		"řez 5-5" 3,1*0,4*0,2		0,248			
	VV		Součet		9,869			
21	K	279232511R	Příplatek za vyklínování dubovými klínky	m3	9,869		0,00	
	VV		"řez 1-1" 12,5*0,6*0,45		3,375			
	VV		"řez 2-2" 21*0,6*0,45		5,670			
	VV		"řez 4-4" 4,8*0,6*0,2		0,576			
	VV		"řez 5-5" 3,1*0,4*0,2		0,248			
	VV		Součet		9,869			
22	K	279311115	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	30,753		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"řez 1-1" 12,5*(0,35*0,48+0,3*0,8+0,5*0,15)		6,038			
	VV		"řez 2-2" 21*(0,35*0,48+0,3*0,8+0,5*0,15)		10,143			
	VV		"řez 3-3" 14,9*0,6*1,1		9,834			
	VV		"řez 4-4" 4,8*0,6*1,15		3,312			
	VV		"řez 5-5" 3,1*0,4*1,15		1,426			
	VV		Součet		30,753			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
23	K	319231213R	Dodatečná izolace asf. pásem zdiva cihelného tl přes 300 do 600 mm podřezáním řetězovou pilou	m2	32,320		0,00	
	VV		"řez 1-1" 12,5*0,6		7,500			
	VV		"řez 2-2" 21*0,56		11,760			
	VV		"řez 3-3" 14,9*0,6		8,940			
	VV		"řez 4-4" 4,8*0,6		2,880			
	VV		"řez 5-5" 3,1*0,4		1,240			
	VV		Součet		32,320			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,773		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"svedení potrubí drenáží"					
	VV		10*(0,9*0,55-pi*(0,075)^2)		4,773			
	VV	lože	Součet		4,773			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
25	K	871313122	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z PVC-U DN 160	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"svedení potrubí drenáží"					
	VV		3+7		10,000			
	VV		Součet		10,000			
26	*M*	*28611173*	*trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x1000mm SN10*	*m*	*10,300*		*0,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		10*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		10,300			
27	K	894812003R	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno sběrné DN 400/150	kus	2,000		0,00	
28	K	894812032	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
29	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	894812051R	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop betonový	kus	2,000		0,00	
31	K	899001	Napojení drenáží do stáv studny	kpl	1,000		0,00	
32	K	899002	Napojení drenáží do vsakovacího objektu	kpl	1,000		0,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
33	K	953961212R	Kotva chemickou patronou M 10 hl 500 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	67,000		0,00	
	VV		"4ks/m2"					
	VV		"řez 1-1" 12,5*0,5*4		25,000			
	VV		"řez 2-2" 21*0,5*4		42,000			
	VV		Součet		67,000			
34	*M*	*13021012*	*tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm*	*t*	*0,022*		*0,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		67,000*0,5*0,000617*1,05		0,022			
35	K	975011321	Podpěrné dřevení při podezdívání základů tl přes 450 do 600 mm vyzdívka v do 2 m dl podchycení do 1 m	m	56,300		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		12,5+21+14,9+4,8+3,1		56,300			
36	K	985132311R	Ruční dočištění kamenného zdiva základů	m2	16,750		0,00	
	VV		"řez 1-1" 12,5*0,5		6,250			
	VV		"řez 2-2" 21*0,5		10,500			
	VV		Součet		16,750			
37	K	985221112	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl přes 6 do 12 m/m2	m3	1,675		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"dozdívka kaveren základového zdiva"					
	VV		"předpoklad 20%"					
	VV		"řez 1-1" 12,5*0,5*0,5*0,2		0,625			
	VV		"řez 2-2" 21*0,5*0,5*0,2		1,050			
	VV		Součet		1,675			
38	*M*	*583806501*	*kámen lomový*	*t*	*3,350*		*0,00*	
	VV		1,675*2		3,350			
39	K	985223112	Přezdívání cihelného zdiva do aktivované malty objemu přes 3 m3	m3	7,152		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"řez 3-3" 14,9*0,6*0,8		7,152			
40	*M*	*59610001*	*cihla pálená plná do P15 290x140x65mm*	*kus*	*816,000*		*0,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		"předpoklad doplnění cihel 30%"					
	VV		7,152*380*0,3		815,328			
	VV		"zaokrouhlení" 0,672		0,672			
	VV		Součet		816,000			
41	K	985232112R	Hloubkové spárování zdiva trasovou maltou TM 10	m2	40,590		0,00	
	VV		"přezděný sokl"					
	VV		"řez 3-3" 14,9*0,8*2		23,840			
	VV		"kamenné zdivo základů"					
	VV		"řez 1-1" 12,5*0,5		6,250			
	VV		"řez 2-2" 21*0,5		10,500			
	VV		Součet		40,590			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
42	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m	t	13,946		0,00	CS ÚRS 2024 02
43	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	13,946		0,00	CS ÚRS 2024 02
44	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	264,974		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		13,946*19 'Přepočtené koeficientem množství		264,974			
45	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	13,946		0,00	CS ÚRS 2024 02
	D	998	Přesun hmot				0,00	
46	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	179,014		0,00	CS ÚRS 2024 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
47	K	711161212R	Izolace proti zemní vlhkosti - drenážní geokompozit	m2	20,100		0,00	
	VV		"řez 1-1" 12,5*0,6		7,500			
	VV		"řez 2-2" 21*0,6		12,600			
	VV		Součet		20,100			
48	K	711161383R	Izolace proti zemní vlhkosti ukončení horní lištou	m	33,500		0,00	
	VV		"řez 1-1" 12,5		12,500			
	VV		"řez 2-2" 21		21,000			
	VV		Součet		33,500			
49	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2024 02
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				0,00	
50	K	741410021	Montáž pásku uzemňovacího průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	61,300		0,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		12,5+21+14,9+4,8+3,1+5		61,300			
51	*M*	*35442064*	*pás zemnící 20x3mm FeZn*	*kg*	*67,430*		*0,00*	*CS ÚRS 2024 02*
	VV		61,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		67,430			
52	K	7419001	vyvedení uzemnění a napojení na stávajcící soustavu	kpl	1,000		0,00	
53	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
54	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	D	VRN6	Územní vlivy				0,00	
55	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	
56	K	091403000	Práce na památkovém objektu	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 02

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

dle směrnice města č. 1/2024
a
ustanovení § 27 zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“)

pro veřejnou zakázku malého rozsahu:

„Oprava muzea 2024“

Zadavatel:

Město Kamenický Šenov
Osvobození 470
471 14 Kamenický Šenov

oprávněný zástupce:
Bártl Martin DiS., starosta města

Obsah zadávací dokumentace (dále také ZD)

I. Základní údaje o zadavateli

II. Předmět veřejné zakázky malého rozsahu

III. Místo plnění zakázky

IV. Doba plnění zakázky

V. Způsob hodnocení nabídek

VI. Požadavky na prokázání kvalifikace

VII. Cena a způsob zpracování nabídkové ceny

VIII. Smlouva o dílo

IX. Lhůta a způsob podání a zpracování nabídek

X. Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

Přílohy zadávací dokumentace:

Vzor titulního listu nabídky

Formulář pro zpracování nabídkové ceny

Návrh smlouvy o dílo

Vzor (čestného prohlášení)

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZADAVATELI

Název zadavatele: ***Město Kamenický Šenov***
Sídlo: ***Osvobození 470, 471 14 Kamenický Šenov***
IČ: ***002 60 622***
DIČ: ***CZ00260622***
Telefon: ***487 712 011***
Bankovní spojení: ***903270319/0800***

1.1 **Kontaktní osoby zadavatele:**
Osobou oprávněnou k provádění právních úkonů ve věci veřejné zakázky je (**Bártl Martin DiS.**), starosta města.

Odpovědnou osobou zadavatele za plnění veřejné zakázky malého rozsahu je (**Bártl Martin DiS.**), starosta města.

Osoba pověřená podávat uchazečům informace (doplňující) k předmětu veřejné zakázky je (**Bártl Martin DiS., starosta, 487 712 001, 770 111 200, starosta@kamenicky-senov.cz**).

Osoba pověřená k provedení prohlídky předmětu veřejné zakázky na žádost uchazeče je (**Bártl Martin DiS., starosta, 487 712 001, 770 111 200, starosta@kamenicky-senov.cz**).

II. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY MALÉHO ROZSAHU

Předmětem plnění zakázky je:

„Oprava muzea 2024“

- Požadované práce jsou vypsány v přiložené dokumentaci a položkovém rozpočtu, které jsou nedílnou součástí této zadávací dokumentace,
- Tyto podklady vypracoval Ing. Jan Chaloupský, [redacted] IČ:11164034, DIČ:CZ11164034,

Předpokládané podmínky plnění veřejné zakázky:

Práce na staveništi, při kterých by hluk překračoval hranici 50 dB, nesmí být prováděny od 19:00 do 7:00 hodin.

Podkladem pro zpracování nabídky je tato zadávací dokumentace.

Dílo bude realizováno v nejvyšší normové jakosti kvality v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Vybraný uchazeč předloží před zahájením prací detailní návrh postupu prací včetně uvedení návrhu opatření k minimalizaci negativních vlivů souvisejících s realizací zakázky.

Přílohou zadávací dokumentace je vzorová podoba smlouvy o dílo, která bude sloužit k uzavření smluvního vztahu s vítězem zadávacího řízení.
Zadavatel připouští pouze dále specifikované úpravy vzorové smlouvy uchazečem v rámci přípravy návrhu smlouvy o dílo, který musí být přílohou nabídky a který musí být podepsán oprávněným zástupcem uchazeče. Tento návrh smlouvy musí v plném rozsahu respektovat podmínky uvedené v této zadávací dokumentaci.

III. MÍSTO PLNĚNÍ ZAKÁZKY

Místem plnění veřejné zakázky malého rozsahu je: **část objektu sklářského muzea, Osvobození č.p. 69, Kamenický Šenov,**

Prohlídka místa plnění je možná po předchozí dohodě s kontaktní osobou zadavatele.

DOBA PLNĚNÍ ZAKÁZKY

Zahájení prací: **08.2024**

Ukončení prací nejpozději do: **31.05.2025**

IV. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Kritérium – výše nabídkové ceny bez DPH.

Hodnocení nabídek bude provedeno v souladu se směrnicí Města Kamenický Šenov č.1/2024 podle nabídkové ceny bez/vč. DPH.

VI. POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ ZPŮSOBILOSTI

Předpokladem pro posouzení a hodnocení nabídek podaných v rámci veřejné zakázky malého rozsahu je splnění základní způsobilosti.

6.1 Základní způsobilost

Dodavatel je povinen prokázat splnění kvalifikačních předpokladů, a to předložením čestného prohlášení dle § 74 odst.1., ZZVZ, [Příloha č.4. - čestné prohlášení].

6.2 Profesní způsobilost

Dodavatel je povinen prokázat splnění profesních kvalifikační předpokladů dle § 77 ZZVZ.

6.2.1 Dodavatel předloží **výpis z obchodního rejstříku** či jiné evidence, pokud je v ní zapsán podle zvláštních právních předpisů.

6.2.2 Dodavatel předloží **oprávnění k podnikání** podle zvláštních právních předpisů (živnostenský zákon apod.) v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky.

6.3 Podmínky společné pro prokazování způsobilosti

6.3.1 Veškeré požadované doklady, osvědčení a prohlášení předkládá dodavatel v prosté kopii. Zadavatel má právo požadovat před uzavřením smlouvy předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů prokazujících splnění kvalifikace, v takovém případě je uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva, povinen takové doklady předložit, dle § 53 odst. 4. zákona ZZVZ.

6.3.2 Nejsou-li doklady vydány v českém jazyce, musí být přiložen jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka.

6.3.3 Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší než 90 kalendářních dnů.

VII. CENA A ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

7.1 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 3.488.449,70 Kč bez DPH.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky byla stanovena ve smyslu s §16 zákona ZZVZ, jako předpokládaná výše peněžitého závazku zadavatele vůči dodavateli vyplývající z plnění veřejné zakázky.

7.2. Uchazeč stanoví **nabídkovou cenu jako celkovou cenu za celý vymezený předmět** veřejné zakázky v souladu s touto ZD. Nabídková cena bude uvedena absolutní částkou v české měně v členění: nabídková cena bez DPH, samostatně vyčíslené DPH platné v České republice ke dni podání nabídky a nabídková cena včetně DPH.

7.3 Podkladem pro stanovení nabídkové ceny je **vymezení rozsahu plnění veřejné zakázky malého rozsahu, viz. čl. II. ZD** (Vymezení rozsahu plnění veřejné zakázky malého rozsahu) a dále **příloha ZD – Formulář pro zpracování nabídkové ceny (položkový rozpočet)**. Uchazeč zpracuje nabídkovou cenu tak, že ve Formuláři pro zpracování nabídkové ceny uvede nejvýše přípustnou nabídkovou cenu za plnění předmětu zakázky. Pro případ úpravy rozsahu plnění uvede uchazeč rovněž jednotkové ceny. Celková nabídková cena i jednotkové ceny musí být zpracovány jako nejvýše přípustné, platné po celou dobu plnění veřejné zakázky.

7.4 Podmínky pro překročení nabídkové ceny

Podmínky, při jejichž splnění je dodavatel oprávněn upravit ceny za jednotlivé činnosti dle této smlouvy:

a) V případě změny sazby DPH nebo jiných právním předpisem uložených daní nebo poplatků, které jsou bezprostředně navázány na plnění zakázky majících vliv na ceny, je dodavatel oprávněn navýšit ceny právě o tyto změny.

Dodavateli vzniká nárok na uplatnění nových cen upravených o výši zákonné změny k datu účinnosti zákonné změny, a to na základě kalkulace nových jednotkových cen zpracované a předložené objednateli v souladu se smlouvou o dílo.

Jakékoliv další překročení nabídkové ceny za plnění veřejné zakázky je nepřípustné.

7.5 Platební podmínky

Úhrada za plnění předmětu zakázky bude prováděna v české měně. Platby, odpovídající skutečnému výkonu budou prováděny po ukončení plnění, na základě příslušných daňových dokladů (faktur) vystavených dodavatelem. Splatnost faktur činí **30 dnů** od jejího doručení zadavateli. Zálohy zadavatel neposkytuje, pokud není dle Smlouvy o dílo stanoveno jinak.

VIII. SMLOUVA O DÍLO

Součástí nabídky bude návrh smlouvy o dílo, viz příloha ZD. Dodavatel musí akceptovat veškeré požadavky stanovené zadavatelem v oznámení zadávacího řízení i v této zadávací dokumentaci, a to jak požadavky věcné a technické, tak požadavky právní a smluvní.
Návrh smlouvy musí být orazítkovaný (pokud dodavatel používá razítko) a podepsaný dodavatelem či statutárním orgánem dodavatele v souladu se způsobem podepisování za společnost uvedeném v obchodním rejstříku či osobou zmocněnou k takovému úkonu; originál nebo úředně ověřená kopie plné moci musí být v takovém případě součástí nabídky.
Zadavatel si vyhrazuje právo nerealizovat tuto zakázku (VZMR) a zrušit výběrové řízení.

IX. LHŮTA A ZPŮSOB PODÁNÍ A ZPRACOVÁNÍ NABÍDEK

Lhůta pro podání nabídek končí dne **16.8.2024 v 08:30 hodin.**
Místem podání nabídek je podatelna zadavatele na adrese Městský úřad Kamenický Šenov, Osvobození 470, 471 14 Kamenický Šenov. Nabídky je možno podat osobně do podatelny zadavatele v termínu pondělí a středa 8:00-11:30,12:30-17:00, úterý, čtvrtek a pátek 8:00-11:30, 12:30-14:00, nebo zaslat na výše uvedenou adresu zadavatele tak, aby nabídky byly doručeny nejpozději do konce lhůty k podání nabídek. Nabídky podané po uplynutí lhůty pro podání nabídek komise neotvírá. Nabídka bude předána v jednom originále v uzavřené obálce označené **„(Oprava muzea 2024)“**. Na obálce bude uvedena adresa, na niž je možné zaslat oznámení o pozdním doručení nabídky dle §110 odst. 2 zákona.

Nabídka bude zpracována dle formálních, technických a smluvních požadavků zadavatele uvedených v zadávací dokumentaci. Nabídka i veškeré další doklady požadované zákonem a zadávacími podmínkami musí být předloženy v českém jazyce. Doklady, kterými zahraniční osoba prokazuje splnění kvalifikace, musí být předloženy v původním jazyce a též v úředně ověřeném překladu do českého jazyka; toto neplatí, pokud jde o doklady ve slovenském jazyce. Zjistí-li se rozdíl v obsahu, je rozhodující překlad v českém jazyce.

Nabídka musí být datována a podepsána dodavatelem, resp. osobou oprávněnou k zastupování statutárního orgánu dodavatele v souladu se způsobem podepisování za společnost uvedeném v obchodním rejstříku, příp. osobou zmocněnou k takovému úkonu, v takovém případě doloží dodavatel v nabídce originál nebo úředně ověřenou kopii plné moci.

Požaduje-li dodavatel, aby mu byly písemnosti dodávány na jinou adresu, než je sídlo uvedené v oprávnění k podnikání nebo obchodním rejstříku, je povinen tuto adresu, telefon, fax, kontaktní osoby a další identifikační údaje uvést ve své nabídce. Nebude-li na této adrese doporučená zásilka dodavatelem převzata, bude přesto považována za doručenou.

Zadavatel požaduje předložit nabídky s těmito přílohami:

A. **Titulní list nabídky** (obsahující identifikační údaje o uchazeči, příloha č. 1 titulní nabídky)

B. **Doklady k prokázání způsobilosti**

   včetně (čestného prohlášení dle § 74 odst 1., ZZVZ).

C. **Cenová nabídka** (dle přílohy č.2)

D. **Návrh smlouvy o dílo** (dle přílohy č.3)

Zadavatel vylučuje možnost variantního řešení.

X. DALŠÍ PODMÍNKY A VYHRAZENÁ PRÁVA ZADAVATELE

Dodavatel může podat v zadávacím řízení pouze jednu nabídku. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně subdodavatelem jiného dodavatele v tomtéž zadávacím řízení. Zadavatel si vyhrazuje právo změnit, příp. upřesnit zadávací podmínky.

Uchazeči nemají právo na úhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení.

Zadavatel není oprávněn vracet uchazečům jejich nabídky s výjimkou ukázek nebo vzorků, které budou vráceny po uzavření smlouvy nebo zrušení zadávacího řízení.

Zadavatel si vyhrazuje právo před rozhodnutím o přidělení zakázky ověřit příp. vyjasnit informace a skutečnosti deklarované uchazečem v jeho nabídce.

Zadavatel si vyhrazuje právo zadávací řízení zrušit do doby uzavření smlouvy.

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

Zadavatel si vyhrazuje právo nerealizovat zakázku v plném rozsahu.

Zadavatel nepřipouští podání nabídek na dílčí plnění.

PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

1. ***Vzor titulního listu nabídky***
2. ***Formulář pro zpracování nabídkové ceny (včetně slepého rozpočtu)***
3. ***Návrh smlouvy o dílo***
4. ***Dokument k prokázání splnění profesní způsobilosti (dle § 77 ZZVZ).***

V Kamenickém Šenově dne 6.8.2024

Za zadavatele

Martin Bártl, DiS.v.r.
starosta

Martin Bártl\, DiS
Digitálně podepsal Martin Bártl\, DiS
Datum: 06.08.2024 13:33:38 CEST

Město Kamenický Šenov, Osvobození 470, 471 14 Kamenický Šenov
tel.: 487 712 001
mob.: 770 111 200
e-mail: starosta@kamenicky-senov.cz

Příloha č.1.

TITULNÍ LIST NABÍDKY

podané v rámci veřejné zakázky malého rozsahu

„Oprava muzea 2024“

Zadavatel:	**Město Kamenický Šenov**
zastoupený:	Bártlem Martinem DiS., starostou města
IČ:	***00260622***
sídlo:	***Osvobození 470, 471 14 Kamenický Šenov***

Údaje o uchazeči	
Obchodní firma nebo název (jedná-li se o právnickou osobu) Obchodní firma nebo jméno a příjmení (jedná-li se o fyzickou osobu)	
Sídlo (jedná-li se o právnickou osobu) Místo podnikání popř. místo trvalého pobytu (jedná-li se o fyzickou osobu)	
Právní forma	
IČ	
Telefon	
Fax	
E-mail	
Kontaktní osoba pro jednání ve věci nabídky	

Cenová nabídka	
Nabídková cena díla bez DPH Kč	
Celkem DPH Kč	
Celková cena včetně DPH Kč	

Termínová nabídka	
Lhůta zpracování zakázky(v kalendářních dnech)	
Zahájení prací (přesné datum)	
Ukončení prací (přesné datum)	

V ..... dne .....

.....

....

jméno a podpis
oprávněného zástupce uchazeče

Příloha č.2.

FORMULÁŘ PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

podané v rámci veřejné zakázky malého rozsahu

„ Oprava muzea 2024“

Slepý rozpočet k vyplnění nabídkové ceny je přílohou této zadávací dokumentace.

Příloha č.3.

Smlouva o dílo č. 12.2024.M (dále SoD)

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník v platném znění, konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími

I. Smluvní strany

Objednatel Město Kamenický Šenov
se sídlem: Osvobození 470, Kamenický Šenov 47114
IČ: 00260622
zastoupený: starostou Martinem Bártlem DiS.
email: starosta@kamenicky-senov.cz
tel: 487712001
Bankovní spojení: 903270319/0800

Zástupce pověřený jednáním ve věcech

a. technických Martin Bártl DiS., starosta
b. smluvních Martin Bártl DiS., starosta

Zhotovitel: ……..
se sídlem ……
IČO: ……
DIČ: ……
zastoupený ……
email: ……
tel: ……
Bankovní spojení ……

Zástupce pověřený jednáním ve věcech

a. technických: ……
b. smluvních: ……

Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn k činnostem, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy.

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady a nebezpečí provést pro objednatele stavební práce související s provedením předmětu plnění veřejné zakázky s názvem **„Oprava muzea 2024*“,*** do které zhotovitel jakožto odborník podal svou nabídku.

2. Stavební práce související s provedením předmětu plnění budou zhotovitelem provedeny v rozsahu a v souladu s technickou dokumentací, která je součástí přílohy zadávacích podmínek, které jsou pro obě smluvní strany závazné.

3. Provedení díla obsahuje stavební práce a dodávky, které jsou uvedeny v zhotovitelem ***oceněném výkazu výměr***, který je přílohou č. 1 a nedílnou součástí této smlouvy.

4. Dílo bude provedeno řádně a včas, a to zejména v souladu s technickou dokumentací, stavebním povolením (je – li relevantní; případně jiným dokladem vydaný místně příslušným stavebním úřadem), vyjádřeními dotčených orgánů a správců inženýrských sítí, pokud budou vydána a touto smlouvou, požadavky objednatele – zhotovitel je však povinen objednatele upozornit na nevhodnost jeho požadavků a pokynů, jinak odpovídá za škodu tím způsobenou, nabídkovým položkovým rozpočtem zhotovitele, platnými právními předpisy, zejména z oblasti ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce a v souladu s technickými normami ČSN.

5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo včetně všech souvisejících plnění a prací na vlastní náklady a nebezpečí v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a řádně dokončené dílo bez vad a nedodělků předat objednateli v termínu uvedeném v čl. III. této smlouvy. Dodávkou stavebních prací a konstrukcí se pro účely této Smlouvy o dílo (dále jen „**SoD**“ nebo „**smlouva**“) rozumí provedení všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla, provedení všech předepsaných zkoušek, revizí a zpracování dokumentace skutečného provedení díla (v tištěné formě). Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu, a to bez ohledu na to, zda jsou tyto práce, služby, výkony a dodávky popsány a uvedeny v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce a projektové dokumentaci, a to včetně prací, dodávek, služeb a výkonů specifikovaných v této smlouvě. Použité materiály jsou stanoveny v projektu stavby. Pokud by se ukázala potřeba užít materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k SoD. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie či změny proti schválenému projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti dle § 156 zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění.

6. Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla zabezpečí kvalifikovanými odbornými pracovníky.

7. Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí i všechna související plnění a práce, a to zejména: veškeré související režie, nehmotné dodávky jako jsou např. vedlejší náklady zhotovitele související s provedením díla nebo jeho části, doprava, energie, mzdové příplatky za práce o svátcích, za práce přesčas, nepřetržitý provoz a podobně, které vzniknou při provádění prací zhotovitelem atd., veškerá povolení a jiné náležitosti potřebné k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla, potřebná povolení při případném omezení provozu, včetně dopravního značení, bezpečnostní opatření (ve vztahu k pracovníkům, chodcům, vozidlům, apod.), odstranění odpadů v souladu s platnými právními předpisy, včetně zaplacení poplatků za uložení odpadu, atd., uvedení místa plnění a jeho okolí dotčeného prováděním díla do původního stavu, zajištění a provedení veškerých prací dle platných zákonů, norem a předpisů, dále atestů, certifikátů, záručních listů, prohlášení o shodě atd. zaměření skutečného provedení stavby.

8. Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu objednatele neprovede dílo odchylně od technické dokumentace, této smlouvy a právních předpisů. V opačném případě nemá nárok na zaplacení ceny díla a odpovídá za vzniklou škodu.

9. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle smlouvy a podmínek dohodnutých ve smlouvě.

III. Doba a místo plnění

1. Předpokládaný termín zahájení díla: 08.2024
2. Termín předání dokončeného díla: do 31.05.2025
3. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně ukončené dílo bez vad a nedodělků nejpozději do 31.05.2025 na základě předávacího protokolu.
4. Místo plnění dle této smlouvy se nachází v katastrálním území obce Kamenický Šenov.

IV. Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly na ceně za realizaci díla ve výši:

Cena bez DPH	……..	Kč
DPH 21 %	……..	Kč
Cena celkem vč. DPH	……..	Kč

2. Dohodnutá cena je kompletní – nejvýše přípustná, zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, včetně veškerých režií, zejména materiálů, stavebních hmot, dopravy a nákladů, které zhotovitel v průběhu provádění díla vynaložil pro zdárné dokončení díla.
3. Cena může být měněna pouze v případě: změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Dále bude-li objednatel písemně požadovat provedení činností, které nejsou obsaženy v projektové dokumentaci nebo pokud objednatel vyloučí některé činnosti z předmětu plnění, jedná se tedy vždy o pouze objednatelem předem písemně požadované vícepráce nad rámec projektové dokumentace a méněpráce oproti projektové dokumentaci, dojde-li ke změně předmětu díla na základě odchylek a doplňků vyplývajících ze zákonů, nařízení vlády a vyhlášek, které nabyly platnosti a účinnosti po podpisu smlouvy o dílo, a správních rozhodnutí vydaných správními orgány po podpisu smlouvy o dílo. Obě strany následně provedou rekalkulaci ceny díla, a to formou dodatku ke smlouvě. Dodatek ke smlouvě musí mít písemnou formu. Pokud zhotovitel provede vícepráce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke smlouvě, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny, tato okolnost však nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady takto provedené části díla. Dodatečné činnosti budou zadány (pokud to budou vyžadovat) v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále též ZZVZ). Z jakýchkoliv dalších důvodů nesmí být nabídková cena měněna.
4. **Oceňování víceprací**: Na základě písemného soupisu víceprací odsouhlaseného oběma smluvními stranami doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny. Nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat vzájemnou dohodou obou smluvních stran a smluvní cena bude upravena dodatkem ke smlouvě.
5. **Odečítání méněprací**: V případě, že se některé práce z rozpočtu nebudou realizovat, dojde k odečtení cenového rozdílu a smluvní cena bude upravena dodatkem ke smlouvě.

V. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

2. Cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě daňových dokladů (faktur) vystavených měsíčně zhotovitelem dle skutečně provedených činností a na základě objednatelem schváleného soupisu činností.
3. Daňový doklad (faktura) bude vystaven zhotovitelem do 14 kalendářních dnů po vzájemném odsouhlasení soupisu skutečně provedených prací.
4. Kontrolu správnosti soupisu provedených činností provede objednatel do 10 pracovních dnů od jeho předložení zhotovitelem. Cenu za činnosti, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, není zhotovitel oprávněn fakturovat. Předložený soupis provedených činností musí obsahovat současně odsouhlasení provedených prací technickým dozorem investora.
5. Doba splatnosti daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu (faktury) objednateli.
6. Daňový doklad (faktura) musí dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů obsahovat náležitosti dle ustanovení § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
7. Platby budou probíhat v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
8. Přílohou daňového dokladu bude vždy odsouhlasený soupis provedených činností.
9. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude přiložen odsouhlasený soupis provedených činností, je objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury.
10. Cena za dílo nebo jeho část je uhrazena dnem odeslání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v článku 1. této smlouvy.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

1. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění na základě předávacího protokolu v den určený po dohodě obou smluvních stran (dle ustanovení bodu 6 zadávacích podmínek pro danou část veřejné zakázky).
2. Zhotovitel provede vytyčení inženýrských sítí na vlastní náklady (s přihlédnutím na vyjádření správců sítí).
3. Zhotovitel je povinen udržovat v místě plnění a na přilehlých komunikacích pořádek a čistotu a je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu s obecně platnými právními předpisy.
4. Provádění stavebních prací zhotovitelem, zejména těch, které jsou prašné a hlučné, je v místě stavby zakázáno v době od 22.00 hodin do 07.00 hodin. V sobotu a neděli je provádění prašných a hlučných stavebních prací zakázáno v době od 22.00 hodin do 08.00 hodin.
5. Pokud bude zhotovitel vykonávat činnosti za částečného omezení provozu motorových vozidel, zajistí si povolení k omezení provozu motorových vozidel na vlastní náklady.
6. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v místě plnění, požární bezpečnost, ochranu životního prostředí a dodržování hygienických předpisů.
7. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu místa plnění. V době provádění prací nesmí být do pracovního prostoru umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla a prostor musí být zřetelně vymezen.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je k provádění díla vybaven potřebnou mechanizací, vozovým parkem a personálním obsazením.

9. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby vozidla a další mechanizace, které budou použity pro provádění díla, byly pro jeho provádění způsobilé, aby vyhovovaly platným obecně závazným právním a technickým předpisům a byly vybaveny příslušným zařízením a zařízením pro případnou havarijní situaci.
10. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit místo plnění do 10 pracovních dnů od předání a převzetí díla objednatelem.
11. Objednatel je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Zhotovitel je povinen objednateli kontrolu díla umožnit a poskytnout objednateli při kontrole součinnost.
12. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje nesoulad zejména s projektovou dokumentací, touto smlouvou, pokyny objednatele nebo s povoleními dotčenými orgány, případně pokud dílo vykazuje vady a nedodělky, je zhotovitel povinen na písemné upozornění objednatele tento nesoulad odstranit bez zbytečného odkladu nebo v dohodnutém termínu, a to na své náklady. Pokud nebudou vady a nedodělky díla včas a řádně odstraněny, je objednatel oprávněn je odstranit prostřednictvím třetí osoby a cenu těchto prací započítat proti pohledávce zhotovitele. Pokud taková pohledávka nebude existovat, zavazuje se zhotovitel cenu za odstranění vady zaplatit objednateli bez zbytečného odkladu po obdržení jejího vyúčtování.
13. V průběhu provádění díla budou min. 1x za 14 dni konány kontrolní dny za účasti objednatele, zástupce zhotovitele pověřeného jednat ve věcech technických, vybraných subdodavatelů a technického dozoru investora. Závěr kontrolního dne bude zapsán do samostatného zápisu z kontrolního dne. Kontrolní dny svolává objednatel a pořizuje z nich zápis.
14. Materiály zhotovitele, které neodpovídají projektové dokumentaci díla nebo požadavkům objednatele, nevyhovují předepsaným parametrům nebo podmínkám dohodnutým v této smlouvě musí být odstraněny z místa plnění ve lhůtě stanovené jednostranně objednatelem a nahrazeny jinými bezvadnými materiály. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
15. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu platnosti této smlouvy stavební deník, a to ode dne převzetí místa plnění do doby předání řádně provedeného díla bez vad a nedodělků. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel záznamy o pracích a službách, které provádí pro objednatele. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o místě a časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek (časových, věcných) prováděných prací. Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:
    - *název, sídlo, IČ zhotovitele*
    - *název, sídlo, IČ objednatele*
    - *vyjmenovaná místa a čas provedení díla (prací a služeb), jehož se vedení deníku týká*.
16. Stavební deník je veden v jedné průpisové kopii, kterou si může objednatel vyžádat jako přílohu k soupisu provedených prací a služeb. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. V případě, že je postupně použito více stavebních deníků, musí být v záhlaví každého z nich uvedeno od kdy, do kdy byl deník veden a jeho pořadové číslo. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje zhotovitel v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými zápisy nesmí být vynechána volná místa. Pokud je nutné ze stavebního deníku oddělit kopii a stránka stavebního deníku ještě není zcela popsána, pak zbývající část stránky originálu i kopie se proškrtne. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat, k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko a provádět do stavebního deníku zápisy, zejména co se týče lhůt pro plnění díla nebo upozorňování na vady. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů. Po uplynutí této lhůty se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Stejné účinky má dopis zaslaný objednatelem zhotoviteli na adresu jeho sídla v případě, že objednatel nebude mít

stavební deník (např. z důvodu ztráty či zcizení) k dispozici. Zápisy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy. Zhotovitel předloží stavební deník objednateli na adrese jeho sídla vždy na požádání nebo podle dohodnutého harmonogramu, nejméně však i bez žádosti 1x za měsíc se soupisem provedeným prací a služeb. Zhotovitel je povinen chránit stavební deník před zcizením a poškozením.

17. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele, jím pověřeného zástupce ve věcech technických a technický dozor investora min. 3 pracovní dny předem, zápisem do stavebního deníku a současně mailem na adresu starosta@kamenicky-senov.cz a na e-mailovou adresu technického dozoru investora, (***která bude zhotoviteli sdělena při podpisu smlouvy o dílo***), ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Před zakrýváním konstrukcí je zhotovitel povinen pořídit průkaznou fotodokumentaci, kterou je povinen předat v elektronické podobě objednateli. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

18. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.

19. Zhotovitel je povinen vést průkaznou evidenci o škodách na zdraví a majetku způsobených při činnosti zhotovitele související s prováděním díla dle této smlouvy a všechny tyto škody bezodkladně oznamovat objednateli.

20. Zhotovitel je povinen sjednat a udržovat po celou dobu platnosti smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví osob u společnosti, která je autorizovanou pojišťovnou v ČR. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetím osobám a pojištění podnikatelského rizika musí být sjednáno mezi zhotovitelem jako pojištěným a pojišťovnou pro případ odpovědnosti zhotovitele za škodu, která může nastat v souvislosti s prováděním činnosti zhotovitele dle této smlouvy, s tím, že zhotovitel je odpovědný za škodu, která je výsledkem jeho činností nebo vyplývá z porušení obecně závazných právních předpisů a této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu informovat objednatele o změně nebo ukončení pojistné smlouvy o pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví a osob a pojištění podnikatelského rizika.

21. Pokud zhotovitel způsobí svou činností objednateli škodu, je povinen ji v plné výši uhradit.

22. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

23. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy a vytvořit uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly předmětu díla a poskytnout jim součinnost.

24. Zhotovitel se zavazuje, že předanou projektovou dokumentaci nepoužije k jiným účelům, než k provedení díla a nepředá ji třetím osobám. Zhotovitel nesmí v průběhu ani po ukončení plnění díla dále šířit, rozmnožovat nebo používat pro vlastní potřebu (kromě

potřeb přímo souvisejících s provedením dohodnutého díla) nebo pro potřebu třetích osob projektovou dokumentaci, kterou obdržel od objednatele. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání díla vrátit zapůjčenou projektovou dokumentaci objednateli.

25. Nejpozději při předání projektovou dokumentací vymezeného místa plnění díla předloží objednatel zhotoviteli platné stavební povolení. Zhotovitel je povinen toto stavební povolení plnit.

26. Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech poddodavatelů ještě před uzavřením svých smluvních vztahů. V průběhu plnění smlouvy může zhotovitel změnit subdodavatele jen po předchozím písemném souhlasu objednatele. Zhotovitel provede dílo s využitím osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i subdodavatelů. Při provádění díla jinou osobou (subdodavatelem) má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám. Změna subdodavatele v průběhu plnění předmětu smlouvy je možná pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele. Zhotovitel při předání staveniště zapíše do Zápisu o předání staveniště seznam svých subdodavatelů v souladu s nabídkou. Pokud zhotovitel bude chtít provádět stavbu pomocí subdodavatelů, které neuvedl v nabídce, musí požádat objednatele o schválení těchto subdodavatelů. V případě, že změna nebude předem odsouhlasena objednatelem a zhotovitel bude provádět stavbu pomocí subdodavatelů, které neuvedl v nabídce, zaplatí zhotovitel na písemnou výzvu zadavatele sankci 50.000 Kč. Předložený seznam subdodavatelů je konečný a subdodavatel nesmí bez souhlasu objednatele část zakázky provádět pomocí dalšího subdodavatele. Existuje pouze smluvní vztah generálního zhotovitele a subdodavatele.

27. V případě, že zhotovitel prokázal v souladu se zadávací dokumentací splnění části kvalifikace prostřednictvím subdodavatele, musí tento subdodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový subdodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní subdodavatel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou subdodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy. Bude-li jakýkoliv subdodavatel vykonávat činnost při plnění předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen předem objednateli sdělit jejich jméno a příjmení, resp., název nebo obchodní firmu a další základní identifikační údaje, včetně základního určení rozsahu jejich činnosti v objektu.

VII. Předání díla

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným zhotovením a předáním objednateli do termínu a místě uvedeném v čl. III. této smlouvy. Dílo se pokládá za řádně ukončené, jestliže nebude mít při převzetí vady a nedodělky a bude splňovat veškeré náležitosti a podmínky dané touto smlouvou, projektovou dokumentací stavebním povolením a právními předpisy.

2. Zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí řádně a bezchybně provedeného díla, a to min. 5 pracovních dnů před termínem předání.

3. O předání a převzetí díla zhotovitel i objednatel sepíší zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přebírá nebo nepřebírá, a pokud ne, z jakých důvodů. Tento zápis sepíše zhotovitel a bude obsahovat:

   - *označení díla,*
   - *označení objednatele a zhotovitele díla,*
   - *číslo a datum uzavření smlouvy o dílo,*
   - *zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,*
   - *zhodnocení díla, jeho vady a nedodělky a termíny jejich odstranění,*
   - *prohlášení objednatele, že dílo přejímá nebo důvody nepřevzetí díla,*
   - *datum a místo sepsání zápisu,*
   - *jména a podpisy osob oprávněných jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele,*
   - *seznam převzaté dokumentace,*

- *soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,*
- *datum ukončení záruky na dílo.*

4. Zápis o předání a převzetí díla bude písemně potvrzený osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele a technickým dozorem investora.

5. Spolu s dílem předá zhotovitel doklady vztahující se k provedenému dílu (tj. všechny předepsané doklady dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění, vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a vyhl. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu; bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání), a to zejména:

   - *stavební deník*
   - *záruční listy*
   - *veškeré další podklady potřebné pro provoz díla*
   - *evidenci škod na zdraví a majetku*
   - *projektovou dokumentaci a jiné doklady zapůjčené zhotoviteli objednatelem*
   - *prohlášení o shodě na použité materiály a výrobky.*

6. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívaní díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové částky díla za každý započatý den prodlení, o který zhotovitel nastoupí později. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit i ty vady a nedodělky, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.

7. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad a nedodělků ve sjednaném termínu, má objednatel právo odstranit vady a nedodělky jinou specializovanou firmou a následně požadovat po zhotoviteli proplacení ceny za odstranění vad a nedodělků jinou firmou.

VIII. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel se zavazuje objednateli uhradit tyto smluvní pokuty: za prodlení s řádným a včasným předáním díla 0,1 % z celkové částky díla za každý započatý den prodlení; nejpozději do 10 dnů po odevzdání a převzetí díla objednateli je zhotovitel povinen vyklidit místa plnění a upravit je podle projektové dokumentace nebo písemné dohody. Pokud tak neučiní, zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.

2. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

3. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.

4. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva objednatele na náhradu škody vzniklé porušením téže právní povinnosti.

5. Doručení vyúčtování smluvní pokuty se provede osobně nebo doporučeně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. V případě pochybností se má zásilka za doručenou dnem jejího uložení, byla-li odeslána doporučeně na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy.

6. Povinnost zaplatit je splněna připsáním částky na účet objednatele.

7. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty.

8. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká povinnost odstranit závadný stav.

9. Pokud zhotovitel nesplní některou svou povinnost sjednanou v této smlouvě o dílo a objednatel v důsledku tohoto nesplní podmínky poskytovatele dotace a nebude tak oprávněn čerpat dotaci na spolufinancování předmětu díla nebo jeho části nebo bude povinen vrátit dotaci nebo její část, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši takto nedočerpané popř. vrácené dotace.
10. Zhotovitel je oprávněn účtovat objednateli pro případ prodlení s placením ceny díla o déle než 5 dnů, smluvní pokutu ve výší 0,05 % z dlužné částky, za každý započatý kalendářní den prodlení.

IX. Záruka a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude zhotoveno v souladu s projektovou dokumentací a touto smlouvou, platnými právními předpisy, pravidly poskytovatele dotace a platnými normami vztahujících se k materiálům a pracím prováděným dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně, na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla pořizovat průkaznou fotodokumentaci a tuto následně v elektronické podobě předat objednateli. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od SoD odstoupit.
2. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce 60 měsíců od předání díla.
3. Případné vady díla budou písemně reklamovány u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
4. Objednatel má vůči zhotoviteli práva z odpovědnosti za vady dle NOZ v platném znění.
5. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit.
6. Zhotovitel v rámci záruční lhůty uzná reklamaci do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen odstranit vadu v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 10 dnů od obdržení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pro případ reklamace vad, u nichž objednatel uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen zahájit odstraňování reklamované vady (havárie) do 24 hodin po obdržení reklamace. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu. Objednatel má vedle nároku na uhrazení smluvní pokuty právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad ve stanoveném termínu, má objednatel právo uhradit jejich odstranění jinou specializovanou firmou a následně požadovat po zhotoviteli proplacení ceny za odstranění vad jinou firmou.
7. Odstranění vady sdělí zhotovitel objednateli písemně. Po odstranění vady poskytuje zhotovitel novou záruku v délce původně platné záruky díla, která počne běžet dnem oznámení o odstranění vady.
8. Doba od doručení reklamace do odstranění vady se do záruční doby nezapočítává.
9. V ostatním platí příslušná ustanovení OZ v platném znění.

X. Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků objednatelem.
2. Pokud zhotovitel způsobí při provádění díla škodu objednateli nebo třetím osobám, je povinen ji v plné výši uhradit; zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou třetí osobou v době od předání místa plnění do ukončení a předání díla včetně vyklizení a vyčištění místa plnění.
3. Škodu je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatelem vystaveno a zhotovitelem uhrazeno vyúčtování této škody v souladu s touto smlouvou, ve lhůtě do **14** dnů ode dne doručení tohoto vyúčtování. Doručení tohoto vyúčtování se provede osobně nebo doporučeně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
4. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek v místě plnění.
5. Povinnost uhradit škodu je splněna připsáním částky na účet objednatele.

XI. Ukončení smluvního vztahu

1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v NOZ v platném znění a v případě, že zhotovitel podstatně poruší ustanovení této smlouvy.
3. Za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejména:
   - *prodlení zhotovitele s řádným dokončením a předáním díla nebo jeho části delším než 25 dnů;*
   - *neodsouhlasené objednatelem přerušení prací delším než 7 dnů;*
   - *zhotovitel neodstraní v průběhu plnění závazku vady svých prací, na které byl písemně upozorněn, ve lhůtě stanovené smlouvou;*
   - *zhotovitel přes písemné upozornění provádí svoje práce neodborně nebo v rozporu se smlouvou, projektovou dokumentací a dokumenty, podle kterých je povinen dílo zhotovit, nebo v rozporu s případnou dokumentací, nebo používá ke splnění svého závazku závadných, případně jiných než schválených výrobků či materiálů;*
   - *zhotovitel použije ke zhotovení díla nebo jeho části subdodavatele bez předchozího souhlasu objednatele;*
   - *zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy, na třetí osobu.*
4. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel uvede v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
5. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy s vybraným dodavatelem (zhotovitelem), pokud bude ze strany poskytovatele dotace zjištěno pochybení v dosavadním postupu objednatele nebo pokud nebude vydána Registrace akce nebo Rozhodnutí o poskytnutí dotace.
6. Odstoupení musí mít písemnou formu a je účinné okamžikem doručení druhé smluvní straně.

XII. Rozhodné právo a volba soudu

1. Smluvní strany se výslovně dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
2. Strany se zavazují veškeré spory přednostně řešit smírnou cestou. Dále se smluvní strany výslovně dohodly, že příslušný k projednávání sporů, které by se nepodařilo vyřešit smírně, bude místně příslušný věcně příslušný obecný soud objednatele.

XIII. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze po vzájemné dohodě smluvních stran. Veškeré změny či dodatky k této smlouvě musí mít písemnou formu, jinak jsou neplatné. V případě zániku závazku před splněním díla uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostranné odstoupení od smlouvy v případě, že mu na předmětnou akci nebude poskytnuta finanční podpora z Ministerstva pro místní rozvoj, nebo mu bude řídícím orgánem Ministerstva pro místní rozvoj doporučeno, případně nařízeno provést nové zadávací řízení. Zhotovitel nebude uplatňovat případnou náhradu škody vzniklou z titulu odstoupení objednatele od smlouvy z výše uvedeného důvodu. O této skutečnosti a důvodech odstoupení objednatel písemně zhotovitele vyrozumí.
4. Smlouva je vyhotovena v 2 rovnocenných vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 1 vyhotovení a zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.
5. Rozsah a obsah vzájemných práv a povinností smluvních stran z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními smlouvy o dílo OZ v platném znění, konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími.
6. Informace, které zhotovitel získá v průběhu provádění smluvních prací nebo v jejich souvislosti, budou považovány za **informace důvěrného charakteru** a zhotovitel s nimi bude zacházet v souladu s OZ.

V ……. dne ……. V ……., dne ……...

…….. ……
za objednatele: za zhotovitele:

Martin Bártl – starosta města

Přílohy:

Příloha 1. Zhotovitelem oceněný výkaz výměr

Příloha č.4.

Prohlášení k prokázání základní způsobilosti dle § 74 ZZVZ.

V souladu s požadavky zákona č. 134/2016 Sb. na prokázání základní způsobilosti dle § 74 odst. 1., dokládáme jako uchazeč o veřejnou zakázku následující prohlášení:

Čestně prohlašuji, že jako uchazeč o veřejnou zakázku splňujeme předpoklady uvedené v zákoně č. 134/2016 Sb. v § 74 odst. 1..

V …….. dne ……

…….
jméno a podpis
oprávněného zástupce uchazeče