

# OPRAVA STŘECHY NA OBJEKTU P.P.Č. 2076/2, K.Ú. RUMBURK

TECHNICKÁ POMOC

Místo stavby	p.p.č. 2076/2 k.ú. Rumburk
Investor	Město Rumburk Třída 9. Května 1366/48, 408 01 Rumburk
Zodpovědný projektant	Ing. Jiří Cobl
Datum	srpen 2016
Číslo zakázky	2016575



## D.1.1.A.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

# OPRAVA STŘECHY NA OBJEKTU P.P.Č. 2076/2, K.Ú. RUMBURK

---

Investor	Město Rumburk Třída 9. května 1366/48 408 01 Rumburk
Zodp. projektant	Ing. Jiří Cobl
Vypracoval	Milan Křehla
Datum	srpen 2016
Číslo zakázky	2016575

**OBSAH :**

A – VŠEOBECNÉ INFORMACE .....	3
A.1. Identifikační údaje .....	3
A.1.1 Údaje o stavbě .....	3
A.1.2 Údaje o stavebníkovi .....	3
A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace .....	3
A.2. Seznam vstupních podkladů .....	3
A.3 Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním této stavby .....	3
A.4. Údaje o stavbě .....	4
A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení .....	4
B – TECHNICKÉ INFORMACE .....	4
B.1. Popis území stavby a stavby .....	4
B.2. Navrhované úpravy .....	4
B.3. Požárně bezpečnostní řešení .....	5
B.4. Bezbariérové užívání stavby .....	5
B.5. Zásady organizace výstavby .....	5
Závěr .....	9
Fotodokumentace .....	10

## A – VŠEOBECNÉ INFORMACE

### A.1. Identifikační údaje

#### A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby	:	Oprava střechy na objektu p.p.č. 2076/2, k.ú. Rumburk
Místo stavby	:	p.p.č. 2076/2, k.ú. Rumburk, č.p. 1105
Stupeň dokumentace	:	Technická pomoc
Charakter stavby	:	Udržovací práce

#### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor	:	<b>Město Rumburk</b> Třída 9. května 1366/48 408 01 Rumburk
----------	---	---

#### A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Generální projektant	:	<b>ProProjekt s.r.o.</b> IČ 25487892 Komenského 1173, 408 01 Rumburk
Zodpovědný projektant	:	<b>Ing. Jiří Cobl,</b> ČKAIT – 0401607 Starokřečanská 34, 408 01 Rumburk
Vypracoval	:	<b>Milan Křehla</b>

### A.2. Seznam vstupních podkladů

- snímek z katastrální mapy
- výpis z katastru nemovitostí
- požadavky investora
- normy a vyhlášky
- vlastní zaměření stavby

### A.3 Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním této stavby

- p.p.č. 2076/2, k.ú. Rumburk (zastavěná plocha a nádvoří)
- Majitel: Město Rumburk, Třída 9. května 1366/48, 408 01 Rumburk

#### A.4. Údaje o stavbě

##### a) Účel užívání stavby

Objekt slouží jako zázemí pro zaměstnance pro cca 25 mužů a 25 žen, kanceláře, sociální zázemí, zamykatelné sklady a judo klub.

##### b) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Objekt není kulturní památkou ani nejsou evidovány žádné způsoby ochrany. Na objekt se vztahuje věcné břemeno (podle listiny).

##### c) Orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby jsou 1 000 000 Kč.

#### A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO 01 – Oprava střechy

## B – TECHNICKÉ INFORMACE

#### B.1. Popis území stavby a stavby

##### a) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Plánovanými udržovacími pracemi nedojde k dotčení ochranných a bezpečnostních pásem.

##### b) Územně technické podmínky

Stavba je přístupná, z veřejné komunikace s asfaltovým povrchem.  
Parkování je umožněno hned vedle dotčené stavby.

##### c) Charakteristika objektu

Jedná se o přízemní zděný objekt s nevyužitým půdním prostorem půdorysného tvaru písmene „H“ o rozměrech 30,9 x 11,8 m a výšce 6,5 m a 12,0 x 10,2 m a výšce 5,5 m. Střecha objektu je sedlového tvaru, střešní krytina je z osinkocementových vlnitých šablon na celoplošném bednění a asfaltového šindele na spojovacím krčku a nad judo klubem. Klempířské prvky jsou z pozinkovaných plechů. Podlahy jsou betonové. Stropy jsou dřevěné omítnuté na rákos. Dveře a okna jsou dřevěná.

#### B.2. Navrhované úpravy

##### SO 01 Oprava střechy

Na dotčené části objektu bude demontována kompletně střešní krytina vč. klempířských prvků a dřevěného podbití. Budou vyměněny poškozené části dřevěného krovu:

– na spojovacím krčku se předpokládá výměna 7 ks dřevěných sbíjených vazníků a provedení nového bednění z OSB desek. V tomto místě bude poté proveden nový podhled z OSB desek na dřev. roštu. Na OSB desky bude nanesena penetrace (např. Weber.favo haft). Na vrstvu penetrace přijde vrstva lepidla, do které bude vtačena perlinka. Poté bude provedena vápenná štuková omítka.

- na druhé části dotčené střechy se předpokládá výměna části dřevěného krovu v místě úžlabí (napojení spojovacího krčku) a to v rozsahu cca 10 krokví a dřevěného bednění cca 50 m<sup>2</sup>.  
Nové dřevěné prvky budou opatřené nátěrem proti hnilobám a dřevokaznému hmyzu.  
Nová střešní krytina bude provedena z asfaltového šindel, který bude položen na podkladní asfaltový pás. Klempířské prvky budou provedeny z titan-zinkového plechu.  
Bude provedeno nové podbití venkovní části krovu dřevěnými palubkami tl. 19 mm. Palubky budou provedeny na novém dřevěném roštu. Nové podbití z palubek opatřit penetračním nátěrem a poté nanést lazurovací nátěr (hnědé barvy) obsahující prostředky proti houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu.

### c) Mechanická odolnost a stabilita

Udržovacími pracemi nedojde k narušení mechanické odolnosti a stability dotčeného objektu.

### B.3. Požárně bezpečnostní řešení

Výše uvedené drobné stavební úpravy z hlediska PO spadají dle ČSN 73 0834 do „změny stavby skupiny I“ nevyžadující z hlediska PO žádná opatření – **vyhovují**.

Doporučuji z vlastního zájmu provozovatele zkontrolovat platné revize stávajících PHP (max. 1 rok) případně nechat prošlé PHP zkontrolovat.

### B.4. Bezbariérové užívání stavby

Plánované udržovací práce nemají negativní vliv na bezbariérové užívání stavby – ponechán stávající stav beze změn.

### B.5. Zásady organizace výstavby

#### a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Napojení staveniště na zdroj vody a elektřiny bude provedeno ve stávajícím objektu. Veškerá odebraná média stavbou budou investorem vyúčtována na základě předaných stavů měřidel spotřeby. Sociální zázemí bude zajištěno v mobilních buňkách.

#### b) Odvodnění staveniště

Není zapotřebí speciální opatření pro odvodnění staveniště.

#### c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba je přístupná, z veřejné komunikace s asfaltovým povrchem.  
Parkování je umožněno hned vedle dotčené stavby

#### d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Práce budou prováděny mimo dobu nočního klidu. Stavba bude udržována v uklizeném stavu. Budou přijata příslušná opatření pro snížení možnosti prašnosti a šíření nadměrného hluku.

Vzhledem k rozsahu prací a umístěním stavby budou dodržovány hygienické požadavky na hlučnost při provádění díla. Stavební práce budou probíhat výlučně v denní době. Způsob zajištění dodržení hygienických limitů pro hluk ze stavební činnosti stanovených podle ustanovení § 11 a § 12 nařízení

vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, pro nejbližší chráněné venkovní prostory, chráněné venkovní i vnitřní prostory staveb, bude zajišťovat stavbyvedoucí.

#### e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba bude označena dle zákona. Na stavbu bude zákaz vstupu nezúčastněných osob. Při samotné výstavbě se budou dodržovat podmínky bezpečného pohybu osob na stavbě. Práce budou prováděny mimo dobu nočního klidu. Stavba bude udržována v uklizeném stavu. Budou přijata příslušná opatření pro snížení možnosti prašnosti a šíření nadměrného hluku. Ke kácení vzrostlých dřevin a k demolicím vlivem výstavby nedojde.

#### f) Maximální zábory pro staveniště

Pro práce mimo pozemek investora budou zajištěny zábory veřejného prostranství či dočasné zajištění omezení provozu na okolních komunikacích (sklad a doprava). Při manipulaci s materiálem pomocí zdvihacích strojů musí být zajištěn prostor v dosahu tohoto stroje.

#### g) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Vznikající odpad bude soustředován a likvidován do tříděného odpadu v souladu s příslušnými předpisy. V žádném případě nebude spalován nebo zahrabáván.

V průběhu realizace stavby se předpokládá následující vznikající odpad - papírové obaly, drobná stavební suť, umělohmotné obaly, obaly od barev, ředidel a lepidel, odřezky izolačních materiálů, plast, sklo a dřevo.

Likvidace odpadů se bude řídit platnými předpisy a zákony o likvidaci odpadu zejména zákonem č. 185/2001Sb. o odpadech ve znění následných změn. Likvidace odpadů bude investorem doložena před kolaudačním řízením.

Klasifikace odpadů dle vyhlášky 381/2001 Sb. Ministerstva životního prostředí, dle které se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů včetně stavebních a demoličních odpadů.

#### h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zeminy

Nebudou prováděny žádné zemní práce.

#### i) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Nově použité materiály musí mít vydané prohlášení o shodě, které obsahuje i nezávadnost materiálu vůči životnímu prostředí.

Zhotovitel je povinen chránit životní prostředí tím, že:

- zabrání rozptýlení odpadu v okolí stavby
- zabrání zvýšené prašnosti
- bude provádět práce mimo běžný noční klid

#### j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Při provádění stavebních prací je nutno dodržovat vyhlášky a zákony týkající se bezpečnosti práce na stavbě a používání technických zařízení zejména pak:

**zákon č. 309/2006 Sb.**, 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), a jeho prováděcí předpisy, resp. nařízení vlády

- **č. 591/2006 Sb.** o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

**dalších souvisejících předpisů (technické normy, hygienické a provozní předpisy)**

- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,

- zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů,

- vyhláška MV č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci),

- zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozd. Předpisů,

- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,

- vyhláška 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů

Vzhledem k tomu, že stavba bude prováděna dodavatelským způsobem a dodavatel stavby bude určen až na základě výběrového řízení, je třeba veškerá opatření k zajištění bezpečnosti práce dle této vyhlášky dohodnout až s konkrétním dodavatelem určeným ve výběrovém řízení.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště (pracoviště), pokud nejsou zakotveny v hospodářské smlouvě. Shodně se postupuje při souběhu stavebních prací s pracemi za provozu.

Dodavatel stavebních prací je povinen seznámit ostatní dodavatele s požadavky bezpečnosti práce obsaženými v projektu stavby a v dodavatelské dokumentaci.

Při stavebních pracích za provozu je provozovatel povinen seznámit pracovníky dodavatele se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti a s možnými místy a zdroji ohrožení. Obdobně je povinen dodavatel stavebních prací seznámit určené pracovníky provozovatele s riziky stavební činnosti.

- při provádění stavebních prací v nebezpečném prostředí a nebezpečném prostoru je investor povinen zajistit pro pracovníky

dodavatele stavebních prací další osobní ochranné pracovní prostředky a zařízení u dodavatele stavebních prací neobvyklé,

- zajištění bezpečnosti práce v ochranných pásmech inženýrských sítí musí být provedeno předem na základě písemné dohody s vlastníky, správci nebo provozovateli těchto sítí,

- jakékoliv poškození inženýrských sítí musí být ihned nahlášeno jejich provozovateli a dodavatel stavebních prací musí vykonat opatření k zamezení

vstupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru do doby odstranění zdroje nebezpečí,

- při stavební práci v blízkosti zařízení pod napětím se musí učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím,

pracovník nesmí pracovat osamoceně na pracovištích, kde není v dohledu nebo doslechu další

pracovník, který v případě nehody poskytne nebo přivolá pomoc, pokud není zajištěna jiná účinná forma kontroly nebo spojení (dále jen „odlehle pracoviště“),

#### **Povinnosti dodavatelů stavebních prací:**

- dodavatel stavebních prací je povinen pracovníky vyškolit z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení popř. prakticky zaučit a to v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce a ověřovat jejich znalosti nejméně jednou za tři roky, pokud zvláštní předpisy nebo vyhláška nestanoví jinak,



- dodavatelé stavebních prací jsou povinni zajišťovat školení, popř. zaučení pracovníků a ověřování jejich znalostí z předpisů uvedených v odstavci 1 nejméně jedenkrát za 12 měsíců, pokud provádějí nebo řídí stavební práce
- ve výškách nad 1,5 m, kdy pracovníci nemohou pracovat z pevných a bezpečných pracovních podlah, na pohyblivých pracovních plošinách,
- na žebřících ve výšce větší než 5 m,
- pomocí horolezecké techniky,
- ve výškách při montáži a demontáži pomocných konstrukcí.
- stavební práce, k jejichž provádění je požadována odborná způsobilost, mohou dodavatelé stavebních prací a jejich pracovníci vykonávat jen po jejím získání,
- dodavatelé stavebních prací nesmí pověřit pracovníky prováděním stavebních prací, pokud nesplňují podmínky odborné a zdravotní způsobilosti,
- dodavatelé stavebních prací jsou povinni vést evidenci o školení, zaučení, zkouškách, odborné a zdravotní způsobilosti pracovníků,
- dodavatelé stavebních prací jsou povinni vybavit pracovníky vhodným nářadím a ostatními pomůckami potřebnými k bezpečnému výkonu práce, potřebnými osobními ochrannými pracovními prostředky jakož i dokumentací, návody a pravidly v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce,
- stavební práce, k jejichž provádění je požadována odborná způsobilost, mohou dodavatelé stavebních prací a jejich pracovníci vykonávat jen po jejím získání,

**Pracovníci při provádění stavebních prací jsou povinni:**

- dodržovat technologické nebo pracovní postupy, návody, pravidla a pokyny,
- obsluhovat stroje a zařízení a používat nářadí a pomůcky, které jim byly pro jejich práci určeny, neměnit bez souhlasu odpovědného pracovníka nic na provozních, bezpečnostních a požárních zařízeních,
- dodržovat bezpečnostní označení, výstražné signály a upozornění a pokyny pracovníků pověřených střežením ohroženého prostoru,
- provádět práci na určeném pracovišti, ze kterého se nesmí vzdálit bez souhlasu odpovědného pracovníka, kromě naléhavých důvodů (nevolnost, úraz, apod.) a odchod jsou povinni ohlásit odpovědnému pracovníkovi,

Při změně podmínek v průběhu prací, které mohou nepříznivě ovlivnit bezpečnost práce, jsou odpovědní pracovníci povinni zajistit bezpečnost práce. Se změnou technologických nebo pracovních postupů musí seznámit příslušné pracovníky.

**Skladování materiálu:**

- při skladování materiálu musí být zajištěn jeho bezpečný přísun a odběr v souladu s postupem stavebních prací,
- skladovaný materiál musí být uložen tak, aby byla po celou dobu skladování zajištěna jeho stabilita a nedošlo k jeho znehodnocení,
- podložkami, zarážkami, opěrami, stojany, klíny a provázáním musí být zajišťovány všechny prvky, které by se mohly převrátit, sklopit, posunout, kutálet, apod.,
- skladování materiálu musí být provedeno v souladu s vyhl.

**Doprava sutí a stavebního materiálu:**

- shazování předmětů, zbytků stavebních hmot a materiálu na níže položená pracoviště, komunikace nebo podobné plochy s ohledem na podmínky stavby není dovoleno,
- veškerý stavební materiál bude pravidelně odvážen tak, aby nedošlo k jeho hromadění a byl přistaven vždy pouze jeden kontejner. stejným způsobem bude prováděna doprava materiálu na stavbu.

**Další souhrn povinností:**

- Dodavatel musí splňovat požadavky na způsobilost pracovníků a jejich vybavení.

- Staveniště musí odpovídat části čtvrté. Zejména pak vymezení staveniště (pracoviště) a určení vnitrostaveništních komunikací. Zajištění otvorů a jam.
- Montážní práce budou v souladu s částí osmou vyhlášky.
- Ostatní práce spojené se stavební výrobou budou odpovídat oddílu dvanáctém vyhlášky. Zejména manipulace, malířské a natěračské práce, svařování.

Provozovatel může stavbu užívat až po provedení veškerých provozních zkoušek, revizí. Při následném užívání stavby, prostorů a vybavení musí provozovatel postupovat dle platných předpisů, norem a vyhlášek týkajících se bezpečnosti práce.

#### **k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Projektovaná stavba nepodléhá požadavkům dle Vyhlášky č. 369/2001 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

#### **l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření**

Pro práce mimo pozemek investora budou zajištěny zábory veřejného prostranství či dočasné zajištění omezení provozu na okolních komunikacích (sklad a doprava). Při manipulaci s materiálem pomocí zdvihacích strojů musí být zajištěn prostor v dosahu tohoto stroje.

#### **m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění staveb**

Nejsou stanoveny žádné speciální podmínky pro provádění stavby.

#### **Závěr**

Stavba bude po jejím řádném provedení splňovat požadavky na ní kladené. O provádění stavby bude veden stavební deník.

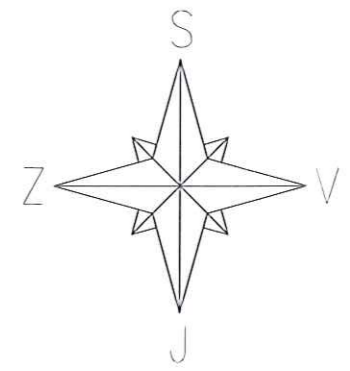
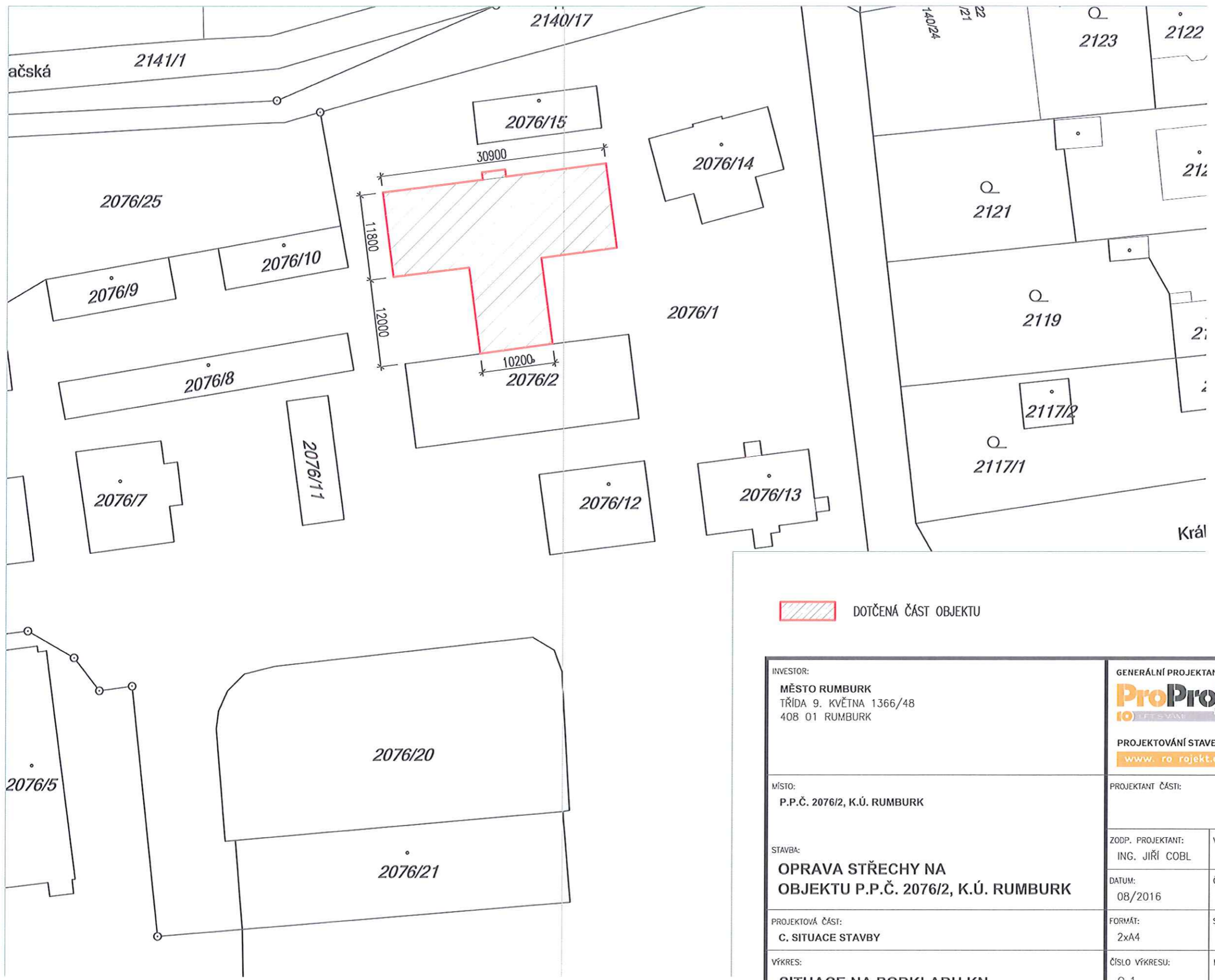
Veškeré změny v provádění oproti této projektové dokumentaci musí být konzultovány a potvrzeny projektantem. Žádné části projektu nesmí být kopírovány bez souhlasu zpracovatele.

V Rumburku, dne 16.8.2016


Vypracoval: Milan Křehla

Fotodokumentace

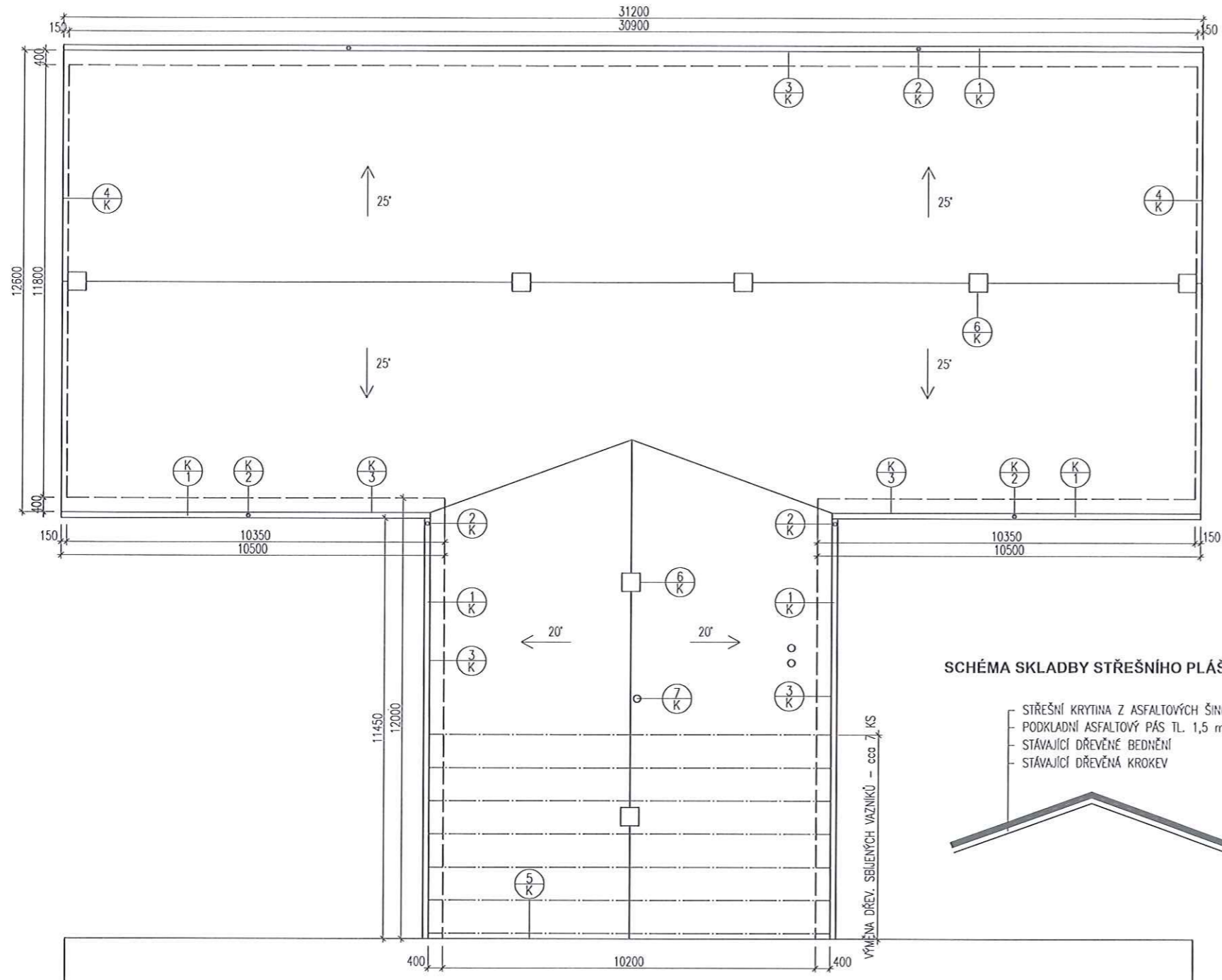




 DOTČENÁ ČÁST OBJEKTU

INVESTOR: <b>MĚSTO RUMBURK</b> TRÍDA 9. KVĚTNA 1366/48 408 01 RUMBURK		GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  <b>ProProjekt</b> <small>IO LIFT-SVAT</small>		<b>ProProjekt s.r.o.</b> Komenského 1173 408 01 Rumburk T: 412 332 317 projekce@proprojekt.cz	
MÍSTO: P.P.Č. 2076/2, K.Ú. RUMBURK		PROJEKTANT ČÁSTI:		AUTORIZACE:	
STAVBA: <b>OPRAVA STŘECHY NA          OBJEKTU P.P.Č. 2076/2, K.Ú. RUMBURK</b>		ZODP. PROJEKTANT: ING. JIŘÍ COBL	VYPRACOVAL: MILAN KŘEHLA	PROJEKTOVÁNÍ STAVEB ■ INŽENÝRSKÁ ČINNOST ■ DOZOROVÁNÍ STAVEB <a href="http://www.rojekt.cz">www.rojekt.cz</a>	
PROJEKTOVÁ ČÁST: C. SITUACE STAVBY		DATUM: 08/2016	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2016575	FORMÁT: 2xA4	STUPEŇ PD: DSP
VÝKRES: <b>SITUACE NA PODKLADU KN</b>		ČÍSLO VÝKRESU: C.1	MĚŘÍTKO: 1:500	PARÉ:	

# PŮDORYS



## SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	POPIS	R.Š. (mm)	JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
1 K	Podokapní žlab půlkruhový Titanzinkový plech tl.0.6 mm	330	M	74,6	včetně háků, čel, dilatací atd.
2 K	Odpadní roura kruhová $\phi$ 100 mm Titanzinkový plech tl.0.6 mm	330	M	23,5	včetně zděří, kolen atd
3 K	Oplechování okapu Titanzinkový plech tl.0.6 mm	330	M	74,6	
4 K	Závětrná lišta Titanzinkový plech tl.0.6 mm	330	M	26,0	
5 K	Lemování zdi Titanzinkový plech tl.0.6 mm	330	M	11,5	
6 K	Lemování komína Titanzinkový plech tl.0.6 mm	330	M	22,5	
7 K	Lemování ZTI Titanzinkový plech tl.0.6 mm	330	M	2,5	

### POZNÁMKY:

BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KRYTINY (OSINKOCEMENTOVÉ ŠABLONY + ASFALTOVÝ ŠINDEL), BLESKOSVODU, DEMONTÁŽ VEŠKERÝCH KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ A DEMONTÁŽ DŘEVĚNÉHO PODBITÍ. V MÍSTĚ VÝMĚNY DŘEVĚNÝCH VAZNIKŮ BUDE ROVNĚŽ DEMONTOVÁNO DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ.

PO OPRAVĚ NOSNÉ KONSTRUKCE STŘECHY A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDE PROVEDEN NA CELOPLOŠNĚ BEDNĚNÍ PODKLADNÍ PÁS POD ŠINDEL. POTÉ BUDE PROVEDENA NOVĚ STŘEŠNÍ KRYTINA S ASFALTOVÉHO ŠINDELE. VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY BUDOU PROVEDENY Z TITANZINKOVÉHO PLECHU.

BUDE PROVEDENO NOVĚ DŘEVĚNÉ PODBITÍ Z PALUBEK TL. 19 mm

<b>INVESTOR:</b> MĚSTO RUMBURK TRÁVA 9. KVĚTNA 1366/48 408 01 RUMBURK	<b>GENERÁLNÍ PROJEKTANT:</b>  ProProjekt s.r.o. Komenského 1173 408 01 Rumburk T: 412 332 317 projekce@proprojekt.cz	<b>PROJEKTOVÁNÍ STAVEB</b> = INŽENÝRSKÁ ČINNOST = DOZOROVÁNÍ STAVEB /...ro...projekt
<b>MÍSTO:</b> P.P.Č. 2076/2, K.Ú. RUMBURK	<b>PROJEKTANT ČÁSTI:</b>	<b>AUTORIZACE:</b>
<b>STAVBA:</b> OPRAVA STŘECHY NA OBJEKTU P.P.Č. 2076/2, K.Ú. RUMBURK	<b>ZOOP. PROJEKTANT:</b> ING. JIŘÍ COBL	<b>VYPRACOVAL:</b> MILAN KŘEHLA
<b>PROJEKTOVÁ ČÁST:</b> D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	<b>DATUM:</b> 08/2016	<b>ČÍSLO ZAKÁZKY:</b> 2016575
<b>VÝKRES:</b> SO 01 - OPRAVA STŘECHY	<b>FORMÁT:</b> 3xA4	<b>STUPEŇ PD:</b> DSP
	<b>ČÍSLO VÝKRESU:</b> D.1.1.b.01	<b>MĚŘÍTKO:</b> 1:100
		<b>PARÉ:</b>