

Smlouva o dílo č. 15/2024

uzavřená v souladu se zněním § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jako „**občanský zákoník**“), v jeho platném znění.

1. Smluvní strany.

Město Šumperk

se sídlem: **nám. Míru 1, 787 01 Šumperk**

IČO: **00303461**

DIČ: **CZ00303461**

Zastoupené:

ve věcech smluvních: **Mgr. Karlem Hoškem**, 2. místostarostou

ve věcech technických: **Ing. Janem Hrubým**, vedoucím odboru strategického rozvoje území města a investic

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Šumperk

číslo účtu: 27-1905609309/0800

tel: 583 388 304

e-mail: posta@sumperk.cz

Dále jen: **Objednatel**

na straně jedné

a

ELEKTRO-FLEXI s.r.o.

se sídlem: U Kapličky 21, 783 49 Lutín

IČO : 28602340

DIČ: CZ28602340

Zastoupené: Petr Galda, jednatel

ve věcech smluvních: Petr Galda, jednatel

ve věcech technických: Petr Galda, jednatel

bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Olomouc

číslo účtu:

tel:

e-mail:

Dále jen: **Zhotovitel**

uzavřely dnešního dne, měsíce a roku v souladu s výše uvedenými ustanoveními občanského zákoníku tuto smlouvu o dílo.

2. Předmět smlouvy

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje zhotovit pro objednatele dílo specifikované v článku 3. této smlouvy.

Objednatel se zavazuje od zhotovitele řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu za jeho provedení. Cena za provedení díla je uvedena v článku 4. této smlouvy.

3. Předmět díla

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje řádně, včas a s potřebnou péčí provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo: „**Budova 17. listopadu 630/6, Šumperk – střecha**“ (dále jen: dílo), a to v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a objednatel se zavazuje řádně, včas a s potřebnou péčí provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení.

Dílo bude provedeno v rozsahu projektové dokumentace zpracované společností Jiří Frys – stavební projekce, Langrova 12, Šumperk číslo zakázky 23/42 a výkazem výměr, který je nedílnou součástí zadávacích podmínek.

Přesný rozsah předmětu plnění je uveden v položkovém rozpočtu stavby.

Zhotovitel prohlašuje, že se s touto projektovou dokumentací seznámil.

Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka zhotovitele na realizace předmětu plnění zakázky.

Místem plnění je PONTIS, 17. listopadu 630/6, Šumperk, parc. č. St. 810 k.ú. Šumperk.

Při provádění předmětu plnění se zhotovitel zavazuje k těmto činnostem:

- zabezpečení pracovního prostoru proti vstupu nepovolaných osob a zabezpečení proti pádu předmětu na osoby
- zařízení staveniště a případné skládky, provádění denního úklidu staveniště
- naložení a odvoz odpadu na skládku, skládkovné
- vedení stavebního deníku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. (příloha č. 16) – po skončení stavby odevzdá zhotovitel zadavateli originál stavebního deníku
- zajištění místa k připojení na odběr energií (vč. jejich měření) nutných k provádění díla (např. el. energie, voda) a jejich úhradu na náklady zhotovitele
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.)
- zabezpečení včas a v potřebném rozsahu ochranu nedokončených prací a výkonů před vlivy nepříznivého počasí
- zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek
- od všech použitých materiálů a zařízení budou doloženy certifikáty, prohlášení o shodě, záruční listy
- dodávku dokumentace skutečného provedení v listinné podobě (2 pare),
- potřebné revize a zkoušky
- zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu díla,
- poskytnutí záruk na celé dílo a odstraňování vad v záruční době

Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

4. Cena díla

1. Cena díla je pevná po celou dobu výstavby, je stanovena oceněním projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli a výkazu výměr. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané projektové dokumentace.

2. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

Cena bez DPH :	3.175.816,-Kč
DPH 21%	666.921,-Kč
Cena:	3.842.737,-Kč

(slovy: tři milióny stosedumdesátpěttisíc osmsetšestnáct korun českých).

Cena díla je doložena cenovou nabídkou v příloze č. 1 k této smlouvě.

3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek a též činností uvedených v čl. 3. této smlouvy zejména i náklady na:

- a) vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
- b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
- c) opatření k ochraně životního prostředí
- d) pojištění stavby a osob
- e) organizační a koordinační činnost
- f) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru
- g) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby.

4. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.

4.1. Doklady určující cenu

Cena díla je doložena naceněným Výkazem výměr. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací. Položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr.

4.2. Podmínky pro změnu ceny

Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, do 5 pracovních dnů zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.

Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;
- b) pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;
- c) pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- d) pokud Projektová dokumentace předaná objednatelem zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- e) pokud z důvodů na straně objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení díla. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby;

- f) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

4.3. Způsob sjednání změny ceny

Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.

Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatel.

Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

4.4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení.

Vícepráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen uvedených ve Výkaze výměr v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které ve Výkaze výměr nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout 85 % částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
- c) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměr
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

Méněpráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Výkazu výměr ;
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- c) k základním nákladům méněprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměr ;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 14 dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

5. V případě uplatnění požadavku na změnu předmětu díla je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od obdržení požadavku předložit objednateli položkový rozpis ceny na požadovanou změnu a případně nový časový harmonogram prací, který zahrne uplatněnou změnu a zajistí dodržení konečného termínu zhotovení díla.

6. Drobné změny a upřesnění díla, která nemají vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užitné vlastnosti díla, mohou být rozhodnuty a potvrzeny technickým dozorem objednatele formou zápisu do stavebního deníku.

7. Objednatel je oprávněn zajistit realizaci požadovaných změn jinou firmou v případě, že zhotovitel ani po opakované výzvě objednatele uvedené ve stavebním deníku nesplní svou povinnost, a to na náklady zhotovitele. Tímto zásahem třetí osoby do předmětu díla nezaniká povinnost zhotovitele nést záruku za kvalitu díla jako celku.

8. Vícepráce do výše 20-ti% z celkové ceny díla bez DPH nemají vliv na konečný termín komplexního dokončení realizace předmětu plnění dle této smlouvy.

9. Výkony, které zhotovitel díla provede bez písemné objednávky objednatele nebo při svévolné odchylce od smlouvy, nebudou uhrazeny. Zhotovitel díla je musí na požádání během určené lhůty odstranit, jinak se tak může stát na jeho náklady. Kromě toho ručí za další škody, které objednateli tímto vzniknou.

10. Změny jednotkových cen ve výkazu výměr jsou vyloučeny.

5. Fakturace a platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.

2. Veškeré platby se provádějí jako bezhotovostní a v českých korunách.

3. Zhotovitel je povinen jednou měsíčně nejpozději do 5. dne následujícího měsíce předložit ke schválení objednateli pro časové období předcházejícího měsíce soupis skutečně provedených prací a dodávek podle smlouvy. Skutečně provedené práce se oceňují jednotkovými cenami podle smlouvy o dílo. Oprávněný zástupce objednatele do pěti pracovních dnů odsouhlasí rozsah za daný měsíc. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbyvající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelům v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.

5. Úhrada ceny díla bude prováděna formou měsíčních daňových dokladů - faktur, přičemž za smluvní datum zdanitelného plnění se považuje poslední den daného měsíce. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na konečném daňovém dokladu-konečné faktuře je den předání a převzetí díla uvedený v zápise o předání a převzetí díla. Přílohou každého měsíčního daňového dokladu je soupis provedených prací, včetně jejich ocenění, odsouhlasený oprávněným zástupcem Objednatele. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

6. Lhůta splatnosti daňového dokladu-faktury je do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury, lhůta splatnosti počíná běžet prvního dne následujícího po doručení daňového dokladu do podatelny objednatele. Dnem úhrady daňového dokladu-faktury se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatele. Fakturace bude prováděna měsíčně s tím, že

součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem objednatele. Faktury doložené soupisem provedených prací a dodávek, potvrzených oprávněným zástupcem objednatele budou hrazeny do výše 90% celkové smluvní ceny díla bez DPH.

7. Konečná faktura – doplatek ceny díla ve výši 10% z ceny díla bez DPH, bude uhrazen po převzetí celého bezvadného díla resp. po odstranění případných vad a nedodělků.

8. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Pokud faktura nebude obsahovat náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli jako neúplnou na doplnění nejpozději do 15 dnů ode dne doručení. V takovém případě se přerušuje běh lhůty splatnosti a nová začne běžet po doručení opravené faktury objednateli.

9. Platby za vícepráce

Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

6. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo podle této smlouvy a řádně jej předat objednateli způsobem uvedeným dále v následujícím termínu:

a) **předání a převzetí staveniště:** do 7.5.2024

b) **komplexní dokončení realizace předmětu plnění:** do 90 dnů od předání staveniště

Komplexním dokončením realizace se rozumí dokončení předmětu plnění, vyklizení staveniště, předání originálů dokladů o předepsaných zkouškách, revizích, podepsání zápisu o předání a převzetí díla a předání dokumentace skutečného provedení, originálu stavebního deníku a odstranění vad a nedodělků.

Při podpisu smlouvy předá zhotovitel objednateli bankovní záruku ve výši 5 % smluvní ceny díla bez DPH, která bude sloužit jako jistina za splnění povinností zhotovitele z uzavřené smlouvy o dílo. Tato bankovní záruka bude platná ještě min. 1 měsíc po termínu dokončení předmětu smlouvy o dílo.

7. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel provede dílo v rozsahu, kvalitě a termínech podle této smlouvy o dílo.

2. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré české obecně závazné právní předpisy, zejména stavební předpisy, veškeré platné technické předpisy, veškeré obecné technické požadavky, jakož i veškeré příslušné normy a veškeré podmínky stanovené orgány veřejné správy. Zhotovitel je povinen dbát veškerých předpisů o bezpečnosti práce. Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby na staveništi používaly pracovní ochranné pomůcky, zejména ochrannou přilbu, pracovní oděv, pracovní obuv atd.

3. Při plnění této smlouvy je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, autorského dozoru projektanta, technického dozoru investora a koordinátora BOZP vydanými v souladu s předanou dokumentací, právními předpisy České republiky a touto smlouvou. Takové pokyny objednatele nepředstavují změnu této smlouvy a plnění takových pokynů vydaných před provedením nebo v průběhu provádění určité práce zhotovitelem nemůže být důvodem pro zvýšení cen za plnění ani pro prodloužení lhůt pro plnění podle této smlouvy.

4. Zhotovitel je povinen zajistit aktuální seznam pracovníků přítomných na stavbě, včetně pracovníků svých poddodavatelů, tento seznam denně aktualizuje.

5. Zhotovitel je povinen chránit veškerá stávající zařízení a vybavení zhotovovaného díla, pokud dojde k jeho poškození, je povinen neprodleně zajistit odbornou opravu na své náklady.
6. Zhotovitel se zavazuje jako původce odpadů, že bude na své náklady nakládat s odpady vzniklými z činnosti, která je předmětem prováděného díla ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a ostatních souvisejících předpisů. Zhotovitel povede evidenci odpadů.
7. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy:
- a) řádně překontroloval předanou dokumentaci,
 - b) řádně prověřil místní podmínky na staveništi,
 - c) vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro realizaci plnění s oprávněnými zástupci objednatele a při prohlídce staveniště.
8. Zhotovitel v souvislosti s předchozími prohlášeními uvedenými v tomto článku prohlašuje, že předaná dokumentace je dostatečná, jednoznačná, srozumitelná a plně vhodná pro uskutečnění plnění zhotovitele v souladu s touto smlouvou.
9. V případě, že zhotovitel poruší některou ze svých povinností (např. pořádek na staveništi, nařízení koordinátora BOZP, termín dokončení celé akce, ...) a objednateli bude v této souvislosti uložena sankce, je zhotovitel povinen tuto sankci (finanční prostředky) v plném rozsahu uhradit objednateli, a to ve lhůtě 14-ti dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele k úhradě.
10. V případě, že zhotovitel nedodrží nařízení koordinátora BOZP, má koordinátor právo udělit zhotoviteli pokutu za provedený přestupek.
11. Pokud vznikne působením zhotovitele škoda na majetku objednatele případně na majetku, třetí osoby je zhotovitel povinen tuto škodu odstranit případně pokud to není možné nahradit. V případě, že tuto povinnost zhotovitel nesplní a škodu na své náklady neodstraní nebo nenahradí ke spokojenosti objednatele, je objednatel oprávněn škodu napravit na náklady zhotovitele. Tímto není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.

8. Staveniště

1. Zhotovitel je povinen převzít a předat staveniště ve lhůtách, které jsou uvedeny v článku 6. této smlouvy o dílo. O tomto předání a převzetí staveniště bude vždy vyhotoven písemný zápis, v tomto zápisu bude uveden způsob zabezpečení staveniště a lhůta (nejpozději k datu předání a převzetí) pro odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení po předání zhotoveného díla objednateli. Zápisy budou podepsány zástupcem objednatele a zástupcem zhotovitele.
2. Při předání a převzetí staveniště zhotovitelem, objednatel určí osobu vykonávající technický dozor investora (TDI).
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob. Dále je zhotovitel povinen udržovat staveniště ve stavu zabraňujícím vzniku případných škod na vlastním díle, majetku objednatele nebo třetích osob. Zhotovitel přebírá plnou odpovědnost za veškeré případné škody způsobené na majetku objednatele nebo na majetku, zdraví a životě třetích osob. Zhotovitel je povinen uzavřít příslušnou pojistku na krytí škod způsobených objednateli nebo třetím osobám při plnění předmětu této smlouvy.
4. Na staveniště smí vstupovat výhradně osoby jmenovitě uvedené v článku 7./4 této smlouvy. Jiné osoby mohou vstupovat na staveniště pouze s vědomím objednatele a v doprovodu objednatelem určené osoby. Objednatel neodpovídá za škody vzniklé porušením tohoto ustanovení smlouvy.
5. Předané pracoviště (staveniště) bude zhotovitelem užíváno výhradně pro účely plnění předmětu díla a to po dobu realizace díla a po dobu potřebnou pro jeho vyklizení.

9. Kontrola

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo se stanou nepřístupné, a to nejméně do 3 pracovních dnů předem. Pokud se objednatel v ohlášený den a hodinu na místo samé nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, má zhotovitel právo v práci pokračovat. Pokud však zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole těchto prací tak, jak je shora uvedeno, má objednatel právo požadovat na náklady zhotovitele odkrytí těchto prací za účelem kontroly a to i v případě, že práce byly řádně provedeny.

2. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění díla a zhotovitel je povinen umožnit objednateli, respektive jeho zástupci pro věci technické, kdykoliv vstup na stavenišť. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo dle povinností vyplývajících z této smlouvy, zejména v případě porušení ustanovení článku 6. této smlouvy týkající se doby plnění předmětu díla, nebo v případě zjištění vad díla, je oprávněn požadovat u zhotovitele odstranění všech zjištěných nedostatků. V ostatních případech využije přiměřeně ustanovení týkající se sankčních ujednání za porušení povinností ze strany zhotovitele. Zjištěné skutečnosti se zaznamenávají do stavebního deníku.

10. Stavební deník

1. Zhotovitelem pověřený jeho pracovník má povinnost ode dne převzetí pracoviště (staveniště) o prováděných pracích vést stavební deník a to až do případného odstranění vad díla. Do tohoto deníku zapisuje všechny skutečnosti předepsané stavebním zákonem, v platném znění, dále skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Při vedení stavebního deníku vede zhotovitel záznamy o prováděných pracích poddodavatelů ve svém stavebním deníku a doloží tyto zápisy výpisem nebo kopií ze stavebního deníku poddodavatele.

Potřebné záznamy zapisuje do stavebního deníku objednatel – jím pověřená osoba. Smluvní strany mají povinnost činit neprodlené opatření k odstranění vytknutých závad. Pokud se zhotovitel nevyjádří k zápisu objednatele ve stavebním deníku do 2 pracovních dnů, má se za to, že s příslušným zápisem zhotovitel souhlasí. Zhotovitel zajistí přístupnost stavebního deníku objednateli v průběhu pracovní doby. Zhotovitel má povinnost předávat 1x podepsanou kopii každého listu ze stavebního deníku objednateli. Pokud budou práce na díle přerušeny nebo zastaveny, bude stavební deník uložen u objednatele. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli při předání díla.

2. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jaké jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací a změn díla /dále jen Deník víceprací/. Do Deníku víceprací zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od písemného vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly, a z jakého důvodu.

11. Projektová dokumentace, doklady a kontrolní dny

1. Objednatel předal zhotoviteli projektovou dokumentaci ve dvou pare. Zajištění dalších pare, potřebných pro práci zhotovitele nebo pro vyhotovování projektu skutečného provedení zajistí zhotovitel na své náklady. Veškeré předané podklady jsou vlastnictvím objednatele, zhotovitel je může použít výhradně ke zhotovování předmětného díla.

2. Zhotovitel se zavazuje předávat objednateli během provádění díla písemné doklady (vyhodnocení) o provedených kontrolách, kontrolních zkouškách a měření. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny a to vždy podle potřeby, nejdéle však za 10 pracovních dnů od


minulého kontrolního dne formou zápisu ve stavebním deníku a emailem adresovaným technickému dozoru objednatele, případně příslušným zástupcům orgánů státní správy.

12. Vlastnictví díla, dokončení díla, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel provede dílo na vlastní nebezpečí a na své vlastní náklady. Vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je od počátku objednatel, nebezpečí škody na díle nese zhotovitel až do jeho převzetí objednatelem. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a nedodělků, nese zhotovitel nebezpečí škody až do odstranění vad a nedodělků.
2. Dílo se považuje za dokončené okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí celého díla mezi zhotovitelem a objednatelem.
3. Připravenost díla k převzetí oznámí zhotovitel objednateli písemně a ten svolá přijímací řízení do 6 dnů od tohoto oznámení. Zhotovitel je povinen předat objednateli takto připravený předmět díla nejpozději v poslední den dodací lhůty – termínu dokončení díla ve stavu odpovídajícímu smlouvě o dílo.
4. Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení veškerých zkoušek předepsaných zejména příslušnými právními předpisy, platnými normami, projektovou dokumentací a objednatelem, které provede zhotovitel na své náklady. Protokol o průběhu a výsledku zkoušek předá zhotovitel objednateli do 2 dnů od jejich provedení. Všechny doklady, jimiž je zhotovitel povinen dokladovat řádné provedení díla předloží zhotovitel objednateli nejpozději ke dni zahájení přijímky. Pokud se při převzetí zjistí nutnost dodání dalších dokladů, zavazuje se zhotovitel dodat takové doklady objednateli na své náklady v termínu určeném objednatelem nebo příslušným orgánem..
5. Dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů se hodnotí jako nesplnění předmětu díla. Zhotovitel je povinen do 3 dnů ode dne doručení výzvy objednatele provést nápravu a dodat doklady bez vad.
6. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání objednateli. Tímto není dotčena platnost ust. § 2615 a násl. občanského zákoníku.
7. Při předání díla objednatel vyhotoví zápis, který podepíší všichni účastníci přijímacího řízení. Podpisem zápisu dochází k předání díla objednateli. Převzetí díla je možno odepřít v případě úplného nebo částečného nesplnění provedení díla zhotovitelem, při nepředložení požadovaných dokladů pro přijímací řízení nebo při zjištění vad.
8. Objednatel může převzít dílo i v případě, že vykazuje malý počet drobných vad, které samy o sobě či ve spojení s jinými nebrání v užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění nebo dohoda o slevě z ceny v případě vad neodstranitelných. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
9. Pokud objednatel v průběhu předávání díla zjistí jakékoliv vady, je oprávněn přerušit přijímací řízení, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstraněných vad v přijímacím řízení pokračovat.

13. Kvalita díla, záruky a odpovědnost za vady

1. Stavbyvedoucí:


jméno a příjmení

2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude splňovat požadavky na jakost specifikované v projektové dokumentaci a souvisejících platných technických normách, včetně technických

požadavků na stavební výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., vyhlášky č.163/2002 Sb., vždy v platném znění a dalším platným právním předpisům. Předmět díla nesmí mít nedostatky jakosti, které brání užívání nebo je stěžují anebo způsobují rychlejší opotřebení předmětu plnění.

3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické a kvalitativní podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

4. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na veškeré práce v délce 60 měsíců a na dodávané výrobky 24 měsíců ode dne protokolárního převzetí a předání díla. Poskytnutá záruka se nedotýká nároků a lhůt z odpovědnosti za vady.

5. Po dobu záruční lhůty odpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami a projektem. Je vázán k bezplatnému odstranění vad, ke kterému jej bez zbytečného odkladu vyzve objednatel, případně uživatel převzatého díla.

6. Zhotovitel po dobu záruky díla zaručuje:

a) bezvadnou jakost a bezporuchovou funkci celého díla,

b) že dílo bude plně odpovídat projektové dokumentaci,

c) že dílo bude splňovat požadavky všech platných souvisejících norem a předpisů;

7. Záruční doba začíná běžet dnem řádného předání a převzetí dokončeného díla a právo reklamace přechází z objednatele na uživatele .

8. Zhotovitel je zavázán odstranit na své náklady všechny vady, které se vyskytnou během záruční doby. Objednatel (či jeho zástupce) bude u zhotovitele reklamovat písemnou formou bez zbytečného odkladu vady po jejich zjištění. Na písemné ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět do 5 dnů ode dne jeho doručení. Zhotovitel je povinen v záruční době vadu bezplatně odstranit bez zbytečného odkladu po jejím oznámení, nejpozději však do 15 dnů ode dne doručení reklamace, nedojde-li k písemné dohodě o jiném termínu odstranění. Pokud se jedná o havárii, zavazuje se zhotovitel zahájit odstraňování vad nejpozději ve lhůtě 5 dnů ode dne doručení ohlášení vad. Pokud bude vada předmětu plnění neodstranitelná, zhotovitel se zavazuje dodat do 10 pracovních dnů od zjištění, že vadu nelze odstranit, náhradní předmět plnění na své náklady a uhradit objednateli náhradu škody, pokud vznikla. Pokud nedodrží zhotovitel dohodnutý nebo stanovený termín odstranění vady v průběhu záruční lhůty, je objednatel oprávněn vady odstranit na náklady zhotovitele. Odstranění vady v záruční době, objednatelem, resp. jím určenou jinou právnickou nebo fyzickou osobou se nedotýká nijak záručních nároků objednatele vůči zhotoviteli.

9. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady nebo vad v termínu do 10-ti dnů nebo neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, nechá objednatel vady odstranit na náklady zhotovitele.

10. Je-li vada způsobena zaviněním zhotovitele nebo jeho pracovníků, je zhotovitel kromě toho povinen uhradit objednateli příslušnou škodu.

11. Objednatel může požadovat od zhotovitele náhradu nákladů za odstranění vady také bez předchozí výzvy a stanovení lhůty, pokud je odstranění vady ve veřejném zájmu, pokud je nebezpečí z prodlení a nebo je- li potřebné pro zabránění okamžitě nastávajících následných vad.

12. Záruční doba se prodlužuje o dobu, počínající dnem oznámení vad a končící dnem protokolárního převzetí opraveného díla objednatelem nebo uživatelem.

13. Záruka se nevztahuje na vady, u nichž zhotovitel prokáže, že byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo nahodilou událostí.

14. Odstoupení od smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje doložit objednateli pojistnou smlouvu na odpovědnost za škodu způsobnou dodavatelem třetí osobě s pojistným plněním do výše min. 1 mil. Kč, která bude platná po celou dobu plnění smlouvy o dílo.

Nepředložení dokladů o pojištění díla je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel je v prodlení s prováděním a dokončením díla dle termínu uvedeném v této smlouvě. Tímto není dotčeno právo kterékoliv smluvní strany na odstoupení od této smlouvy podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

3. Odstoupení nabývá účinnosti dnem jeho doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

4. V případě odstoupení objednatele je zhotovitel povinen předat objednateli nedokončené dílo vč. věcí, které jsou součástí díla a byly jím opatřeny, a uhradit objednateli příp. vzniklou škodu.

5. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy v případě nezaplacení řádné faktury ze strany objednatele delším jak 30 dnů po termínu splatnosti a vyúčtovat objednateli veškeré dosud vzniklé náklady, včetně případných škod, způsobených odstoupením od smlouvy.

15. Sankce

1. Sankce za nesplnění dohodnutých termínů

Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu uvedenému v bodě 6 sjednanému podle této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

3. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

3.1. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,04% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

3.2. Prodlení objednatele s úhradou faktury delší jak šedesát dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

4. Způsob vyúčtování sankcí

4.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

4.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho doručení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto rozumí písemné stanovisko strany povinné.

4.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně nejpozději do deseti dnů ode dne doručení vyjádření sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

5. Lhůta splatnosti sankcí

5.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování.

5.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úrok z prodlení.

6. Omezení celkové výše sankcí

6.1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí a celková výše úroku z prodlení uplatněných podle Smlouvy o dílo nesmí přesáhnout 50% z celkové sjednané ceny díla vč.DPH.

6.2. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

16. Poddodávky

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), kterou zhotovitel uvádí v nabídce, v souladu s textem podané nabídky zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

2. Pokud Zhotovitel hodlá zadat část díla poddodavatelí uvedenému v nabídce nebo poddodavatelí neuvedenému v nabídce nad rámec prací uvedených v nabídce musí zhotovitel písemně oznámit tuto změnu objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změnu musí objednatel zhotoviteli odsouhlasit.

3. Zhotovitel smí zadat dílo nebo jeho část poddodavatelům jen s předchozím písemným souhlasem objednatele. O této skutečnosti zhotovitel informuje objednatele písemně, a to dopisem, který musí obsahovat:

- přesné národné třetí osoby či poddodavatele, který se bude podílet na zhotovení části díla (kopie výpisu z OR nebo ŽL + osvědčení registrace k DIČ)
- přesné vymezení rozsahu části díla, které bude tento poddodavatel provádět

I při odsouhlasení poddodavatele objednatelem odpovídá zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.

17. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právem České republiky.

2. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

3. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.

4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.

5. Objednatel je oprávněn jednostranně započítat svou peněžitou pohledávku vůči peněžitě pohledávce zhotovitele, které smluvním stranám vznikly z titulu této smlouvy o dílo.

6. Smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.

7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.

8. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství dle ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, případně důvěrné informace a souhlasí s jejím zveřejnění v plném rozsahu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně i s jejím jiným zveřejněním např. na internetových stránkách, úřední desce apod.

9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.

10. Tato smlouva je uzavřena prostřednictvím elektronických prostředků na dálku.

11. Tato smlouva je uzavřena dnem elektronického podpisu oprávněných osob obou smluvních stran a nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

12. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením RM Šumperk č. 1546/24 ze dne 26.2.2024.

Příloha: 1 Výkaz výměr

V Šumperku dne:

.....
Město Šumperk
Mgr. Karel Hošek
2.místostarosta

V Lutíně dne: 6.3.2024

Petr

Galda

ELEKTRO-FLEXI s.r.o.

Petr Galda
jednatel

Digitálně podepsal

Petr Galda

Datum: 2024.03.06

11:01:43 +01'00'

CENOVÁ NABÍDKA

ZAKÁZKA

Číslo: Frys 23/08c
Zakázka: Stavební úpravy budovy 17.listopadu 630/6, Šumperk
Komentář:
Verze: Střecha
Komentář verze:
Adresa: 17.listopadu 630/6, Šumperk
Rok: 2023

Datum zahájení: 28.08.2023
Datum dokončení:

Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Zpracovatel			
Investor	Město Šumperk		
Projektant	Jiří Frys - stavební projekce		

Význam (funkce)	Jméno
---	---

REKAPITULACE

Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
SO 01	PONTIS		
SO 01a	Uzemnění a jímací soustava		
SO 02	OPLOCENÍ		
SO 03	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady		

Celkem (bez DPH): 3 175 816 Kč
DPH: 666 921 Kč
DPH 21 % ze základny: 3 175 816: 666 921 Kč

Celkem (včetně DPH): 3 842 737 Kč

Za zhotovitele

Jméno : _____
Datum : _____
Podpis: _____

Za objednatele

Jméno : _____
Datum : _____
Podpis : _____

Poznámka :

Stavební úpravy budovy 17.listopadu 630/6, Šumperk - Střecha

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
S: Stavba	3 175 816	666 921	3 842 737	147
SO 01: PONTIS	2 720 821	571 372	3 292 194	100
0094: Lešení	167 213	35 115	202 327	10
0096: Bourání konstrukcí, demolice	23 156	4 863	28 018	4
712: Povlakové krytiny	142 424	29 909	172 333	6
762: Konstrukce tesařské	736 293	154 621	890 914	20
764: Konstrukce klempířské	1 469 733	308 644	1 778 377	37
765: Krytiny skládané	152 720	32 071	184 791	10
7667: Střešní okna	22 708	4 769	27 477	8
783: Nátěry	6 575	1 381	7 956	5
SO 01a: Uzemnění a jímací soustava	424 194	89 081	513 275	45
A: Uzemnění	38 994	8 189	47 183	16
B.1: Vysokonapěťový vodič pro s<0.75 m, barva šedá	220 036	46 208	266 244	4
B.2: Připojovací (ukončovací) prvky vodiče pro s<0,75 m	17 246	3 622	20 868	4
B.3: Připojovací sady na podpůrné trubky - připojení až 4 vodičů vně	12 813	2 691	15 503	3
B.4: JT5,7 - Podpůrné trubky s jímači (GFK/Al 3200+2500 mm)	78 976	16 585	95 561	8
B.5: Ekvipotenciálové vyrovnání - H07V-K 6 zžl na MET	3 550	745	4 295	2
B.6: Revize bleskosvodu	16 280	3 419	19 699	1
B.7: Montážní mechanismy	19 008	3 992	23 000	2
B.8: Ostatní náklady	17 292	3 631	20 923	5
SO 03: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	30 800	6 468	37 268	2
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	30 800	6 468	37 268	2
Celkem (bez DPH)	3 175 816			
DPH	666 921			
DPH 21 % ze základny: 3 175 816:	666 921			
Celkem (včetně DPH)	3 842 737			

Stavební úpravy budovy 17.listopadu 630/6, Šumperk - Střecha

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
Stavba Objekt Oddíl							3 175 816 2 720 821 167 213	
			S: Stavba					
			SO 01: PONTIS					
			0094: Lešení					
1	SP	94111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m ² š od 1,2 do 1,5 m v přes 10 do 25 m	m ²	450,926	82,98	37 418	CS ÚRS 2023 02
Plný popis: Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 25 m								
Výkaz výměr: Výkres č.D06					-			
Fasáda od -2,000 po +5,420; ((25,22+1,20*2)+17,47)*2*(6,42-1,50)					443,686			
Přípočet atika a vikýř s oknem "O20"; (4,54+1,35*2)					7,240			
2	SP	94111232	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m ² š od 1,2 do 1,5 m v přes 10 do 25 m za každý den použití	m ²	27 055,560	1,19	32 196	CS ÚRS 2023 02
Plný popis: Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1132								
Výkaz výměr: 450,926*30*2					27 055,560			
3	SP	94111832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š od 1,2 do 1,5 m v přes 10 do 25 m	m ²	450,926	50,71	22 866	CS ÚRS 2023 02
Plný popis: Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 25 m								
4	SP	94461111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m ²	617,012	25,35	15 641	CS ÚRS 2023 02
Plný popis: Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken								
Výkaz výměr: Výkres č.D06					-			
Fasáda od -2,000 po +5,420; ((25,22+1,20*2)+(17,47+1,20*2))*2*(6,42)					609,772			
Přípočet atika a vikýř s oknem "O20"; (4,54+1,35*2)					7,240			
5	SP	94461211	Příplatek k ochranné plachtě za každý den použití	m ²	37 020,720	0,95	35 170	CS ÚRS 2023 02
Plný popis: Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně -1111								
Výkaz výměr: 617,012*30*2					37 020,720			
6	SP	94461811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m ²	617,012	17,04	10 514	CS ÚRS 2023 02
Plný popis: Demontáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken								
7	SP	94471113	Montáž záchytné stříšky š přes 2 do 2,5 m	m	6,260	174,82	1 094	CS ÚRS 2023 02

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
			Plný popis: Montáž zachytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky přes 2,0 do 2,5 m					
			Výkaz výměr: Výkres č. D08 Nad vstupy; 3,13*2		- 6,260			
8	SP	944711213	Příplatek k zachytné stříšce š přes 2 do 2,5 m za každý den použití	m	375,600	2,86	1 074	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: Montáž zachytné stříšky Příplatek za první a každý další den použití zachytné stříšky k ceně -1113					
			Výkaz výměr: 6,260*30*2		375,600			
9	SP	944711813	Demontáž zachytné stříšky š přes 2 do 2,5 m	m	6,260	108,42	679	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: Demontáž zachytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky přes 2,0 do 2,5 m					
10	SP	94194-1500.R2X	Dovoz včetně odvozu lešení	kus	1,000	10 560,00	10 560	VLASTNÍ
			Plný popis: ---					
Oddíl			0096: Bourání konstrukcí, demolice				23 156	
11	SP	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	16,240	698,14	11 338	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
			Výkaz výměr: Suť SO 01; 16,240		16,240			
12	SP	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	16,240	260,37	4 228	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
			Výkaz výměr: Suť SO 01; 16,240		16,240			
13	SP	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	64,960	11,37	739	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			Výkaz výměr: Do 5km; 16,240*4		64,960			
14	SP	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	14,002	489,28	6 851	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
			Výkaz výměr: Suť SO 01; 16,240 Dle pol. dem azbest; -2,238		16,240 - 2,238			
Oddíl			712: Povlakové krytiny				142 424	
15	SP	712431801	Odstranění povlakové krytiny střeš přes 10° do 30° z pásů uložených na sucho AIP nebo NAIP	m2	337,639	11,45	3 866	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: Odstranění povlakové krytiny střeš šikmých přes 10° do 30° z pásů uložených na sucho AIP nebo NAIP					
			Výkaz výměr: Výkres č. D05 Dle zaměření střechy - čistá plocha střechy; 457,00 Dle zaměření střechy - mansardy; -119,361		- 457,000 - 119,361			
16	SP	712631801	Odstranění povlakové krytiny střeš přes 30° z pásů uložených na sucho AIP nebo NAIP	m2	125,889	13,03	1 640	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: Odstranění povlakové krytiny střeš šikmých přes 30° z pásů uložených na sucho AIP nebo NAIP					
			Výkaz výměr: Výkres č. D05 Dle zaměření střechy - mansardy; 119,361		- 119,361			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
			Stěny vikýře na ploché střeše; 9,19*1,20-2,00*1,00*3+1,25*1,20*0,5*2		6,528			
17	SP	712431111	Provedení povlakové krytiny střech přes 10° do 30° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	337,639	55,23	18 648	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres č. D05		-			
			Dle zaměření střechy - čistá plocha střechy; 457,00		457,000			
			Dle zaměření střechy - mansardy; -119,361		-119,361			
18	SP	712631111	Provedení povlakové krytiny střech přes 30° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 30° pásy na sucho na dřevěném podkladě s lištami podkladní samolepící asfaltový pás	m2	125,889	66,01	8 310	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres č. D05		-			
			Dle zaměření střechy - mansardy; 119,361		119,361			
			Stěny vikýře na ploché střeše; 9,19*1,20-2,00*1,00*3+1,25*1,20*0,5*2		6,528			
19	H	62866281	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilíi na horním povrchu tl 3,0mm Plný popis: ---	m2	509,881	211,20	107 687	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres č. D05		-			
			Dle zaměření střechy - čistá plocha střechy; 457,00		457,000			
			Stěny vikýře na ploché střeše; 9,19*1,20-2,00*1,00*3+1,25*1,20*0,5*2		6,528			
			Ztrátě: 10,0 %		46,353			
20	SP	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m Plný popis: Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,040	1 114,12	2 273	CS ÚRS 2023 02
Oddíl			762: Konstrukce tesařské				736 293	
21	SP	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2 Plný popis: Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	21,643	910,47	19 705	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Dle pol. řezivo pro výměnu mansardy; 4,990*1,08		5,389			
			Dle pol. řezivo pro bednění; 13,906*1,08		15,018			
			Dle pol. řezivo hřebene; 0,232*1,10		0,255			
			Dle pol. řezivo bednění hřebene; 0,852*1,15		0,980			
22	SP	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí Plný popis: Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	32,867	1 495,53	49 154	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Dle pol. řezivo pro výměnu mansardy; 4,990		4,990			
			Dle pol. bednění z OSB; 457,000*0,025		11,425			
			Dle pol. řezivo pro kontralátě; 1,462		1,462			
			Dle pol. řezivo pro bednění; 13,906		13,906			
			Dle pol. řezivo hřebene; 0,232		0,232			
			Dle pol. řezivo bednění hřebene; 0,852		0,852			
23	SP	762331922	Výřezání částí střešní vazby průřezové pl řeziva přes 120 do 224 cm2 dl přes 3 do 5 m Plný popis: Výřezání částí střešní vazby vázané konstrukce krovů průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm2, délky vyřezané části krovového prvku přes 3 do 5 m	m	258,000	152,37	39 311	CS ÚRS 2023 02
24	SP	762332932	Montáž doplnění částí střešní vazby hranoly nehoblovanými průřezové pl přes 120 do 224 cm2 Plný popis: Doplnění střešní vazby řezivem - montáž (materiál ve specifikaci) nehoblovaným, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	258,000	297,58	76 776	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres č. D07		-			
			Výměna krovu mansardy 120/160; (28,0*6,00)		168,000			
			Výměna krovu mansardy 140/140; (20,0*3,00+6,0*5,00)		90,000			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
25	H	60512130	hranol stavební žezivo pro krov	m3	5,389	8 113,60	43 724	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: Výkres č. D07			-		
			Výměna krovu mansardy 120/160; (28,0*6,00)*0,12*0,16			3,226		
			Výměna krovu mansardy 140/140; (20,0*3,00+6,0*5,00)*0,14*0,14			1,764		
			Ztratné: 8,0 %			0,399		
26	SP	762341027	Bednění střech rovných sklon do 60° z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	457,000	510,25	233 184	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: Bednění střech rovných sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na krokve na pero a drážku, tloušťky desky 25 mm					
			Výkaz výměr: Výkres č. D05			-		
			Dle zaměření střechy - čistá plocha střechy; 457,00			457,000		
27	SP	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	457,000	36,20	16 543	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: Demontáž bednění a latování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm					
			Výkaz výměr: Výkres č. D05			-		
			Dle zaměření střechy - čistá plocha střechy; 457,00			457,000		
28	SP	762431026	Obložení stěn z desek OSB tl 22 mm nebroušených na pero a drážku přibíjených	m2	6,528	440,73	2 877	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 22 mm					
			Výkaz výměr: Výkres č. D05			-		
			Stěny vikýře na ploché střeše; 9,19*1,20-2,00*1,00*3+1,25*1,20*0,5*2			6,528		
29	SP	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olištování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	6,528	36,02	235	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: Spojovací prostředky olištování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, vruty					
30	SP	762131811	Demontáž bednění svislých stěn z hrubých prken	m2	6,528	41,03	268	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: Demontáž bednění svislých stěn a nadstřešních stěn z hrubých prken, latí nebo tyčoviny					
			Výkaz výměr: Výkres č. D05			-		
			Stěny vikýře na ploché střeše; 9,19*1,20-2,00*1,00*3+1,25*1,20*0,5*2			6,528		
31	SP	762342511	Montáž kontralatí na podklad bez tepelné izolace	m	609,181	14,65	8 925	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: Montáž latování montáž kontralatí na podklad bez tepelné izolace					
			Výkaz výměr: Výkres č. D05			-		
			Dle zaměření střechy - čistá plocha střechy; 457,00*1,333			609,181		
32	H	60514114	žezivo jehličnaté lat' impregnovaná dl 4 m	m3	1,579	7 664,80	12 103	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: Dle pol. mtž kontralatě; 609,181*0,06*0,04			1,462		
			Ztratné: 8,0 %			0,117		
33	SP	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz tl do 32 mm	m2	457,000	116,64	53 304	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm					
			Výkaz výměr: Výkres č. D05			-		
			Dle zaměření střechy - čistá plocha střechy; 457,00			457,000		
34	SP	762131124	Montáž bednění stěn z hrubých prken tl do 32 mm na sraz	m2	6,528	55,51	362	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: Montáž bednění stěn z hrubých prken tl. do 32 mm na sraz					
			Výkaz výměr: Výkres č. D05			-		
			Stěny vikýře na ploché střeše; 9,19*1,20-2,00*1,00*3+1,25*1,20*0,5*2			6,528		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
35	H	60511081	řezivo jehličnaté středové smrk tl 18-32mm dl 4-5m Plný popis: ---	m3	15,018	7 031,20	105 595	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres č. D05		-			
			Dle zaměření střechy - čistá plocha střechy; 457,00*0,03		13,710			
			Stěny vikýře na ploché střeše; (9,19*1,20-2,00*1,00*3+1,25*1,20*0,5*2)*0,03		0,196			
			Ztratné: 8,0 %		1,112			
36	SP	762351110	Montáž světlíku, větráku nebo dýmníku z hraněného řeziva pl do 100 cm2 Plný popis: Montáž nadstřešních konstrukcí světlíků, větráků, dýmníků z hraněného řeziva průřezové plochy do 100 cm2	m	75,400	195,62	14 750	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres š. D05		-			
			Větraný hřeben "viz detail"		-			
			Krov - hranol 80x80mm; 0,65*40		26,000			
			Krov - lať 30x30mm; 0,24*2*40*2		38,400			
			Krov - hranol; 0,275*40		11,000			
37	H	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m Plný popis: ---	m3	0,255	7 066,40	1 802	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres š. D05		-			
			Větraný hřeben "viz detail"		-			
			Krov - hranol 80x80mm; 0,65*40*0,08*0,08		0,166			
			Krov - lať 30x30mm; 0,24*2*40*2*0,03*0,03		0,035			
			Krov - hranol; 0,275*40*0,035*0,08		0,031			
			Ztratné: 10,0 %		0,023			
38	SP	762341610	Montáž bednění štítových okapových říms z hrubých prken tl do 32 mm Plný popis: Montáž bednění střech štítových okapových říms, krajnic, závětných prken a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z prken hrubých tl. do 32 mm	m2	35,520	300,06	10 658	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres š. D05		-			
			Větraný hřeben "viz detail"		-			
			Krov - hřeben; 37,0*(0,14+0,20+0,14)*2		35,520			
39	H	60511081	řezivo jehličnaté středové smrk tl 18-32mm dl 4-5m Plný popis: ---	m3	0,980	7 031,20	6 891	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Dle pol. mtž bednění hřebene; 35,520*0,024		0,852			
			Ztratné: 15,0 %		0,128			
40	SP	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	21,045	1 906,66	40 126	CS ÚRS 2023 02
			Oddíl 764: Konstrukce klempířské				1 469 733	
41	SP	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	337,639	169,44	57 210	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres č. D05		-			
			Dle zaměření střechy - čistá plocha střechy; 457,00		457,000			
			Dle zaměření střechy - mansardy; -119,361		-119,361			
42	SP	764121403	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Al plechu rš 500 mm sklonu přes 20 do 60° Plný popis: Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků rš 500 mm, sklon střechy přes 30 do 60°	m2	337,639	1 637,16	552 769	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres č. D05		-			
			Dle zaměření střechy - čistá plocha střechy; 457,00		457,000			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
			Dle zaměření střechy - mansardy; -119,361		- 119,361			
43	SP	764121405	Krytina střechy rovné drážkováním ze svítků z Al plechu rš 500 mm sklonu přes 60° Plný popis: Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svítků rš 500 mm, sklon střechy přes 60°	m2	125,889	1 692,27	213 038	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres č. D05		-			
			Dle zaměření střechy - mansardy; 119,361		119,361			
			Stěny vikýře na ploché střeše; 9,19*1,20-2,00*1,00*3+1,25*1,20*0,5*2		6,528			
44	SP	764221466	Oplechování úžlabí z Al plechu rš 500 mm Plný popis: Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu úžlabí rš 500 mm	m	32,000	525,25	16 808	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres č. D05		-			
			Dle zaměření střechy - úžlabí; 32,0		32,000			
45	SP	764221476	Příplatek za provedení úžlabí z Al plechu v plechové krytině Plný popis: Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu Příplatek k cenám za provedení úžlabí v plechové krytině	m	32,000	264,15	8 453	CS ÚRS 2023 02
46	SP	764001891	Demontáž úžlabí do suti Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí oplechování úžlabí do suti	m	32,000	56,01	1 792	CS ÚRS 2023 02
47	SP	76422141x6	Oplechování nevětraného hřebene z Al plechu s hřebenovým plechem rš 1000 mm Plný popis: Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu hřebene nevětraného s použitím hřebenového plechu rš 500 mm	m	37,000	1 276,00	47 212	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres č. D05		-			
			Dle zaměření střechy - hřeben; 37,0		37,000			
48	SP	764001861	Demontáž hřebene z hřebenáčů do suti Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí oplechování hřebene z hřebenáčů do suti	m	37,000	72,01	2 664	CS ÚRS 2023 02
49	SP	765111203	Montáž okapní nebo hřebenové větrací mřížky Plný popis: Montáž krytiny keramické okapové hrany s jednoduchou větrací mřížkou	m	183,000	74,38	13 612	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres č. D05		-			
			Dle zaměření střechy - hřeben; 37,0*2		74,000			
			Dle zaměření střechy - okap; 109,0		109,000			
50	H	15952142	plech děrovaný oko kruhové D 5mm tl 1mm tabule, barva Plný popis: ---	m2	34,375	513,92	17 666	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres č. D05		-			
			Dle zaměření střechy - hřeben; 37,0*2*0,275		20,350			
			Dle zaměření střechy - okap; 109,0*0,10		10,900			
			Ztrátě: 10,0 %		3,125			
51	SP	764222403	Oplechování štítu závětrnou lištou z Al plechu rš 250 mm Plný popis: Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu štítu závětrnou lištou rš 250 mm	m	4,000	330,46	1 322	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres č. D05		-			
			Dle zaměření střechy; 4,0		4,000			
52	SP	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí závětrné lišty do suti	m	4,000	48,95	196	CS ÚRS 2023 02
53	SP	764222432	Oplechování rovné okapové hrany z Al plechu rš 200 mm Plný popis: Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 200 mm	m	109,000	257,62	28 081	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres č. D05		-			
			Dle zaměření střechy - okap; 109,0		109,000			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
54	SP	764002812	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v krytině skládané	m	109,000	68,72	7 490	CS ÚRS 2023 02
55	SP	764213652	Střešní výlez pro krytinu skládanou nebo plechovou z Pz s povrchovou úpravou Plný popis: Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střešní výlez rozměru 600 x 600 mm, střechy s krytinou skládanou nebo plechovou	kus	1,000	4 796,29	4 796	CS ÚRS 2023 02
56	SP	764321414	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Al plechu rš 350 mm Plný popis: Lemování zdí z hliníkového plechu boční nebo horní rovných, střech s krytinou skládanou mimo prežovou rš 330 mm	m	126,000	357,73	45 074	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres č. D05 Dle zaměření střechy; 126,0		- 126,000			
57	SP	764002871	Demontáž lemování zdí do suti Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti	m	126,000	84,25	10 616	CS ÚRS 2023 02
58	SP	764021404	Podkladní plech z Al plechu rš 330 mm Plný popis: Podkladní plech z hliníkového plechu rš 330 mm	m	208,000	285,60	59 405	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres č. D05 Dle zaměření střechy; 208,0		- 208,000			
59	SP	764001801	Demontáž podkladního plechu do suti Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí podkladního plechu do suti	m	208,000	47,54	9 888	CS ÚRS 2023 02
60	SP	764321413	Lemování zlomu střech s krytinou skládanou z Al plechu rš 250 mm Plný popis: Lemování zdí z hliníkového plechu boční nebo horní rovných, střech s krytinou skládanou mimo prežovou rš 250 mm	m	72,000	294,36	21 194	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres č. D05 Dle zaměření střechy; 72,0		- 72,000			
61	SP	764002871	Demontáž lemování zlomu do suti Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti	m	72,000	105,60	7 603	CS ÚRS 2023 02
62	SP	764324412	Lemování prostupů střech s krytinou skládanou nebo plechovou bez lišty z Al plechu Plný popis: Lemování prostupů z hliníkového plechu bez lišty, střech s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	1,000	1 695,19	1 695	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres č. D05 Dle zaměření střechy; 1,0		- 1,000			
63	SP	764002881	Demontáž lemování střešních prostupů do suti Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí lemování střešních prostupů do suti	m2	1,000	272,98	273	CS ÚRS 2023 02
64	SP	764521404	Žlab podokapní půlkruhový z Al plechu rš 330 mm, včetně háků a čel Plný popis: Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	100,000	595,42	59 542	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres č. D05 Dle ozn."K1"; 110,0-10,0		- 100,000			
65	SP	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	100,000	88,95	8 895	CS ÚRS 2023 02
66	SP	764521423	Roh nebo kout půlkruhového podokapního žlabu z Al plechu rš 250 mm Plný popis: Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 250 mm	kus	14,000	570,69	7 990	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres č. D05 14		- 14,000			
67	SP	764521464	Kotlík hranatý pro podokapní žlabu z Al plechu 330/100 mm Plný popis: Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel kotlík hranatý, rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	7,000	1 155,86	8 091	CS ÚRS 2023 02

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
			Výkaz výměr: Výkres č. D05 Dle ozn."K2"; 5,0 Dle ozn."K3"; 2,0		- 5,000 2,000			
68	SP	764528422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Al plechu průměru 100 mm Plný popis: Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	37,900	874,68	33 150	VLASTNÍ
			Výkaz výměr: Výkres č. D05 Dle ozn."K2"; 5,0*6,5 Dle ozn."K3"; 2,0*2,0 Dle ozn."K4"; 2,0*0,70		- 32,500 4,000 1,400			
69	SP	764004861	Demontáž svodu do sutí Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí svodu do sutí	m	37,900	69,19	2 622	CS ÚRS 2023 02
70	SP	764-K04	D+M, Sběrný kotlík čtyřhranný atyp 450x450x500mm z Al plechu s odvodem průměru 100mm, dle ozn."K4" Plný popis: ---	kus	2,000	1 320,00	2 640	CS ÚRS 2023 02
71	SP	764223456	Sněhový zachytávač krytiny z Al plechu průběžný dvoutrubkový Plný popis: Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu sněhový zachytávač průběžný dvoutrubkový	m	144,000	1 320,30	190 123	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres č. D05 Dle ozn."K5"; 144,0		- 144,000			
72	SP	764316643	Větrací komínek izolovaný s průchodkou na krytině z plechu s povrch úprav D 100 mm Plný popis: Lemování ventilačních nástavců z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou výšky do 1000 mm, se stříškou střeš s krytinou skládanou z taškových tabulí, průměru 110 mm	kus	1,000	4 607,00	4 607	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres č. D05 VZT; 1,0		- 1,000			
73	SP	76431664x3	Větrací komínek izolovaný s průchodkou na krytině z plechu s povrch úprav D 125 mm Plný popis: Lemování ventilačních nástavců z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou výšky do 1000 mm, se stříškou střeš s krytinou skládanou z taškových tabulí, průměru 110 mm	kus	1,000	6 600,00	6 600	VLASTNÍ
			Výkaz výměr: Výkres č. D05 VZT; 1,0		- 1,000			
74	SP	764224408	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Al plechu mechanicky kotvené rš 750 mm Plný popis: Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu mechanicky kotvené rš 750 mm	m	8,240	1 077,48	8 878	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres č. D05 Oplechování atiky; 1,885*2+4,47		- 8,240			
75	SP	764225446	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek (atik) z Al plechu rš přes 400 mm Plný popis: Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm	kus	2,000	296,16	592	CS ÚRS 2023 02
			Výkaz výměr: Výkres č. D05 Oplechování atiky; 2		- 2,000			
76	SP	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do sutí Plný popis: Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do sutí	m	8,240	202,38	1 668	CS ÚRS 2023 02
77	SP	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,409	2 273,81	5 478	CS ÚRS 2023 02
	Oddíl		765: Krytiny skládané				152 720	
78	SP	765192001	Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou	m2	457,000	40,16	18 353	CS ÚRS 2023 02

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
			Plný popis: Nouzové zakrytí střechy plachtou					
			Výkaz výměr: Výkres č. D05					
			Dle zaměření střechy - čistá plocha střechy; 457,00		-		457,000	
79	SP	765131803	Demontáž azbestocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	m2	125,889	363,83	45 802	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: Demontáž azbestocementové krytiny skládané sklonu do 30° do suti					
			Výkaz výměr: Výkres č. D05					
			Dle zaměření střechy - mansardy; 119,361		-		119,361	
			Stěny vikýře na ploché střeše; 9,19*1,20-2,00*1,00*3+1,25*1,20*0,5*2				6,528	
80	SP	765131843	Příplatek k cenám demontáže skládané azbestocementové krytiny za sklon přes 30°	m2	125,889	79,04	9 950	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: Demontáž azbestocementové krytiny skládané Příplatek k cenám za sklon přes 30° demontáže krytiny					
81	SP	997006004	Pytlování nebezpečného odpadu ze střešních šablon s obsahem azbestu	t	2,238	3 210,18	7 184	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: Úprava stavebního odpadu pytlování nebezpečného odpadu s obsahem azbestu ze šablon					
			Výkaz výměr: Dle pol. dem azbest; 2,238		2,238			
82	SP	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05	t	2,238	3 740,00	8 370	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zařazených do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05					
			Výkaz výměr: Dle pol. dem azbest; 2,238		2,238			
83	SP	765191013	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené přes 20° volně na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	463,528	39,33	18 231	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° volně na bednění nebo tepelnou izolaci					
			Výkaz výměr: Výkres č. D05					
			Dle zaměření střechy - čistá plocha střechy; 457,00		-		457,000	
			Stěny vikýře na ploché střeše; 9,19*1,20-2,00*1,00*3+1,25*1,20*0,5*2				6,528	
84	H	28329035	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 130-135g/m2 s integrovanou samolepicí páskou	m2	509,881	41,27	21 043	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: ---					
			Ztratné: 10,0 %		46,353			
85	SP	765191031	Lepení těsnících pásek pod kontralatě	m	609,181	17,93	10 923	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie lepení těsnících pásek pod kontralatě					
			Výkaz výměr: Dle pol. mtž kontralatě; 609,181		609,181			
86	H	28329303	páska těsnící jednostranně lepicí butylkaučuková pod kontralatě š 50mm	m	621,365	20,33	12 632	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: ---					
			Ztratné: 2,0 %		12,184			
87	SP	998765102	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,179	1 294,47	232	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 6 do 12 m					
Oddíl			7667: Střešní okna				22 708	
88	SP	766671005	Montáž střešního okna do krytiny ploché 78 x 140 cm	kus	1,000	1 841,42	1 841	CS ÚRS 2023 02
			Plný popis: Montáž střešních oken dřevěných nebo plastových kyvných, výklopných/kyvných s okenním rámem a lemováním, s plisovaným límcem, s napojením na krytinu do krytiny ploché, rozměru 78 x 140 cm					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava	
89	H	61124601	okno střešní dřevěné bílé PU povrch kyvné, izolační trojsklo 78x140cm, Uw=1,0W/m ² K Al oplechování	kus	1,000	15 664,00	15 664	CS ÚRS 2023 02	
			Plný popis: ---						
90	H	61124164	lemování střešních oken 78x140cm	kus	1,000	2 296,80	2 297	CS ÚRS 2023 02	
			Plný popis: ---						
91	H	61124234	manžeta z parotěsné fólie pro střešní okno 78x140cm	kus	1,000	623,04	623	CS ÚRS 2023 02	
			Plný popis: ---						
92	H	61124061	zateplovací sada střešních oken rám 78x140cm	sada	1,000	1 408,00	1 408	CS ÚRS 2023 02	
			Plný popis: ---						
93	H	61124098	zateplovací sada střešních oken manžeta z hydroizolační fólie 78x140cm	sada	1,000	660,00	660	CS ÚRS 2023 02	
			Plný popis: ---						
94	SP	766674810	Demontáž střešního okna hladká krytina do 30°	kus	1,000	214,88	215	CS ÚRS 2023 02	
			Plný popis: Demontáž střešních oken na krytině hladké a drážkové, sklonu do 30°						
95	SP	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	0,740	0,36	0	CS ÚRS 2023 02	
			Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
Oddíl		783: Natěry						6 575	
96	SP	783404130	Provedení základního jednonásobného natěru klempířských konstrukcí přes 60°	m ²	14,000	106,82	1 495	CS ÚRS 2023 02	
			Plný popis: Provedení natěru klempířských konstrukcí základního nebo základního antikoročního jednonásobného, sklon střechy přes 60°						
			Výkaz výměr: Výkres č. D05						
			Stáv plech vikýře dle ozn."V1"; 2,0*7		14,000				
97	SP	783405130	Provedení jednonásobného mezinatěru natěru klempířských konstrukcí přes 60°	m ²	14,000	107,48	1 505	CS ÚRS 2023 02	
			Plný popis: Provedení natěru klempířských konstrukcí mezinatěru jednonásobného, sklon střechy přes 60°						
98	SP	783407130	Provedení krycího jednonásobného natěru klempířských konstrukcí přes 60°	m ²	14,000	110,77	1 551	CS ÚRS 2023 02	
			Plný popis: Provedení natěru klempířských konstrukcí krycího jednonásobného přes 60°						
99	SP	783409020	Příplatek k cenám provedení jednonásobného natěru klempířských konstrukcí plochy do 2 m ²	m ²	14,000	20,82	291	CS ÚRS 2023 02	
			Plný popis: Provedení natěru klempířských konstrukcí Příplatek cenám provedení natěru za zvýšenou pracnost při provedení plochy malého rozsahu plochy do 2 m ²						
100	SP	783406809	Odstranění natěrů z klempířských konstrukcí okartáčováním	m ²	14,000	123,75	1 733	CS ÚRS 2023 02	
			Plný popis: Odstranění natěrů z klempířských konstrukcí okartáčováním						
Objekt		SO 01a: Uzemnění a jímací soustava						424 194	
Oddíl		A: Uzemnění						38 994	
101	SP	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	130,000	56,32	7 322	CS ÚRS 2023 02	
			Plný popis: ---						
102	H	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	123,500	45,32	5 597	CS ÚRS 2023 02	
			Plný popis: ---						
103	SP	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	18,000	49,46	890	CS ÚRS 2023 02	
			Plný popis: ---						
104	H	35442135	drát D 10/13 mm FeZn + PVC	kg	12,510	93,28	1 167	CS ÚRS 2023 02	
			Plný popis: ---						
105	SP	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	6,000	141,68	850	CS ÚRS 2023 02	
			Plný popis: ---						

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
106	H	35442039	svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku Plný popis: ---	kus	6,000	40,22	241	CS ÚRS 2023 02
107	SP	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby Plný popis: ---	kus	10,000	101,20	1 012	CS ÚRS 2023 02
108	H	35442040	svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku a drát Plný popis: ---	kus	10,000	41,54	415	CS ÚRS 2023 02
109	SP	741220004	Montáž skříň přístrojová plastová nebo hliníková rozměr 250x250-640x320 mm prázdná Plný popis: ---	kus	1,000	259,60	260	CS ÚRS 2023 02
110	H	27-22	Přípojnice pro vyrovnání potenciálů podle ČSN EN 62561-1, pro ochranné a funkční vyrovnání potenciálů podle ČSN 33 2000-4-41 a ČSN 33 2000-5-54 (hlavní uzemňovací přípojnice) a pro vyrovnání potenciálů při účinku bleskového proudu podle ČSN EN 62305-3. Plný popis: ---	ks	1,000	742,72	743	VLASTNÍ
111	SP	741410074	Montáž vedení uzemňovací - pouzdro pro průchod stěnou Plný popis: ---	m	1,000	67,94	68	CS ÚRS 2023 02
112	H	35442124	průchodka kruhových vodičů 8-10 mm do základu a stěny 500-700 mm Plný popis: ---	kus	1,000	785,84	786	CS ÚRS 2023 02
113	H	Pol30	Zemní krabice pro zkušební svorky (se svorkou) 230x150x120mm litina, barva černá Plný popis: ---	ks	6,000	2 156,00	12 936	VLASTNÍ
114	SP	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu Plný popis: ---	kus	6,000	72,42	435	CS ÚRS 2023 02
115	H	37-22	Označovací štítek Al s vyraženým číslem pro Rd 7-10/FI 30 Plný popis: ---	KS	6,000	77,44	465	VLASTNÍ
116	SP	741210101	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 50 kg Plný popis: ---	kus	6,000	968,00	5 808	CS ÚRS 2023 02
Oddíl B.1: Vysokonapěťový vodič pro s<0.75 m, barva šedá							220 036	
117	SP	741420002	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D přes 10 mm s podpěrou Plný popis: ---	m	159,000	219,12	34 840	CS ÚRS 2023 02
118	H	21-562	Vysokonapěťový vodič pro ekvivalent dostatečné vzdálenosti $s \leq 75$ cm, barva pláště šedá, průměr 23 mm, Cu/PVC, na bubnu 400m Plný popis: ---	m	159,000	1 012,00	160 908	VLASTNÍ
119	H	21-541	Střešní držák vedení s příložkou opatřenou výřezem. Pro upevnění na kovové střechy se zakulaceným stojatým falcem. Rozsah svorky Ø 20 - 25 mm, pro vodiče 20/23mm, nerez, ČSN EN 62561-4 Plný popis: ---	ks	60,000	254,32	15 259	VLASTNÍ
120	H	21-565	Podpěra vedení HVI 20/23mm nerez M8 s plastovou podložkou, materiál držáku nerezová ocel (V2A), vzdálenost od stěny 24 mm. Plný popis: ---	ks	60,000	150,48	9 029	VLASTNÍ
Oddíl B.2: Připojovací (ukončovací) prvky vodiče pro s<0,75 m							17 246	
121	SP	741130041	Ukončení vodič izolovaný do 25mm2 smršťovací záklopky nebo páskem Plný popis: ---	kus	8,000	182,16	1 457	CS ÚRS 2023 02

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
122	H	21-547	Připojovací prvek pro vodič vysokonapětový vodič Ø 23 mm, pro uložení vně podpůrné trubky.Materiál nerez.	ks	8,000	748,00	5 984	VLASTNÍ
Plný popis: ---								
123	SP	741130041	Ukončení vodič izolovaný do 25mm2 smršťovací zákloukou nebo páskem	kus	6,000	182,16	1 093	CS ÚRS 2023 02
Plný popis: ---								
124	H	21-548	Připojovací prvek pro vysokonapětový vodič Ø 23 mm, např. na ZS., svorník Ø 10 mm, L 50 mm, materiál nerez	ks	6,000	1 452,00	8 712	VLASTNÍ
Plný popis: ---								
Oddíl			B.3: Připojovací sady na podpůrné trubky - připojení až 4 vodičů vně					12 813
125	SP	741130041	Ukončení vodič izolovaný do 25mm2 smršťovací zákloukou nebo páskem	kus	8,000	182,16	1 457	CS ÚRS 2023 02
Plný popis: ---								
126	H	21-546	Sada pro upevnění vodičů až čtyř vysokonapětových vodičů černých/šedých na podpůrné trubce, nerez/Al	sada	4,000	2 657,60	10 630	VLASTNÍ
Plný popis: ---								
127	SP	741420103	Montáž držáků oddáleného vedení na trubku	kus	4,000	181,28	725	CS ÚRS 2023 02
Plný popis: ---								
Oddíl			B.4: JT5,7 - Podpůrné trubky s jímací (GFK/Al 3200+2500 mm)					78 976
128	SP	741430011	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na střešní hřeben	kus	4,000	1 003,20	4 013	CS ÚRS 2023 02
Plný popis: ---								
129	H	21-544	Podpůrná trubka s vnitřním připojením a vnitřní pružinovou PA svorkou. Jímací tyč Ø 22 / 16 / 10 mm. Délka podpůrné trubky 3200mm, délka izolační části 1535mm, délka jímací tyče 2500mm, materiál GFK/AL	ks	4,000	7 919,12	31 676	VLASTNÍ
Plný popis: ---								
130	SP	741910512	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 10 kg	kus	12,000	181,28	2 175	CS ÚRS 2023 02
Plný popis: ---								
131	H	21-543	Držák na stěnu pro svislou montáž, pro jímací tyče D40 nebo podpůrné trubky. Rozsah uchycení objímky 40 - 50 mm, odstup od stěny 46mm, materiál nerez	ks	12,000	3 265,68	39 188	VLASTNÍ
Plný popis: ---								
132	SP	741420103	Montáž držáků oddáleného vedení na trubku	kus	4,000	181,28	725	CS ÚRS 2023 02
Plný popis: ---								
133	SP	741420121	Montáž izolační tyče oddáleného vedení	kus	4,000	140,80	563	CS ÚRS 2023 02
Plný popis: ---								
134	SP	741410063	Montáž pospojování ochranné pláště kabelu s konstrukcí	kus	4,000	44,26	177	CS ÚRS 2023 02
Plný popis: ---								
135	SP	741420054	Montáž vedení hromosvodné-tvarování prvku	kus	4,000	114,40	458	CS ÚRS 2023 02
Plný popis: ---								
Oddíl			B.5: Ekvipotenciálové vyrovnání - H07V-K 6 zži na MET					3 550
136	SP	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žila 0,15-16 mm2 zatažený (CY, CHAH-R(V))	m	120,000	12,76	1 531	CS ÚRS 2023 02
Plný popis: ---								
137	H	20-176	Vodič CYA 6 zelenožlutá (H07V-K 6)	m	120,000	16,82	2 018	VLASTNÍ

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	
Plný popis: ---									
Oddíl		B.6: Revizebleskosvodu						16 280	
138	SP	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	kus	1,000	16 280,00	16 280	CS ÚRS 2023 02	
Plný popis: ---									
Oddíl		B.7: Montážní mechanizmy						19 008	
139	SP	1-94541.1	Dieslová pracovní plošina HAULOTTE H21TX, Max. pracovní výška: 21 m !!!, šířka 2,46 m, Nosnost prac. koše: 230 kg	den	7,000	1 584,00	11 088	VLASTNÍ	
Plný popis: ---									
140	SP	3-94541	Návoz a odvoz plošin na místo stavby	kpl	2,000	3 960,00	7 920	VLASTNÍ	
Plný popis: ---									
Oddíl		B.8: Ostatní náklady						17 292	
141	SP	045303000	Koordinační činnost	hod	8,000	484,00	3 872	CS ÚRS 2023 02	
Plný popis: ---									
142	SP	013254000_DSPTS	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	5,000	484,00	2 420	CS ÚRS 2023 02	
Plný popis: ---									
143	SP	081002000	Doprava zaměstnanců	den	6,000	880,00	5 280	CS ÚRS 2023 02	
Plný popis: ---									
144	SP	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	2 200,00	2 200	CS ÚRS 2023 02	
Plný popis: ---									
145	SP	DRMAT	Ostatní drobný nespecifikovaný elektroinstalační materiál (svorky, pásky, hmoždinky, vrtáky atp.)	kpl	1,000	3 520,00	3 520	VLASTNÍ	
Plný popis: ---									
Objekt		SO 03: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady						30 800	
Oddíl		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady						30 800	
146	ON	045002000	Kompletační a koordinační činnost včetně kontrolní činnosti, koordinace prací a zajištění všech zkoušek a revizí ke kolaudaci, atd.	kus	1,000	13 200,00	13 200	VLASTNÍ	
Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost									
147	ON	030001000	Zařízení staveniště včetně provozu a odstranění staveništní rozvaděč a zajištění zdroje vody, zpevněné plochy, oplocení, vytápění stavby, atd.	kus	1,000	17 600,00	17 600	VLASTNÍ	
Plný popis: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště									