

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/273/2021

"Oprava střechy na SUPŠ a VOŠ Turnov"

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

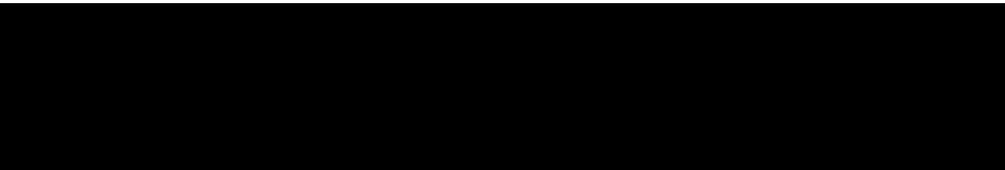
DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:



další osoby budou TDI a koordinátor BOZP a budou známy při předání staveniště a zapsány do stavebního deníku,

dále jen „objednatel“

a

Realitní a stavební společnost s.r.o.

se sídlem Fantova 693/45, 614 00 Brno - Obřany

IČO: 41432037

DIČ: CZ41432037

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Jaroslav Vaňátko, jednatel společnosti

bankovní spojení: UniCredit Bank a.s.

číslo účtu: 2111568984/2700

evidence: vedená u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 90993

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:



dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Oprava střechy na SUPŠ a VOŠ Turnov“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
 - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
 - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
 - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
 - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
 - e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.

Článek II. **Specifikace díla**

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady uvedené v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby pod příslušnou částí a veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům a zařízením, doklady k revizím, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, garanční podmínky a prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady, návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, záruční listy, seznam náhradních dílů a prohlášení o shodě, geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady: projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost Design 4 - projekty staveb, s.r.o. se sídlem Sokolská 1183/43, Liberec I - Staré Město, 460 01 Liberec, IČ: 22801936, číslo zakázky 2016 z 10/2020, nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "soupis prací"), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Pokud dojde k rozdílu mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.

Článek III. **Kontrola provádění stavby**

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
5. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit

odsouhlasení a kontrolu TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDI mohou být zakryty.

6. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
7. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.
8. Zhotovitel je povinen předávat TDI podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě požadované objednatelem.

Článek IV. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 15 dnů od písemné výzvy objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 10 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby včetně dokladů: **nejpozději do 135 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušování provádění stavby na základě pokynu objednatele.
5. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
6. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele,

který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže stavbu nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby nebo požadavkům dotčených orgánů státní správy, ale i speciálního stavebního úřadu vzniklých v průběhu provádění díla, je zhotovitel povinen provádění stavby těmito podmínkám přizpůsobit a dbát při tom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla. Tyto změny budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XIII. odst. 1 a 2 této smlouvy. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.

Článek V.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínu dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí stavby TDI. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 15 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předání a převzetí stavby doklady. Soupis dokladů bude uveden v předávacím protokole. Nedoloží-li zhotovitel doklady, nepovažuje

se dílo za dokončené a schopné předání.

9. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.

Článek VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla včetně odstranění případných vad zajistit výkon funkce stavbyvedoucího, který byl uveden v nabídce zhotovitele. Tato povinnost platí také pro případ, že dojde k prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací. Pokud z objektivních důvodů nebude zhotovitel schopen zajistit výkon funkce stavbyvedoucího osobou uvedenou v nabídce, pak je povinen zajistit výkon uvedené funkce osobou, která splňuje stejnou nebo vyšší kvalifikaci, než jaká byla požadována v zadávací dokumentaci veřejné zakázky. Změnu v osobě stavbyvedoucího je zhotovitel povinen neprodleně sdělit objednateli a TDI, nejpozději do 3 pracovních dnů od provedené změny, a to písemnou formou, kde přílohou budou příslušné dokumenty prokazující kvalifikaci v rozsahu, jaký požadovala zadávací dokumentace.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím

písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.

6. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
7. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
8. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolení osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
9. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
10. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
11. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
12. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
13. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky stavby sjednané ve smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpozději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek. Výsledky zkoušek se musejí písemně zachytit. Stejnopis Zápisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.
14. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené

činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 13.180.000,- Kč (slovy: třináct milionů sto osmdesát tisíc korun českých) na pojistnou událost a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.

15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění stavebně montážních rizik a živelních rizik na krytí škody na díle a na majetku na staveništi s pojistným plněním nejméně ve výši ceny díla, a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Pojištění se musí vztahovat na všechny obvyklé škodní události (tzv. allrisk). Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. V případě, že dojde ke zvýšení ceny díla, je zhotovitel povinen odpovídajícím způsobem zvýšit pojistné plnění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
16. Stavba bude probíhat za provozu objektů. Zhotovitel se zavazuje provádět stavbu každý pracovní den v době od 7 do 18 hodin a požaduje-li to objednatel, pak také každý den pracovního klidu v době od 8 do 16 hodin.

Článek VII.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací a plochu pro zařízení staveniště. Objednatel prostřednictvím TDI předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDI.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDI, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDI, autorského dozoru, případně

koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu. Zhotovitel je povinen zajistit potřebné DIO (DIR) a případné stavební povolení na objekty zařízení staveniště.

5. Zařízení staveniště předá objednatel zhotoviteli v tomto rozsahu: elektrická energie, voda, prostor zařízení staveniště.
6. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
7. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
8. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí díla. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.

Článek VIII.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:
 - 8.977.118,- Kč (slovy: Osm miliónů devět set sedmdesát sedm tisíc jedno sto osmnáct korun českých) bez DPH,
 - **10.862.312,78 Kč** (slovy: Deset miliónů osm set šedesát dva tisíc tři sta dvanáct korun českých a sedmdesát osm haléřů) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %.
2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovená jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Tím není dotčen postup dle čl. XVII. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek potvrzený TDI. Soupis provedených prací a dodávek vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Bez tohoto soupisu je

faktura neúplná. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.

5. Objednatel hradí měsíční faktury až do dosažení 90 % ceny za dílo s DPH. Částka rovnající se 10 % z ceny díla slouží pro objednatele jako zádržné a bude uhrazena na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po předání díla a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo s vadami, je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu až po odstranění vad díla. Zádržné může být nahrazeno bankovní zárukou a v takovém případě zhotovitel poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši zádržného platné do termínu předání a převzetí díla, prodloužené do termínu odstranění případných vad zjištěných při předání díla. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku až do výše zádržného, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a s odstraněním případných vad díla.
6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednateli. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. Faktura musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
 - den uskutečnění plnění,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
9. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
10. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.
11. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti

stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.

12. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále také jako „vícepráce“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v čl. XV. této smlouvy.
13. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „méněpráce“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XV. této smlouvy.

Článek IX.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 15 dnů od dne jejich oznámení. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen ji odstranit ve lhůtě 24 hodin od dne oznámení takové vady.
4. O odstranění vady sepsí smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem V. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se

zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

Článek X.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku VIII. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XV. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
4. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
5. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku VI., zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
6. Poruší-li zhotovitel povinnost zajistit, aby funkci stavbyvedoucího vykonávala kvalifikovaná osoba, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku IX. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
9. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.

11. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené porušením jakékoli povinnosti zhotovitelem vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne v důsledku jednání zhotovitele, kterým je porušen platný zákon o zadávání veřejných zakázek.
12. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započel proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

Článek XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušeni prací.

Článek XII.

Nebezpečí škody

1. Zhotovitel nese od okamžiku předání staveniště nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad. Nebezpečí na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

Článek XIII.

Kontaktní osoby a doručování písemností

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.

2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XIV.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XV.

Vícepráce a méněpráce

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel

povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:

- a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
 - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr, který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (např. CS ÚRS, SW KROS) v poslední aktuální cenové úrovni;
 - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku IV. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDI a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDI. Lhůtou, kterou určí TDI, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.
7. Zhotovitel je povinen o provádění víceprací či nerealizaci méněprací vést ve stavebním deníku oddělenou evidenci.

Článek XVI. **Ostatní ustanovení**

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Zhotovitel na sebe ve smyslu § 1765 občanského zákoníku bere nebezpečí změny okolností, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 5 % z ceny díla bez DPH, a to po celou dobu provádění díla. Bankovní záruka kryje finanční nároky objednatele z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluveném termínu. Bankovní záruka je vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění

jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.

5. V případě prodloužení termínu pro dokončení díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky před uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě. Stejně je zhotovitel povinen postupovat, pokud dojde ke změně ceny díla.

Článek XVII.

Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) tato smlouva,
 - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: oceněný soupis prací, dodávek a služeb.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží tři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 690/21/RK ze dne 20.4.2021.

V Liberci dne 17.5.2021

V Brně dne 10.5.2021

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Jaroslav Vaňátko
jednatel společnosti

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Oprava střechy na SUPŠ a VOS Turnov	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:		Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Skálova 373, 511 01 Turnov	Zhotovitel:	IČ/DIČ: 41432037 / CZ41432037
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 229
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 23.03.2021

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	541 045,72	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	1 480 967,22	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	5 409 036,58	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	3 077 761,15	Vedlejší náklady	0,00	Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		-1 531 692,67				
ZRN celkem		8 977 118,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00	Základ 15%	0,00
Základ 21%	8 977 118,00	DPH 15%	0,00
		DPH 21%	1 885 194,78
		Celkem bez DPH	8 977 118,00
		Celkem včetně DPH	10 862 312,78

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Oprava střechy na SUPŠ a VOŠ Turnov	Objednatel:	
Druh stavby:		Projektant:	
Lokalita:	Skálova 373, 511 01 Turnov	Zhotovitel:	Realitní a stavební společnost s.r.o.
Zpracoval:		Zpracováno dne:	23.03.2021

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - celkem
SO 01		Oprava střechy	8 977 118,00
SO 01	34	Stěny a příčky	18 496,17
SO 01	41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)	53 296,61
SO 01	61	Úprava povrchů vnitřní	18 789,04
SO 01	62	Úprava povrchů vnější	101 452,76
SO 01	94	Lešení a stavební výtahy	733 488,33
SO 01	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	245 339,00
SO 01	96	Bourání konstrukcí	8 797,80
SO 01	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	36 407,63
SO 01	H99	Ostatní přesuny hmot	83 902,10
SO 01	S	Přesuny sutí	-1 720 117,48
SO 01	712	Izolace střech (živičné krytiny)	119 500,57
SO 01	713	Izolace tepelné	441 307,99
SO 01	721	Vnitřní kanalizace	43 401,80
SO 01	762	Konstrukce tesařské	434 260,59
SO 01	764	Konstrukce klempířské	7 102 895,87
SO 01	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	252 901,05
SO 01	783	Nátěry	173 443,95
SO 01	784	Malby	23 608,62
SO 01	M21-1	Elektromontáže-hromosvod-Jímací vedení na střeše	281 308,00
SO 01	M21-2	Elektromontáže-hromosvod-Svody	39 132,60
SO 01	M21-3	Elektromontáže-hromosvod-Uzemnění	8 840,00
SO 01	M21-4	Elektromontáže-hromosvod-Zemní práce	35 720,00
SO 01	M21-5	Elektromontáže-uzemnění-Společné položky pro ochranu před bleske	90 945,00
SO 01	VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	350 000,00

8 977 118,00

Slepy stavební rozpočet

Název stavby:	Oprava střechy na SUPŠ a VOŠ Turnov	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:		Začátek výstavby:	Projektant:
Lokalita:	Skálova 373, 511 01 Turnov	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:

C	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)	Celkem
Oprava střechy							8 977 118,00
Stěny a příčky							18 496,17
1	342255022RT1	Příčky z tvárnice, desek tl. 7,5 cm -dozdívky	m2	6,487	634,00	4 112,76	
2	342266111RW8	Obklad světlíku sádrokartonem na ocel.konstrukci, desky protipožární tl. 15 mm, bez izolace, vč.tmelení -skladba ST 1, bod 9	m2	7,020	624,00	4 380,48	
3	342267111RT2	Zákryt trámů (ocel.profil) sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m, desky protipož.	m	7,820	955,00	7 468,10	
4	342668111R00	Těsnění styku příčky se stáv. konstrukcí PU pěnou -dilatace přiček u stropu	m	24,610	103,00	2 534,83	
41							53 296,61
Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)							46 196,40
5	416026126R00	Podhled SDK,ocel.dvouřovr.kříž.rošt, 1x deska 15 mm, vč.tmelení -skladba STR 02, bod 9	m2	56,200	822,00	46 196,40	
6	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25	m3	0,718	3 210,00	2 304,78	
7	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	6,125	422,00	2 584,75	
8	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	6,125	100,00	612,50	
9	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10S05(R)	t	0,041	38 980,00	1 598,18	
Varianta: R4: 0,007							
R6: 0,023							
R8: 0,011							
61							18 789,04
Úprava povrchů vnitřní							400,80
10	602011141RT7	Štuk na stěnách vnitřní, ručně -vyspravení	m2	2,672	150,00	400,80	
11	612421231RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových, vč.ostění, s použitím suché maltové směsi	m2	111,432	98,00	10 920,34	
12	612473182R00	Omítka vnitř.zdiva ze such.směsi, štuková	m2	10,699	454,00	4 857,35	
13	612482111RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	10,699	244,00	2 610,56	
62							101 452,76
Úprava povrchů vnější							8 766,70
14	622412212R00	Nátěr stěn vnějších, slož.1-2, vč.ostění	m2	42,974	204,00	8 766,70	
15	622422122R00	Oprava vněj. omítek II,do 10%, štuk na 100% plochy, vč.ostění	m2	42,974	247,50	10 636,07	
16	627451610RA1	Oprava komínů v půdním prostoru, ozn.Os15 -úplné provedení dle popisu v PD	kus	210,000	380,00	79 800,00	
17	627452630RA1	Oprava komínů, ozn.Os06, také dle pozn.05 a 06 -úplné provedení dle popisu v PD -zprůměrovaná cena	kus	9,000	250,00	2 250,00	
Varianta: počítáno 66,5 m2							
94							733 488,33
Lešení a stavební výtahy							192 591,84
18	941941032RT1	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m -lešení pro opravu střechy	m2	3 209,864	60,00	192 591,84	
19	941941192RT1	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032 -lešení pro opravu střechy	m2	9 629,592	31,00	298 517,35	
20	941941832RT1	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1 m, H 30 m -lešení pro opravu střechy	m2	3 209,864	40,00	128 394,56	
21	944944013R00	Montáž ochr.sítě z umělých vláken - stínění do 70%	m2	3 209,864	8,00	25 678,91	
22	944944033R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4013	m2	9 629,592	1,00	9 629,59	
23	944944083R00	Demontáž ochr.sítě z umělých vláken, stínění do 70%	m2	3 209,864	6,00	19 259,18	
24	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	159,788	109,00	17 416,89	
25	949942101RT1	Nájem za hydraulickou zvedací plošinu vč.přistavení a dopravy, H do 27 m	h	40,000	1 050,00	42 000,00	
95							245 339,00
Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách							5 339,00
26	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	56,200	95,00	5 339,00	
27	952903113RT1	Odstranění prachu z trámů před nátěrem	m2	3 800,000	35,00	133 000,00	
28	953945234R00	Sít' proti plátkům oka 50x50 mm, plast, ozn.Os02	m2	5,000	2 000,00	10 000,00	
29	953943510RT1	Výměna prostupky elektroniky u antény, ozn.os27 -úplné provedení dle popisu v PD	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
30	953943525RT1	Zakrytí budky s elektroinstalací po dobu výstavby	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
31	953943527RT1	Ochrana stávajících konstrukcí a prvků nebo jejich částí	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
32	959950104RA1	Stavební přípomoc pro profese	hod	120,000	300,00	36 000,00	
33	959950125RA1	Podrobný průzkum a kontrola stavu konstrukce záklopu po rozkrytí stěch	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
34	959950125RA2	Podrobný průzkum a kontrola stavu krovu po rozkrytí stěch	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
35	953952121RT1	Plán požární bezpečnosti a evakuace v souladu s platnými předpisy	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
96							8 797,80
Bourání konstrukcí							4 958,33
36	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového -věnec -dle pozn.17	m3	1,118	4 435,00	4 958,33	
37	964073331RT1	Vybourání nosníků ze zdi cihelné dl. 6 m, 35 kg/m, vč.rozkrytí	t	0,242	5 535,00	1 339,47	
38	966077161R00	Odstranění doplňkových konstrukcí -světlík -dle pozn.19, vč.ekolog.likvidace na skládce	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
97							36 407,63
Prorážení otvorů a ostatní bourací práce							1 114,32
39	978013121R00	Olučnění omítek vnitřních stěn v rozsahu do 10 %	m2	111,432	10,00	1 114,32	
40	978015211R00	Odstranění štukové vrstvy omítky z vnějších stěn	m2	42,974	65,00	2 793,31	
41	979092115RT1	Vykližení půdního prostoru -ručně, ozn.Os07 -úplné provedení dle popisu v PD	t	5,000	6 500,00	32 500,00	
Varianta: vč.ekolog.likvidace na skládce							
H99							83 902,10
Ostatní přesuny hmot							83 902,10
42	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	88,318	950,00	83 902,10	
S							-1 720 117,48
Přesuny sutí							16 769,20
43	979011111R00	Svislá doprava sutí a vyloučení hmot za 2.NP a 1.PP	t	47,912	350,00	16 769,20	
44	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	47,912	219,00	10 492,73	
45	979081111R00	Odvoz sutí a vyloučení hmot na skládku do 1 km	t	53,333	227,00	12 106,59	
46	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	479,997	15,89	7 627,15	
47	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	53,333	317,00	16 906,56	
48	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	213,332	35,00	7 466,62	
49	979086122R00	Nakládání nebo překládání sutí a vyloučených hmot	t	53,333	95,00	5 066,64	
50	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	53,333	10,00	533,33	
51	979951122R00	Ekologická likvidace železného šrotu na skládce, vč.rozřezání	t	-1,322	1 500,00	-1 983,00	
52	979951141R00	Ekologická likvidace-výkup kovů - měď, staré kusy a plechy na skládce, vč.rozřezání	t	-19,041	96 000,00	-1 827 936,00	
53	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton do 30x30 cm	t	2,685	450,00	1 208,25	
54	979990107R00	Poplatek za skládku sutí - směsný stavební odpad -omítky, odpad z půdy, sololiti apod.	t	7,500	1 050,00	7 875,00	
55	979990121R00	Poplatek za skládku sutí - asfaltové pásy	t	11,021	1 950,00	21 490,95	
56	979990144R00	Poplatek za skládku sutí - minerální vata	t	0,449	1 250,00	561,25	
57	979990161R00	Poplatek za skládku sutí - dřevo	t	11,315	150,00	1 697,25	
712							119 500,57
Izolace stěch (živičné krytiny)							36 570,61
58	712300831R00	Odstranění povlakové krytiny stěch do 10° 1vrstvé -separační lepenka -skladba STR 01, bod 0	m2	1 836,796	19,91	36 570,61	
59	712311106RZ3	Povlaková krytina stěch do 10°, asfalt.pen.emulze, včetně emulze 0,3 kg/m2 -skladba STR 02, bod 5	m2	71,015	24,50	1 739,87	
60	712341559R1	Povlaková krytina stěch do 10°, 1 vrstva - včetně dodávky a vytažení -skladba STR 02, bod 1	m2	71,015	330,00	23 434,95	
61	712351111RT4	Povlaková krytina stěch do 10°, samolepicím pásem, včetně dodávky asfalt. pásu parotěsného -skladba STR 02, bod 4	m2	71,015	312,00	22 156,68	
62	712351111RT5	Povlaková krytina stěch do 10°, samolepicím pásem, včetně dodávky asfalt.pásu -skladba STR 02, bod 2	m2	71,015	292,00	20 736,38	
63	712811101RZ3	Samostatné vytažení izolace, asfalt.pen.emulze, včetně emulze 0,3 kg/m2 -skladba ST 1, bod 5	m2	4,613	24,50	113,02	
64	712841559R1	Samostatné vytažení izolace, 1 vrstva - včetně dodávky -skladba ST 01, bod 1	m2	3,265	151,00	493,02	
65	712851559R24	Samostatné vytažení izolace, samolepicím pásy, včetně dodávky asfalt. pásu parotěsného -skladba ST 1, bod 2	m2	4,185	333,00	1 393,61	
66	712851559R25	Samostatné vytažení izolace, samolepicím pásy, včetně dodávky asfalt.pásu -skladba ST 1, bod 4	m2	4,613	292,00	1 347,00	
67	712871601R00	Samostatné vytažení izolace, parotěsná fólie s přelep.spojí -skladba ST 1, bod 8	m2	7,020	45,00	315,90	
68	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	11,789	950,00	11 199,55	
713							441 307,99
Izolace tepelné							1 197,06
69	713101122R00	Odstř. tep.izol. stropů,volně,minerál II.100-200 mm -skladba STR 02, bod 0	m2	56,200	21,30	1 197,06	
70	71313130R00	Izolace tepelná stěn vložením do konstrukce, vč.min.vlny tl.100 mm -rám světlíku -dle detailu Det.1	m2	4,613	83,00	382,88	
71	71313130R00	Izolace tepelná stěn vložením do konstrukce, vč.min.vlny tl.100 mm -věnec -dle řezu D-D'	m2	3,914	83,00	324,86	
72	713141221R59	Separační a mikroventilační fólie pod falcované krytiny -skladba STR 01, bod 2	m2	1 835,771	208,00	381 840,37	
73	713141312R00	Izolace tepelná stěch do tl.160 mm,1vrstva -skladba STR 02, bod 3	m2	71,015	180,00	12 782,70	
74	28376502	Deska izolační PIR pro střechy 1250x2500x120mm	m2	74,566	548,00	40 862,17	
75	713141312R00	Izolace tepelná stěch do tl.160 mm,1vrstva -skladba ST 1, bod 3	m2	4,613	180,00	830,34	
76	28376549	Deska izolační PIR pro střechy 1250x2500x80mm	m2	4,844	365,00	1 768,06	
77	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	1,389	950,00	1 319,55	
721							43 401,80
Vnitřní kanalizace							1 500,00
78	721176115RA1	Potrubí HT odpadní svislé DN 110 vč.napojení, ozn.Os17 -úplné provedení dle popisu v PD	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
Varianta: provedení vč.demontáže a ekolog.likvidace potrubí na skládce							
79	721176115RA2	Potrubí HT odpadní svislé DN 110 vč.napojení, ozn.Os19 -úplné provedení dle popisu v PD	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
Varianta: provedení vč.demontáže a ekolog.likvidace potrubí na skládce							
80	721176115RA3	Potrubí HT odpadní svislé DN 110 vč.napojení, ozn.Os20 -úplné provedení dle popisu v PD	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
Varianta: provedení vč.demontáže a ekolog.likvidace potrubí na skládce							
81	721176115RA4	Potrubí HT odpadní svislé DN 110 vč.napojení, ozn.Os21 -úplné provedení dle popisu v PD	kus	1,000	13 125,00	13 125,00	

82	721176116RA1	<i>Varianta: provedeni vc.demontaze a ekolog.likvidace potrubí na skládce</i> Potrubí HT odpadní svislé DN 125 vč.napojení, ozn.Os18 -úplně provedení dle popisu v PD	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
83	998721103R00	<i>Varianta: provedeni vc.demontaze a ekolog.likvidace potrubí na skládce</i> Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	1,344	950,00	1 276,80
762 Konstrukce tesarské						
84	762087111R00	Kotvení pozednice závit.tyčí M 20 á 1,5 m	m	20,345	150,00	3 051,75
85	762087112R00	Vložení lepenky pod pozednici, vč.dodávky nepískované lepenky	m	20,345	45,00	915,53
86	762088113R00	Zakryvání provizorní plachtou 12x15m.vč.odstranění	kus	4,000	13 500,00	54 000,00
87	762088116R00	Zakryvání provizorní plachtou 15x20m.vč.odstranění	kus	2,000	16 000,00	32 000,00
88	762330010RA1	Konstrukce vázaná krovu z řeziva plochy 120 cm2, profil 40/120 mm, ozn.Os26 -úplně provedení dle popisu v PD	m3	0,100	13 500,00	1 350,00
89	762330012RA1	Konstrukce vázaná krovu z řeziva plochy 224 cm2, profil 100/160 mm, ozn.Os13 -úplně provedení dle popisu v PD	m	12,850	360,00	4 626,00
90	762330012RA2	Konstrukce vázaná krovu z řeziva plochy 224 cm2, profil 100/200 mm, ozn.Os12 -úplně provedení dle popisu v PD	m	2,850	408,00	1 162,80
91	762330110RA0	Lokální výměna poškozených a degradovaných částí krovu ozn.Os09 -úplně provedení dle popisu v PD	m3	5,000	21 500,00	107 500,00
92	762331812R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 224 cm2 -krokve -skladba STR 02, bod 0	m	101,000	62,00	6 262,00
93	762332110RT5	Montáž vázaných krovů pravidelných do 120 cm2, včetně dodávky řeziva, hranoly 8/12 -pozednice ozn.T01	m	19,690	225,00	4 430,25
94	762332120RT2	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2, včetně dodávky řeziva, hranoly 10/16 -krokve ozn.T02+T04+T05+T06	m	89,300	310,00	27 683,00
95	762341210RT5	Montáž bednění střešních rovňáků, prkna hrubá na sraz, vč.dodávky prken tloušťky 25 mm a impregnace, ozn.Os01	m2	7,500	262,00	1 965,00
96	762341210RT2	Montáž bednění střešních rovňáků, prkna hrubá na sraz, vč.dodávky prken tl.25 mm -20% z plochy -skladba STR 01, bod 3	m2	367,359	262,00	96 248,06
97	762341811R00	Demontáž bednění střešních rovňáků z prken hrubých 20% z plochy -skladba STR 01, bod 3, také pozn.02	m2	367,359	39,00	14 327,00
98	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střešy	m3	16,353	1 150,00	18 805,95
99	762433112RT2	Montáž podbití střešních palubkami, vč.dodávky, ozn.Os25 -úplně provedení dle popisu v PD	m2	10,000	750,00	7 500,00
100	762521813R00	Demontáž proviz. pochozích kčí, ozn.Os08, také dle pozn.08	m2	2,830	250,00	707,50
101	762811811R00	Demontáž záklpů z hrubých prken tl. do 3,2 cm -skladba STR 02, bod 0	m2	71,015	35,00	2 485,53
102	762812250RT4	Montáž záklpu, vrchní, OSB desky, 1 vrstva, vč.dodávky desky OSB tl.25 mm -skladba STR 02, bod 6	m2	71,015	357,00	25 352,36
103	762812255RT4	Montáž záklpu, vrchní, OSB desky, 1 vrstva, vč.dodávky desky OSB tl.25 mm -skladba ST 1, bod 6	m2	4,613	357,00	1 646,84
104	762841822R00	Demontáž podbití stropů z desek sololitových	m2	56,200	68,00	3 821,60
105	762895000R00	Spojovací prostředky pro montáž stropů	m3	1,894	177,00	335,24
106	998762103R00	Přesun hmot pro tesarské konstrukce, výšky do 24 m	t	19,036	950,00	18 084,20
764 Konstrukce klempířské						
107	764211242RT1	Krytina falcovaná s dvojitou stoj.drážkou z Cu plechu tl.0,55 mm, svitky š. 670mm, sklon do 45° -skladba STR 01, bod 1	m2	1 835,771	2 540,00	4 662 858,34
<i>Varianta: úplné systémové provedení včetně doplňků v rozpočtu zvlášť neuvedených</i>						
108	764222210R00	Oplechování okapů Cu plech tl.0,55 mm, pod nástřešním žlabem, rš 250 mm, ozn.K01	m	210,000	694,00	145 740,00
109	764222250R00	Oplechování okapů Cu plech tl.0,55 mm, pod nástřešním žlabem, rš 660 mm (670 mm), ozn.K01	m	210,000	1 225,00	257 250,00
110	764239235RT1	Lemování z Cu plechu tl.0,55 mm, komínů na falc.krytině, rš.670 mm, ozn.K12	m	34,300	1 288,00	44 178,40
111	764244205RT1	Oplech.prostupu větr.komínku Cu plech tl.0,55 mm falc. kryt., rš 670 mm, do 45°, ozn.K10	kus	5,000	2 000,00	10 000,00
112	764244207R00	Lemování trub (prostup tel.antény) Cu plech tl.0,55 mm 2díly falc.kryt. D 50-100 mm, do 45°, ozn.K14	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
113	764244209R00	Lemování trub (prostup antény vysílače) Cu plech tl.0,55 mm 2díly falc. kryt. D 150-200 mm, do 45°, ozn.K13	kus	10,000	2 000,00	20 000,00
114	764244232R00	Lemování trub (prostup nerez.komínu) Cu plech tl.0,55 mm, 2díly falc. kryt. D 500 mm, do 45°, ozn.K11	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
115	764245222R00	Větrací komínky z Cu plechu tl.0,55 mm, D 110 mm, ozn.Os11 -úplně provedení dle popisu v PD	m	5,000	3 500,00	17 500,00
116	764248221R00	Zachytače sněhu tyčové (jednotrubkové), Cu plech tl.0,55 mm, ozn.K04	m	190,000	1 450,00	275 500,00
117	764248223R00	Zachytače sněhu tyčové (dvoutrubkové), Cu plech tl.0,55 mm, ozn.K05	m	210,000	1 450,00	304 500,00
118	764255205R00	Žlaby z Cu plechu tl.0,55 mm, nástřešní oblé, rš 1000 mm, vč.výztuhy, háků ozn.K02	m	210,000	2 600,00	546 000,00
119	764259211R00	Kotlík kónický z Cu plechu tl.0,55 mm pro trouby, D do 150 mm, ozn.K03	kus	10,000	334,00	3 340,00
120	764292250R00	Úžlabí z Cu plechu tl.0,55mm, rš 660 mm (670 mm), ozn.K06	m	64,500	1 240,00	79 980,00
121	764293250R00	Hřeben střešy z Cu plechu tl.0,55mm, rš 660 mm (670 mm), ozn.K08	m	5,000	1 250,00	6 250,00
122	764293280RT2	Hřeben střešy z Cu plechu tl.0,55 mm, odvětrávaný, rš 670+2x125 mm, ozn.K09	m	85,000	2 150,00	182 750,00
123	764294820RT1	Stoupací plošina Cu, 600x250x40 mm, vč.držáků, ozn.K15	kus	16,000	2 250,00	36 000,00
124	764294830RT1	Stoupací plošina Cu, 1200x250x40 mm, vč.držáků, ozn.K16	kus	9,000	4 600,00	41 400,00
125	764294840RT1	Stoupací plošina Cu, 1500x250x40 mm, vč.držáků, ozn.K17	kus	4,000	5 700,00	22 800,00
126	764294850RT3	Stoupací plošina se zábradlím Cu -sestava, ozn.K18	kus	1,000	120 000,00	120 000,00
127	764295340R00	Ukončení oplech.na rozhraní střeš z Cu plechu tl.0,55 mm, rš 500 mm, ozn.K19	m	18,500	1 050,00	19 425,00
128	764311822R00	Demont. krytiny, tabule 2 x 1 m, nad 25 m2, do 30°, z pozink.plechu -skladba STR 02, bod 0, také pozn.10	m2	72,659	53,00	3 851,00
129	764311832RT2	Demont. krytiny, tabule 2 x 1 m, nad 25 m2, do 45°, z Cu plechu, vč.doplňků -skladba STR 01, bod 0, také pozn.01	m2	1 836,796	67,00	123 065,32
130	764322830R00	Demontáž oplechování okapů, TK, rš 300 mm, do 30° -dle pozn.11	m	11,000	45,00	495,00
131	764322831R00	Demontáž oplechování okapů, TK, do 45° -dle pozn.01	m	210,000	45,00	9 450,00
132	764339816R00	Demontáž lemov. komínů, do 45° -dle pozn.05	m2	34,300	45,00	1 543,50
133	764341825R00	Demontáž oplech.střešních prostupů, do 45° -dle pozn.09	kus	16,000	150,00	2 400,00
134	764348816R00	Demontáž sněhového zachytače, sklon do 45° -dle pozn.03	m	210,000	65,00	13 650,00
135	764351836R00	Demontáž háků, sklon do 30°, dle pozn.11	kus	7,000	85,00	595,00
136	764352810R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovňáků, rš 330 mm, do 30° -dle pozn.11	m	11,000	45,00	495,00
137	764352811R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovňáků, rš 330 mm, do 45° -dle pozn.	m	11,000	45,00	495,00
138	764355801R00	Demontáž žlabů nástřeš. oblých, do 45° -dle pozn.04	m	210,000	45,00	9 450,00
139	764359811R00	Demontáž kotlíku kónického, sklon do 45° -dle pozn.04	kus	10,000	25,00	250,00
140	764361811R00	Demontáž střešního okna, výlezu, do 45° -dle pozn.07	kus	17,000	150,00	2 550,00
141	764391840R00	Demontáž závětrné lístý, do 30°	m	8,750	45,00	393,75
142	764392851R00	Demontáž úžlabí, rš 660 mm, sklon do 45° -dle pozn.01	m	64,500	45,00	2 902,50
143	764393831R00	Demontáž hřebene střešy, do 45° -dle pozn.01	m	90,000	45,00	4 050,00
144	764453844R00	Demontáž kolen horních dvojitých,120 mm -dle pozn.04	kus	10,000	25,00	250,00
145	764454802R00	Demontáž odpadních trub kruhových,D 120 mm -dle pozn.04	m	20,000	45,00	900,00
146	764454203R00	Odpadní trouby z Cu plechu tl.0,55 mm, kruhové, D 120 mm, ozn.K03	m	20,000	880,00	17 600,00
147	764454203RT1	Vyústění svodu z Cu plechu tl.0,55 mm, kruhové, D 120 mm, ozn.K22	kus	2,000	300,00	600,00
148	764454293R00	Koleno 45° Cu plech tl.0,55 mm, kruhové, D 120 mm, ozn.K03	kus	10,000	330,00	3 300,00
149	764812330R00	Oplechování okapů,živičná krytina,lak.Pz tl.0,6 mm,rš 330 mm (300 mm), ozn.K24	m	11,000	399,00	4 389,00
150	764812410R00	Okapnice světlíku, lak.Pz tl.0,6 mm,rš 175 mm, ozn.K27	m	11,000	360,00	3 960,00
151	764813110R00	Ukončovací lišta z lakovaného Pz plechu tl.0,6 mm, rš 140 mm, ozn.K26	m	15,750	360,00	5 670,00
152	764813120R00	Koutový profil z lakovaného Pz plechu tl.0,6 mm, rš 200 mm, ozn.K26	m	15,750	360,00	5 670,00
153	764814539R00	Závětrná lišta z lakovaného Pz plechu tl.0,6 mm, rš 520 mm, ozn.K25	m	8,750	456,00	3 980,00
154	764815212R00	Žlab podokapní půlkruh.z lak.Pz plechu tl.0,6 mm, rš 330 mm, vč.háků, čel, ozn.K20	m	11,000	560,00	6 160,00
155	764815410R00	Nástavec žlabu z Pz lak.plechu tl.0,6 mm, rš 125 mm, vč.žlab.háků, ozn.K21	m	1,750	450,00	787,50
156	764815812R00	Kotlík žlabový oválný z lak. Pz plechu tl.0,6 mm, 330/120 mm, ozn.K20	kus	1,000	120,00	120,00
157	764819213R00	Odpadní trouby kruhové z lak.Pz plechu tl.0,6 mm, D 120 mm, č.objímek, kotvení a napojení, ozn.K23	m	2,000	450,00	900,00
158	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	43,982	1 580,00	69 491,56
767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)						
159	767231111RT1	Nová stupaďla údržby (žebřík), ozn.Os05 -úplně provedení dle popisu v PD	kus	1,000	35 000,00	35 000,00
<i>Varianta: vc.demontaze a ekolog.likvidace na skládce</i>						
160	767310048RAD	Světlík lisočný polykarbonátový, ozn.F03 -úplně provedení dle popisu v PD	kus	1,000	50 000,00	50 000,00
161	767311290RT1	Ocelový rám světlíku, ozn.Os14 -úplně provedení dle popisu v PD	kus	1,000	8 500,00	8 500,00
162	767311510RT1	Kryt v místě stávajícího výlezu, ozn.F01 -úplně provedení dle popisu v PD	kus	16,000	5 500,00	88 000,00
163	767311520RT1	Kryt v místě nového výlezu, ozn.F02 -úplně provedení dle popisu v PD	kus	4,000	5 500,00	22 000,00
164	767839201RT1	Úprava STA -stávající anténa, ozn.Os03, také pozn.15 -úplně provedení dle popisu v PD	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
165	767839202RT1	Úprava STA -stávající anténa, ozn.Os04, také pozn.16 -úplně provedení dle popisu v PD	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
166	767839310RT1	Stožár hromosvodu, ozn.Os16 -úplně provedení dle popisu v PD	kus	1,000	20 000,00	20 000,00
167	767851501RT1	Demontáž sítě proti ptákům -dle pozn.13, vč.ekolog.likvidace na skládce	m2	5,000	250,00	1 250,00
168	767990010RA1	Ocelový profil I 220, ozn.Os22 -úplně provedení dle popisu v PD	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
169	767990010RA2	Ocelový profil I 120, ozn.Os23 -úplně provedení dle popisu v PD	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
170	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	3,001	1 050,00	3 151,05
783 Natěry						
171	783782221R00	Natěr tesarských konstrukcí proti plísni a škůdcům, ozn.Os10, také skladba STR 01, body 4, 5 -provedení dle popisu v PD	m2	3 800,000	45,00	171 000,00
172	783782221R00	Natěr tesarských konstrukcí proti plísni a škůdcům -lisovna	m2	54,310	45,00	2 443,95
784 Malby						
173	784011111R00	Oprášení/ometení podkladu-stěny, ostění	m2	119,447	3,35	400,15
174	7840111121R00	Broušení štuků a nových omítek-dozdívký, věnce	m2	10,699	10,40	111,27
175	784011222RT2	Zakrytí podlah včetně papírové lepenky	m2	56,200	15,00	843,00
176	784111201R00	Penetrace podkladu nátěrem s vysokou kryvostí-podhledy SDK -skladba STR 02, bod 0	m2	56,200	39,00	2 191,80
177	784111201R00	Penetrace podkladu nátěrem s vysokou kryvostí -stěny, ostění, SDK (zakřady, stěny světlíku -skladba ST 1, bod 10)	m2	130,299	39,00	5 081,66
178	784165612R00	Malba otěruvzdorná, prodyšná, bílá, 2x-podhledy SDK -skladba STR 02, bod 10	m2	56,200	72,00	4 046,40
179	784165612R00	Malba otěruvzdorná, prodyšná, bílá, 2x -stěny, ostění, SDK (zakřady, stěny světlíku -skladba ST 1, bod 10)	m2	130,299	72,00	9 381,53
180	784411301R00	Pačokování 1x vápenné mléko-stěny, ostění	m2	119,447	13,00	1 552,81
M21-1 Elektromontáže-hromosvod-Jímací vedení na střeše						
181	210210101	Aktivní jímáč Franklinplus WAT W45	kus	1,000	64 840,00	64 840,00
182	210210102	Nosná tyč AB nerez á=7,5m	kus	1,000	20 788,00	20 788,00
183	210210103	Hadicová spona nerez	kus	8,000	2 500,00	20 000,00
184	210210104	Počítadlo blesků ATR 1	kus	1,000	8 280,00	8 280,00

190 210210110	SP - Svorka připojovací - Cu	kus	6,000	86,00	516,00
191 210210111	SP - Svorka připojovací - nerez pro připojení GSM a STA stožáru	kus	11,000	106,00	1 166,00
192 210210112	Drát NEREZ 8 pro připojení GSM a STA stožáru	m	11,000	100,00	1 100,00
M21-2	Elektromontáže-hromosvod-Svody				39 132,60
193 210210201	Drát Cu 8	m	90,000	174,00	15 660,00
194 210210202	Podpěra drátu do zateplení (nerez) - Pro svody i svislá vedení na střechách	kus	280,000	39,00	10 920,00
195 210210203	MV svorka - univerzální svorka pro spojení drát-drát - Cu	kus	10,000	72,00	720,00
196 210210204	Skušební svorka SZ - Cu	kus	6,000	86,00	516,00
197 210210205	Označovací štítek pro svod ke ZS	kus	6,000	6,10	36,60
198 210210206	Zaváděcí tyč nerez 16/2500 s izolací	kus	2,000	786,00	1 572,00
199 210210207	Ochranná trubka nerez	kus	3,000	336,00	1 008,00
200 210210208	Podpěra zaváděcí a ochranné tyče	kus	10,000	150,00	1 500,00
201 210210209	Montážní plošina max. 20m	den	9,000	800,00	7 200,00
M21-3	Elektromontáže-hromosvod-Uzemnění				8 840,00
202 210210301	Pásek FeZn 30x3,5 - Vrstva pozinku 70 mikrometrů	m	20,000	85,00	1 700,00
203 210210302	Drát FeZn 10	m	40,000	45,00	1 800,00
204 210210303	Svorka klínová - Napojení pásek-pásek	kus	8,000	45,00	360,00
205 210210304	Svorka klínová - Napojení pásek-drát	kus	6,000	45,00	270,00
206 210210305	Svorka křížová - Napojení drát-drát	kus	18,000	45,00	810,00
207 210210306	Zemnicí tyč FeZn 1,5m s příchýtkou	kus	6,000	650,00	3 900,00
M21-4	Elektromontáže-hromosvod-Zemní práce				35 720,00
208 210210401	Výkop rýhy 50x100 volný terén 5.třída	m	42,000	450,00	18 900,00
209 210210402	Zásyp rýhy 50x100 5.třída	m	42,000	250,00	10 500,00
210 210210403	Hutnění zeminy	m3	20,000	100,00	2 000,00
211 210210404	Sejmutí dřvu a osetí travou	m2	16,000	45,00	720,00
212 210210405	Demontáž a opětovná montáž venkovní dlažby dlažby	m2	8,000	450,00	3 600,00
M21-5	Elektromontáže-uzemnění-Společné položky pro ochranu před bleskem				90 945,00
213 210210501	Demontáž a likvidace stávajícího vrchního vedení	m	185,000	85,00	15 725,00
214 210210502	Demontáž a likvidace stávajících svodů	kus	10,000	500,00	5 000,00
215 210210503	Koordinace přechodového postupu montáže hromosvodu	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
216 210210504	Drobný pomocný materiál	kus	1,000	3 600,00	3 600,00
217 210210505	Stavební připomoci	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
218 210210506	Revize a měření -není součástí položky ve VRN	kus	1,000	4 320,00	4 320,00
219 210210507	Konzultace se správci vyslačů GSM	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
220 210210508	Projednání se státním odborným dozorem TIČR	kus	1,000	26 000,00	26 000,00
221 210210509	Dílenská dokumentace -není součástí položky ve VRN	kus	1,000	4 800,00	4 800,00
222 210210510	Dokumentace skutečného stavu -není součástí položky ve VRN	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
223 210210511	Přesun materiálu	kus	1,000	12 000,00	12 000,00
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				350 000,00
224 005121010R	Zařízení staveniště	kus	1,000	150 000,00	150 000,00
225 005122010R	Provozní a územní vlivy	kus	1,000	150 000,00	150 000,00
226 005124010R	Koordináční činnost	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
227 005231010R	Revize a zkoušky	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
228 005241010R	Dokumentace skut.provedení stavby	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
229 005241030R	Výrobní a dílenská dokumentace	kus	1,000	10 000,00	10 000,00

8 977 118,00

Poznámka:

Výkaz výměr

Název stavby:	Oprava střechy na SUPŠ a VOŠ Turnov	Objednatel:
Druh stavby:		Projektant:
Lokalita:	Skálava 373, 511 01 Turnov	Zhotovitel:
Zpracoval:		Zpracováno dne:

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství
34					
Stěny a příčky					
1	SO 01	342255022RT1	Příčky z tvárnice, desek tl. 7,5 cm -dozdívky (2,7*0,18)+(3,0+6,155+2,0+1,37+0,97)*0,32+(8,415*0,2)	m2	6,487 6,49
2	SO 01	342266111RW8	Obklad světlíku sádrokartonem na ocel konstrukci, desky protipožární tl. 15 mm, bez izolace, vč.tmelení -skladba ST 1, bod 9 (2,75*0,86+2,75*0,7)+1,75*(0,86+0,7)/2*2	m2	7,020 7,02
3	SO 01	342267111RT2	Zakrytí trámů (ocel.profil) sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m, desky protipož. 7,82	m	7,820 7,82
4	SO 01	342668111R00	Těsnění styku příčky se stáv. konstrukcí PU pěnou -dilatace příček u stropu 2,7+3,0+6,155+2,0+1,37+0,97+8,415	m	24,610 24,61
41					
Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)					
5	SO 01	416026126R00	Podhled SDK,ocel.dvouúrov.kříž.rošt, 1x deska 15 mm, vč.tmelení -skladba STR 02, bod 9 37,2+9,7+9,3	m2	56,200 56,20
6	SO 01	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25 (7,82+3,0+6,155+2,0+1,37)*0,225*0,15+(0,97*0,215*0,15)	m3	0,718 0,72
7	SO 01	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení (7,82+2,7+5,855+2,0+1,37+0,67)*(0,15+0,15)	m2	6,125 6,13
8	SO 01	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění (7,82+2,7+5,855+2,0+1,37+0,67)*(0,15+0,15)	m2	6,125 6,13
9	SO 01	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R) (7,82+3,0+6,155+2,0+1,37*6,1)*4*1,15*0,0001 (0,95*68+0,95*35)*1,15*0,000222 (1,2+1,3+2,4+1,2)*4*1,15*0,000395	t	0,041 0,01 0,023 0,011
61					
Úprava povrchů vnitřní					
10	SO 01	602011141RT7	Štuk na stěnách vnitřní, ručně -vyspravení (2,7*2+13,495+7,82)*0,1	m2	2,672 2,67
11	SO 01	612421231RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových, vč.ostění, s použitím suché maltové směsi (0,67+1,37+2,0+5,72+2,7*3+7,685)*2,218+(7,82*2+4,725*2)*2,47+(3,0+2,2)*2*0,8 -(0,9*0,9+1,0*2,05+2,1*0,85*2+0,9*0,9*2+0,8*2,02*2+0,8*2,05+2,2*2,05) (0,9*3*0,125)+(0,9*3*0,125)*2+(2,1+0,75*2)*0,125*2	m2	111,432 126,95 -17,432 1,913
12	SO 01	612473182R00	Omítka vnitř.zdiva ze such.směsi, štuková 2,7*(0,18+0,1)*2+7,82*(0,35+0,1)+13,495*(0,32+0,1)	m2	10,699 10,70
13	SO 01	612481211RT2	Montáž výtuzných stě (perlinky)do stěrky-vnit.stěny, včetně výtuzné sítě a stěrkového tmelu 2,7*(0,18+0,1)*2+7,82*(0,35+0,1)+13,495*(0,32+0,1)	m2	10,699 10,70
62					
Úprava povrchů vnější					
14	SO 01	622412212R00	Nátěr stěn vnějších, sloz.1-2, vč.ostění (0,97+1,37+2,0+6,155+3,3)*2,35+(5,21*2,75)-0,9*0,9-1,0*2,05-2,0*2,05 (0,9*3*0,125)+(1,0+2,05*2+2,2*0,5*2)*0,25	m2	42,974 39,79 3,188
15	SO 01	622422122R00	Oprava vněj. omítek II.do 10%, štuk na 100% plochy, vč.ostění (0,97+1,37+2,0+6,155+3,3)*2,35+(5,21*2,75)-0,9*0,9-1,0*2,05-2,0*2,05 (0,9*3*0,125)+(1,0+2,05*2+2,2*0,5*2)*0,25	m2	42,974 39,79 3,188
16	SO 01	627451610RA1	Oprava komínů v půdním prostoru, ozn.Os15 -úplné provedení dle popisu v PD 210	kus	210,000 210,00
17	SO 01	627452630RA1	Oprava komínů, ozn.Os06, také dle pozn.05 a 06 -úplné provedení dle popisu v PD -zprůměrovaná cena 9	kus	9,000 9,00
94					
Lešení a stavební výtahy					
18	SO 01	941941032RT1	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m -lešení pro opravu střechy (28,585+2,655+34,185+21,035+6,7)*(14,35+1,2)+(16,375+2,4+6,01+14,005+25,8)*(15,6+1,2) (20,22+3,1+20,16)*(14,35+1,2)	m2	3 209,864 2 533,75 676,114
19	SO 01	941941192RT1	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032 -lešení pro opravu střechy 3209,864*3	m2	9 629,592 9 629,59
20	SO 01	941941832RT1	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1 m, H 30 m -lešení pro opravu střechy 3209,864	m2	3 209,864 3 209,86
21	SO 01	944944013R00	Montáž ochr.sítě z umělých vláken - stínění do 70% 3209,864	m2	3 209,864 3 209,86
22	SO 01	944944033R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4013 3209,864*3	m2	9 629,592 9 629,59
23	SO 01	944944083R00	Demontáž ochr.sítě z umělých vláken, stínění do 70% 3209,864	m2	3 209,864 3 209,86
24	SO 01	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m (8,695+6,76+2,13+1,37)*2,5+56,2*2	m2	159,788 159,79
25	SO 01	949942101RT1	Nájem za hydraulickou zvedací plošinu vč.přistavení a dopravy, H do 27 m 40	h	40,000 40,00
95					
Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách					
26	SO 01	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 37,2+9,7+9,3	m2	56,200 56,20
27	SO 01	952903113RT1	Odstanění prachu z trámů před nátěrem 3800	m2	3 800,000 3 800,00
28	SO 01	953945234R00	Sít' proti ptákům oka 50x50 mm, plast, ozn.Os02 5	m2	5,000 5,00
29	SO 01	953943510RT1	Výměna prostupky elektroniky u antény, ozn.os27 -úplné provedení dle popisu v PD 1	kus	1,000 1,00
30	SO 01	953943525RT1	Zakrytí budky s elektroinstalací po dobu výstavby 1	kus	1,000 1,00
31	SO 01	953943527RT1	Ochrana stávajících konstrukcí a prvků nebo jejich částí 1	kus	1,000 1,00
32	SO 01	959950104RA1	Stavební přípomocce pro profese 120	hod	120,000 120,00
33	SO 01	959950125RA1	Podrobný průzkum a kontrola stavu konstrukce záklopu po rozkrytí střech 1	kus	1,000 1,00
34	SO 01	959950125RA2	Podrobný průzkum a kontrola stavu krovu po rozkrytí střech 1	kus	1,000 1,00
35	SO 01	953952121RT1	Plán požární bezpečnosti a evakuace v souladu s platnými předpisy 1	kus	1,000 1,00
96					
Bourání konstrukcí					
36	SO 01	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového -věnec -dle pozn.17 (8,4+2,7+6,15+2,0+1,37+0,67)*0,3*0,175	m3	1,118 1,12
37	SO 01	964073331RT1	Vybourání nosníků ze zdi cihelné dl. 6 m, 35 kg/m, vč.rozkrytí 7,77*0,0311	t	0,242 0,24
38	SO 01	966077161R00	Odstanění doplňkových konstrukcí -světlík -dle pozn.19, vč.ekolog.likvidace na skládce 1	kus	1,000 1,00
97					
Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					
39	SO 01	978013121R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 10 % (0,67+1,37+2,0+5,72+2,7*3+7,685)*2,218+(7,82*2+4,725*2)*2,47+(3,0+2,2)*2*0,8 -(0,9*0,9+1,0*2,05+2,1*0,85*2+0,9*0,9*2+0,8*2,02*2+0,8*2,05+2,2*2,05) (0,9*3*0,125)+(0,9*3*0,125)*2+(2,1+0,75*2)*0,125*2	m2	111,432 126,95 -17,432 1,913
40	SO 01	978015211R00	Odstanění štukové vrstvy omítky z vnějších stěn (0,97+1,37+2,0+6,155+3,3)*2,35+(5,21*2,75)-0,9*0,9-1,0*2,05-2,0*2,05 (0,9*3*0,125)+(1,0+2,05*2+2,2*0,5*2)*0,25	m2	42,974 39,79 3,188
41	SO 01	979092115RT1	Vykližení půdního prostoru -ručně, ozn.Os07 -úplné provedení dle popisu v PD 5	t	5,000 5,00
H99					
Ostatní přesuny hmot					
42	SO 01	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	88,318

		0,582+2,853+0,741+15,778+68,339+0,025		88,32
S Přesuny suti				
43	SO 01	97901111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP 47,912	t 47,912
44	SO 01	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží 47,912	t 47,912
45	SO 01	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km 1,322+19,041+2,685+7,5+11,021+0,449+11,315	t 53,333
46	SO 01	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 53,333*9	t 479,997
47	SO 01	979082111R00	Vnitrostlaňovní doprava suti do 10 m 1,322+19,041+2,685+7,5+11,021+0,449+11,315	t 53,333
48	SO 01	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 53,333*4	t 213,332
49	SO 01	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot 1,322+19,041+2,685+7,5+11,021+0,449+11,315	t 53,333
50	SO 01	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění 1,322+19,041+2,685+7,5+11,021+0,449+11,315	t 53,333
51	SO 01	97995112R00	Ekologická likvidace železného šrotu na skládce, vč.rozřezání (možno uvést i zápornou hodnotu) 0,31+0,532+0,037+0,341+0,022+0,036+0,007+0,037	t 1,322
52	SO 01	979951141R00	Ekologická likvidace-výkup kovů - mäd. staré kusy a plechy na skládce, vč.rozřezání (možno uvést zápornou hodnotu) 16,127+0,685+0,11+0,047+0,664+0,89+0,012+0,243+0,177+0,029+0,057	t 19,041
53	SO 01	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm 2,685	t 2,685
54	SO 01	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směsný stavební odpad -ornitky, odpad z půdy, sololit apod. 1,648+5,0+0,852	t 7,500
55	SO 01	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy 11,021	t 11,021
56	SO 01	979990144R00	Poplatek za skládku suti - minerální vata 0,449	t 0,449
57	SO 01	979990161R00	Poplatek za skládku suti - dřevo 0,147+3,25+0,994+1,414+5,51	t 11,315
712 Izolace stěch (živičné krytiny)				
58	SO 01	712300831R00	Odstaňování povlakové krytiny stěch do 10° 1vrstvě -separační lepenka -skladba STR 01, bod 0 1836,796	m2 1 836,796
59	SO 01	712311106RZ3	Povlaková krytina stěch do 10°, asfalt.pen.emulze, včetně emulze 0,3 kg/m2 -skladba STR 02, bod 5 (8,55*6,76)-2,75*1,75-0,315*0,425+(5,8*2,3)+(2,24+1,37)*0,46+(2,75*2,3)/2	m2 71,015
60	SO 01	712341559RV1	Povlaková krytina stěch do 10°, 1 vrstva - včetně dodávky a vytažení -skladba STR 02, bod 1 (8,55*6,76)-2,75*1,75-0,315*0,425+(5,8*2,3)+(2,24+1,37)*0,46+(2,75*2,3)/2	m2 71,015
61	SO 01	712351111RT4	Povlaková krytina stěch do 10°, samolepicím pásem, včetně dodávky asfalt. pásu parotěsného -skladba STR 02, bod 4 (8,55*6,76)-2,75*1,75-0,315*0,425+(5,8*2,3)+(2,24+1,37)*0,46+(2,75*2,3)/2	m2 71,015
62	SO 01	712351111RT5	Povlaková krytina stěch do 10°, samolepicím pásem, včetně dodávky asfalt.pásu -skladba STR 02, bod 2 (8,55*6,76)-2,75*1,75-0,315*0,425+(5,8*2,3)+(2,24+1,37)*0,46+(2,75*2,3)/2	m2 71,015
63	SO 01	712811101RZ3	Samostatné vytažení izolace, asfalt.pen.emulze, včetně emulze 0,3 kg/m2 -skladba ST 1, bod 5 (2,85*0,59+2,75*0,4)+1,85*(0,59+0,4)/2*2	m2 4,613
64	SO 01	712841559RT1	Samostatné vytažení izolace, 1 vrstva - včetně dodávky -skladba ST 01, bod 1 (2,85*0,45+2,75*0,25)+1,85*(0,45+0,25)/2*2	m2 3,265
65	SO 01	712851559RZ4	Samostatné vytažení izolace, samolepicím pásy, včetně dodávky asfalt. pásu parotěsného -skladba ST 1, bod 2 (2,75*0,55+2,75*0,38)+1,75*(0,55+0,38)/2*2	m2 4,185
66	SO 01	712851559RZ5	Samostatné vytažení izolace, samolepicím pásy, včetně dodávky asfalt.pásu -skladba ST 1, bod 4 (2,85*0,59+2,75*0,4)+1,85*(0,59+0,4)/2*2	m2 4,613
67	SO 01	712871601R00	Samostatné vytažení izolace, parotěsná fólie s přelep.spoj. -skladba ST 1, bod 8 (2,75*0,86+2,75*0,7)+1,75*(0,86+0,7)/2*2	m2 7,020
68	SO 01	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m 11,789	t 11,789
713 Izolace tepelné				
69	SO 01	713101122R00	Odst. tep. izol. stropů, volně, minerál tl.100-200 mm -skladba STR 02, bod 0 37,2+9,7+9,3	m2 56,200
70	SO 01	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložením do konstrukce, vč.min.vlny tl.100 mm -rám světlíku -dle detailu Det.1 (2,85*0,59+2,75*0,4)+1,85*(0,59+0,4)/2*2	m2 4,613
71	SO 01	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložením do konstrukce, vč.min.vlny tl.100 mm -věnec -dle fezu D-D' (3,0+6,155+2,0+1,37+0,97)*(0,185+0,105)	m2 3,914
72	SO 01	713141221RS9	Separační a mikroventilační fólie pod falcované krytiny -skladba STR 01, bod 2 (19,16+24,34)/2*8,325+(24,34+27,64)/2*8,325+(9,25*1,67)+(6,78*9,99)/2+(10,75*1,55)+(10,67*2,05) (22,22+26,54)/2*11,945+(33,18+15,85)/2*12,04+(21,02+3,12)/2*12,04+(11,17*6,16)+(17,74+18,81)/2*9,43 (13,51*2,63)+(6,01*8,81)*2+(14,005*8,81)/2+(19,85*9,43) -0,56*0,61*20-(1,2+1,25+0,45)*0,45-(1,3+1,5+1,2+1,4)*0,6-(1,3*1,2-0,55*0,5)	m2 1 835,771
73	SO 01	713141312R00	Izolace tepelná stěch do tl.160 mm, 1vrstva -skladba STR 02, bod 3 (8,55*6,76)-2,75*1,75-0,315*0,425+(5,8*2,3)+(2,24+1,37)*0,46+(2,75*2,3)/2	m2 71,015
74	SO 01	28376502	Deska izolační PIR pro stěchy 1250x2500x120mm 71,015	m2 74,566
75	SO 01	713141312R00	ztratné 5%; 3,55075 Izolace tepelná stěch do tl.160 mm, 1vrstva -skladba ST 1, bod 3 (2,85*0,59+2,75*0,4)+1,85*(0,59+0,4)/2*2	m2 4,613
76	SO 01	28376549	Deska izolační PIR pro stěchy 1250x2500x80mm 4,613	m2 4,844
77	SO 01	998713103R00	ztratné 5%; 0,23065 Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m 1,389	t 1,389
721 Vnitřní kanalizace				
78	SO 01	721176115RA1	Potrubí HT odpadní svislé DN 110 vč.napojení, ozn.Os17 -úplné provedení dle popisu v PD 1	kus 1,000
79	SO 01	721176115RA2	Potrubí HT odpadní svislé DN 110 vč.napojení, ozn.Os19 -úplné provedení dle popisu v PD 1	kus 1,000
80	SO 01	721176115RA3	Potrubí HT odpadní svislé DN 110 vč.napojení, ozn.Os20 -úplné provedení dle popisu v PD 1	kus 1,000
81	SO 01	721176115RA4	Potrubí HT odpadní svislé DN 110 vč.napojení, ozn.Os21 -úplné provedení dle popisu v PD 1	kus 1,000
82	SO 01	721176116RA1	Potrubí HT odpadní svislé DN 125 vč.napojení, ozn.Os18 -úplné provedení dle popisu v PD 1	kus 1,000
83	SO 01	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m 1,344	t 1,344
762 Konstrukce tesařské				
84	SO 01	762087111R00	Kotvení pozednice závit.tyčí M 20 á 1,5 m 20,345	m 20,345
85	SO 01	762087112R00	Vložení lepenky pod pozednici, vč.dodávky nepískované lepenky 20,345	m 20,345
86	SO 01	762088113R00	Zakrývání provizorní plachtou 12x15m,vč.odstranění 4	kus 4,000
87	SO 01	762088116R00	Zakrývání provizorní plachtou 15x20m,vč.odstranění 2	kus 2,000
88	SO 01	762330010RA1	Konstrukce vázaná krovu z řeziva plochy 120 cm2, profil 40/120 mm, ozn.Os26 -úplné provedení dle popisu v PD 0,1	m3 0,100
89	SO 01	762330012RA1	Konstrukce vázaná krovu z řeziva plochy 224 cm2, profil 100/160 mm, ozn.Os13 -úplné provedení dle popisu v PD 2,85+2*5,0	m 12,850
90	SO 01	762330012RA2	Konstrukce vázaná krovu z řeziva plochy 224 cm2, profil 100/200 mm, ozn.Os12 -úplné provedení dle popisu v PD 2,85	m 2,850
91	SO 01	762330110RA0	Lokální výměna poškozených a degradovaných částí krovu ozn.Os09 -úplné provedení dle popisu v PD 5	m3 5,000
92	SO 01	762331812R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 224 cm2 -krokve -skladba STR 02, bod 0 101	m 101,000
93	SO 01	762332110RT5	Montáž vázaných krovů pravidelných do 120 cm2, včetně dodávky řeziva, hranoly 8/12 -pozednice ozn.T01 1,82+2,0+6,45+8,77+0,65	m 19,690
94	SO 01	762332120RT2	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2, včetně dodávky řeziva, hranoly 10/16 -krokve ozn.T02+T04+T05+T06 3x3,0 9*3,65+3,25+2,7+1,9 5,05*8	m 89,300

95	SO 01	762341210RT5	8,2 Montáž bednění střešních prkna hrubá na sraz, vč.dodávky prken tloušťky 25 mm a impregnace, ozn.Os01	m2	8,200 7,500
96	SO 01	762341210RT2	7,5 Montáž bednění střešních prkna hrubá na sraz, vč.dodávky prken tl.25 mm -20% z plochy -skladba STR 01, bod 3	m2	367,359 367,36
97	SO 01	762341811R00	1836,796*0,2 Demontáž bednění střešních prken hrubých 20% z plochy -skladba STR 01, bod 3, také pozn.02	m2	367,359 367,36
98	SO 01	762395000R00	1836,796*0,2 Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	16,353 16,35
99	SO 01	762433112RT2	0,1+0,206+0,057+5,0+0,189+1,429+9,372 Montáž podbití střešních palubkami, vč.dodávky, ozn.Os25 -úplném provedení dle popisu v PD	m2	10,000 10,00
100	SO 01	762521813R00	10 Demontáž proviz.pochozích kci, ozn.Os08, také dle pozn.08	m2	2,830 2,83
101	SO 01	762811811R00	(1,3*0,4)*1+(0,6*0,4)*4+(1,0*0,27)*5 Demontáž záklupů z hrubých prken tl. do 3,2 cm -skladba STR 02, bod 0	m2	71,015 71,02
102	SO 01	762812250RT4	(8,55*6,76)-2,75*1,75-0,315*0,425+(5,8*2,3)+(2,24+1,37)*0,46+(2,75*2,3)/2 Montáž záklupu, vrchní, OSB desky, 1 vrstva, vč.dodávky desky OSB tl.25 mm -skladba STR 02, bod 6	m2	71,015 71,02
103	SO 01	762812255RT4	(8,55*6,76)-2,75*1,75-0,315*0,425+(5,8*2,3)+(2,24+1,37)*0,46+(2,75*2,3)/2 Montáž záklupu, vrchní, OSB desky, 1 vrstva, vč.dodávky desky OSB tl.25 mm -skladba ST 1, bod 6	m2	4,613 4,61
104	SO 01	762841822R00	(2,85*0,59+2,75*0,4)+1,85*(0,59+0,4)/2*2 Demontáž podbití stropů z desek sololitových	m2	56,200 56,20
105	SO 01	762895000R00	37,2+9,7+9,3 Spojovací prostředky pro montáž stropů	m3	1,894 1,89
106	SO 01	998762103R00	0,003+1,891 Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	19,036 19,04
764 Konstrukce klempířské					
107	SO 01	764211242RT1	10 Krytina falcovaná s dvojitou stoj.drážkou z Cu plechu tl.0,55 mm, svitky š. 670mm, sklon do 45° -skladba STR 01, bod 1	m2	1 835,771 485,29
108	SO 01	764222210R00	(19,16+24,34)/2*8,325+(24,34+27,64)/2*8,325+(9,25*1,67)+(6,78*9,99)/2+(10,75*1,55)+(10,67*2,05) (22,22+26,54)/2*11,945+(33,18+15,85)/2*12,04+(21,02+3,12)/2*12,04+(11,17*6,16)+(17,74+18,81)/2*9,43 (13,51*2,63)+(6,01*8,81)*2+(14,005*8,81)/2+(19,85*9,43) -0,56*0,61*17-(1,2+1,25+0,45)*0,45-(1,3+1,5+1,2+1,4)*0,6-(1,3*1,2-0,55*0,5) Oplechování okapů Cu plech tl.0,55 mm, pod nástřešním žlabem, rš 250 mm, ozn.K01	m	210,000 210,00 390,305 -12,662
109	SO 01	764222250R00	210 Oplechování okapů Cu plech tl.0,55 mm, pod nástřešním žlabem, rš 660 mm (670 mm), ozn.K01	m	210,000 210,00
110	SO 01	764239235RT1	34,3 Lemování z Cu plechu tl.0,55 mm, komínů na falc.krytině, rš.670 mm, ozn.K12	m	34,300 34,30
111	SO 01	764244205RT1	5 Oplech.prostupu větr.komínku Cu plech tl.0,55 mm falc. kryt., rš 670 mm, do 45°, ozn.K10	kus	5,000 5,00
112	SO 01	764244207R00	2 Lemování trub (prostup tel.antény) Cu plech tl.0,55 mm 2díly falc.kryt. D 50-100 mm, do 45°, ozn.K14	kus	2,000 2,00
113	SO 01	764244209R00	10 Lemování trub (prostup antény vysílače) Cu plech tl.0,55 mm 2díly falc. kryt. D 150-200 mm, do 45°, ozn.K13	kus	10,000 10,00
114	SO 01	764244232R00	1 Lemování trub (prostup nerez.komínu) Cu plech tl.0,55 mm, 2díly falc.kryt. D 500 mm, do 45°, ozn.K11	kus	1,000 1,00
115	SO 01	764245222R00	5 Větrací komínek z Cu plechu tl.0,55 mm, D 110 mm, ozn.Os11 -úplné provedení dle popisu v PD	kus	5,000 5,00
116	SO 01	764248221R00	190 Zachytače sněhu tyčové (jednotrubkové), Cu plech tl.0,55 mm, ozn.K04	m	190,000 190,00
117	SO 01	764248223R00	210 Zachytače sněhu tyčové (dvoutrubkové), Cu plech tl.0,55 mm, ozn.K05	m	210,000 210,00
118	SO 01	764255205R00	10 Žlaby z Cu plechu tl.0,55 mm, nástřešní oblé, rš 1000 mm, vč.výztuhy, háků ozn.K02	m	210,000 210,00
119	SO 01	764259211R00	10 Kotlík kónický z Cu plechu tl.0,55 mm pro trouby, D do 150 mm, ozn.K03	kus	10,000 10,00
120	SO 01	764292250R00	64,5 Úžlabí z Cu plechu tl.0,55mm, rš 660 mm (670 mm), ozn.K06	m	64,500 64,50
121	SO 01	764293250R00	5 Hřeben střechy z Cu plechu tl.0,55mm, rš 660 mm (670 mm), ozn.K08	m	5,000 5,00
122	SO 01	764293280RT2	85 Hřeben střechy z Cu plechu tl.0,55 mm, odvětrávaný, rš 670+2x125 mm, ozn.K09	m	85,000 85,00
123	SO 01	764294820RT1	16 Stoupací plošina Cu, 600x250x40 mm, vč.držáků, ozn.K15	kus	16,000 16,00
124	SO 01	764294830RT1	9 Stoupací plošina Cu, 1200x250x40 mm, vč.držáků, ozn.K16	kus	9,000 9,00
125	SO 01	764294840RT1	4 Stoupací plošina Cu, 1500x250x40 mm, vč.držáků, ozn.K17	kus	4,000 4,00
126	SO 01	764294850RT3	1 Stoupací plošina se zábradlím Cu -sestava, ozn.K18	kus	1,000 1,00
127	SO 01	764295340R00	18,5 Ukončení oplech.na rozhraní střeš z Cu plechu tl.0,55 mm, rš 500 mm, ozn.K19	m	18,500 18,50
128	SO 01	764311822R00	10 Demont. krytiny, tabule 2 x 1 m, nad 25 m2, do 30°, z pozink.plechu -skladba STR 02, bod 0, také pozn.10	m2	72,659 72,66
129	SO 01	764311832RT2	(8,55*6,76)-2,355*1,5+(5,9*2,3)+(2,24+1,37)*0,46+(2,75*2,3)/2 Demont. krytiny, tabule 2 x 1 m, nad 25 m2, do 45°, z Cu plechu, vč.doplnků -skladba STR 01, bod 0, také pozn.01	m2	1 836,796 485,29
130	SO 01	764322830R00	(22,22+26,54)/2*11,945+(33,18+15,85)/2*12,04+(21,02+3,12)/2*12,04+(11,17*6,16)+(17,74+18,81)/2*9,43 (13,51*2,63)+(6,01*8,81)*2+(14,005*8,81)/2+(19,85*9,43) -0,56*0,61*17-(1,2+1,25+0,45)*0,45-(1,3+1,5+1,2+1,4)*0,6-(1,3*1,2-0,55*0,5) Demontáž oplechování okapů, TK, rš 300 mm, do 30° -dle pozn.11	m	11,000 11,00 972,843 390,305 -11,637
131	SO 01	764322831R00	11 Demontáž oplechování okapů, TK, do 45° -dle pozn.01	m	210,000 210,00
132	SO 01	764339816R00	210 Demontáž lemov. komínů, do 45° -dle pozn.05	m2	34,300 34,30
133	SO 01	764341825R00	34,3 Demontáž oplech.střešních prostupů, do 45° -dle pozn.09	kus	16,000 16,00
134	SO 01	764348816R00	16 Demontáž sněhového zachytače, sklon do 45° -dle pozn.03	m	210,000 210,00
135	SO 01	764351836R00	210 Demontáž háků, sklon do 30°, dle pozn.11	kus	7,000 7,00
136	SO 01	764352810R00	7 Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 30° -dle pozn.11	m	11,000 11,00
137	SO 01	764352811R00	11 Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 45° -dle pozn.	m	11,000 11,00
138	SO 01	764355801R00	11 Demontáž žlabů nástřeš. obýlých, do 45° -dle pozn.04	m	210,000 210,00
139	SO 01	764359811R00	210 Demontáž kotlíku kónického, sklon do 45° -dle pozn.04	kus	10,000 10,00
140	SO 01	764361811R00	10 Demontáž střešního okna, výjezu, do 45° -dle pozn.07	kus	17,000 17,00
141	SO 01	764391840R00	17 Demontáž závětrné lišty, do 30°	m	8,750 8,75
142	SO 01	764392851R00	8,75 Demontáž úžlabí, rš 660 mm, sklon do 45° -dle pozn.01	m	64,500 64,50
143	SO 01	764393831R00	64,5 Demontáž hřebene střechy, do 45° -dle pozn.01	m	90,000 90,00
144	SO 01	764453844R00	85+5 Demontáž kolen horních dvojitých, 120 mm -dle pozn.04	kus	10,000 10,00
145	SO 01	764454802R00	10 Demontáž odpadních trub kruhových, D 120 mm -dle pozn.04	m	20,000 20,00
146	SO 01	764554203R00	20 Odpadní trouby z Cu plechu tl.0,55 mm, kruhové, D 120 mm, ozn.K03	m	20,000 20,00
147	SO 01	764554203RT1	2*10 Vyústění svodu z Cu plechu tl.0,55 mm, kruhové, D 120 mm, ozn.K22	kus	2,000 2,00
148	SO 01	764554293R00	2 Koleno 45° Cu plech tl.0,55 mm, kruhové, D 120 mm, ozn.K03	kus	10,000 10,00
149	SO 01	764812330R00	10 Oplechování okapů, živičná krytina.lak.Pz tl.0,6 mm,rš 330 mm (300 mm), ozn.K24	m	11,000 11,00

150	SO 01	764812410R00	Okapnice světlíku, lak.Pz tl.0,6 mm ,rš 175 mm, ozn.K27	m	11,000
151	SO 01	764813110R00	Ukončovací lišta z lakovaného Pz plechu tl.0,6 mm, rš 140 mm, ozn.K26	m	15,750
152	SO 01	764813120R00	Koutový profil z lakovaného Pz plechu tl.0,6 mm, rš 200 mm, ozn.K26	m	15,750
153	SO 01	764814539R00	Závětrná lišta z lakovaného Pz plechu tl.0,6 mm, rš 520 mm, ozn.K25	m	8,750
154	SO 01	764815212R00	Žlab podokapní půlkruh.z lak.Pz plechu tl.0,6 mm, rš 330 mm, vč.háků, čel, ozn.K20	m	11,000
155	SO 01	764815410R00	Nástavec žlabu z Pz lak.plechu tl.0,6 mm, rš 125 mm, vč.žlab.háků, ozn.K21	m	1,750
156	SO 01	764815812R00	Kotlík žlabový oválný z lak. Pz plechu tl.0,6 mm, 330/120 mm, ozn.K20	kus	1,000
157	SO 01	764819213R00	Odpadní trouby kruhové z lak.Pz plechu tl.0,6 mm, D 120 mm, č.objímeček, kotvení a napojení, ozn.K23	m	2,000
158	SO 01	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	43,982
767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)					
159	SO 01	767231111RT1	Nová stupadla údržby (žebřík), ozn.Os05 -úplné provedení dle popisu v PD	kus	1,000
160	SO 01	767310048RAD	Světlík lisovny polykarbonátový, ozn.F03 -úplné provedení dle popisu v PD	kus	1,000
161	SO 01	767311290RT1	Ocelový rám světlíku, ozn.Os14 -úplné provedení dle popisu v PD	kus	1,000
162	SO 01	767311510RT1	Kryt v místě stávajícího výlezu, ozn.F01 -úplné provedení dle popisu v PD	kus	16,000
163	SO 01	767311520RT1	Kryt v místě nového výlezu, ozn.F02 -úplné provedení dle popisu v PD	kus	4,000
164	SO 01	767839201RT1	Úprava STA -stávající anténa, ozn.Os03, také pozn.15 -úplné provedení dle popisu v PD	kus	1,000
165	SO 01	767839202RT1	Úprava STA -stávající anténa, ozn.Os04, také pozn.16 -úplné provedení dle popisu v PD	kus	1,000
166	SO 01	767839310RT1	Stožár hromosvodu, ozn.Os16 -úplné provedení dle popisu v PD	kus	1,000
167	SO 01	767851501RT1	Demontáž sítě proti ptákům -dle pozn.13, vč.ekolog.likvidace na skládce	m2	5,000
168	SO 01	767990010RA1	Ocelový profil I 220, ozn.Os22 -úplné provedení dle popisu v PD	kus	1,000
169	SO 01	767990010RA2	Ocelový profil I 120, ozn.Os23 -úplné provedení dle popisu v PD	kus	1,000
170	SO 01	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	3,001
783 Natěry					
171	SO 01	783782221R00	Nátěr tesařských konstrukcí proti plísním a škůdcům, ozn.Os10, také skladba STR 01, body 4, 5 -provedení dle popisu v PD	m2	3 800,000
172	SO 01	783782221R00	Nátěr tesařských konstrukcí proti plísním a škůdcům -lisovna (0,058+0,12)*2*19,69+(0,08*0,12)*2*5 (0,1+0,16)*2*89,3+(0,1*0,16)*2*24	m2	54,310
784 Malby					
173	SO 01	784011111R00	Oprášení/ometení podkladu-stěny, ostění	m2	119,447
174	SO 01	784011121R00	Broušení štuků a nových omítek-dozdívký, věnce 2,7*(0,18+0,1)*2+7,82*(0,35+0,1)+13,495*(0,32+0,1)	m2	10,699
175	SO 01	784011222RT2	Zakrytí podlah včetně papírové lepenky 37,2+9,7+9,3	m2	56,200
176	SO 01	784111201R00	Penetrace podkladu nátěrem s vysokou kryvostí-podhledy SDK -skladba STR 02, bod 10 37,2+9,7+9,3	m2	56,200
177	SO 01	784111201R00	Penetrace podkladu nátěrem s vysokou kryvostí -stěny, ostění, SDK (zakrytí, stěny světlíku -skladba ST 1, bod 10) (0,67+1,37+2,0+5,72+2,7*3+7,685)*2,368+(7,82*2+4,725*2)*2,62+(3,0+2,2)*2*0,8 -(0,9*0,9+1,0*2,05+2,1*0,75*2+0,9*0,9*2+0,8*2,02*2+0,8*2,05+2,2*2,05) (0,9*3*0,125)+(0,9*3*0,125)*2+(2,1+0,75*2)*0,125*2 7,82*(0,3+0,19)+(2,75*0,86+2,75*0,7)+1,75*(0,86+0,7)/2*2	m2	130,299
178	SO 01	784165612R00	Malba otěruvzdorná, prodyšná, bílá, 2x-podhledy SDK -skladba STR 02, bod 10 37,2+9,7+9,3	m2	56,200
179	SO 01	784165612R00	Malba otěruvzdorná, prodyšná, bílá, 2x -stěny, ostění, SDK (zakrytí, stěny světlíku -skladba ST 1, bod 10) (0,67+1,37+2,0+5,72+2,7*3+7,685)*2,368+(7,82*2+4,725*2)*2,62+(3,0+2,2)*2*0,8 -(0,9*0,9+1,0*2,05+2,1*0,75*2+0,9*0,9*2+0,8*2,02*2+0,8*2,05+2,2*2,05) (0,9*3*0,125)+(0,9*3*0,125)*2+(2,1+0,75*2)*0,125*2 7,82*(0,3+0,19)+(2,75*0,86+2,75*0,7)+1,75*(0,86+0,7)/2*2	m2	130,299
180	SO 01	784411301R00	Pačokování 1x vápenné mléko-stěny, ostění (0,67+1,37+2,0+5,72+2,7*3+7,685)*2,368+(7,82*2+4,725*2)*2,62+(3,0+2,2)*2*0,8 -(0,9*0,9+1,0*2,05+2,1*0,75*2+0,9*0,9*2+0,8*2,02*2+0,8*2,05+2,2*2,05) (0,9*3*0,125)+(0,9*3*0,125)*2+(2,1+0,75*2)*0,125*2	m2	119,447
M21-1 Elektromontáže-hromosvod-Jimáci vedení na střeše					
181	SO 01	210210101	Aktivní jímač Franklinplus WAT W45	kus	1,000
182	SO 01	210210102	Nosná tyč AB nerez š=7,5m	kus	1,000
183	SO 01	210210103	Hadicová spona nerez	kus	8,000
184	SO 01	210210104	Počítadlo blesků ATR 1	kus	1,000
185	SO 01	210210105	Drát Cu 8	m	145,000
186	SO 01	210210106	PV "falcovka" na střechu - Uchycení vedení na oplechování Cu	kus	480,000
187	SO 01	210210107	Podpěra FB Cu - Podpěra beton-plast pro plochou střechu	kus	34,000
188	SO 01	210210108	MV svorka - univerzální svorka pro spojení drát-drát - Cu	kus	38,000
189	SO 01	210210109	SO - svorka okapová - Cu	kus	5,000
190	SO 01	210210110	SP - Svorka připojovací - Cu	kus	6,000
191	SO 01	210210111	SP - Svorka připojovací - nerez pro připojení GSM a STA stožáru	kus	11,000
192	SO 01	210210112	Drát NEREZ 8 pro připojení GSM a STA stožáru	m	11,000
M21-2 Elektromontáže-hromosvod-Svody					
193	SO 01	210210201	Drát Cu 8	m	90,000
194	SO 01	210210202	Podpěra drátu do zateplení (nerez) - Pro svody i svislá vedení na střechách	kus	280,000
195	SO 01	210210203	MV svorka - univerzální svorka pro spojení drát-drát - Cu	kus	10,000
196	SO 01	210210204	Skusební svorka SZ - Cu	kus	6,000
197	SO 01	210210205	Označovací štítek pro svod ke ZS	kus	6,000
198	SO 01	210210206	Zaváděcí tyč nerez 16/2500 s izolací	kus	2,000
199	SO 01	210210207	Ochranná trubka nerez	kus	3,000
200	SO 01	210210208	Podpěra zaváděcí a ochranné tyče	kus	10,000
201	SO 01	210210209	Montážní plošina max. 20m	den	9,000
M21-3 Elektromontáže-hromosvod-Uzemnění					
202	SO 01	210210301	Pásek FeZn 30x3,5 - Vrstva pozinku 70 mikrometrů	m	20,000
203	SO 01	210210302	Drát FeZn 10	m	40,000
204	SO 01	210210303	Svorka klínová - Napojení pásek-pásek	kus	8,000
205	SO 01	210210304	Svorka klínová - Napojení pásek-drát	kus	6,000
206	SO 01	210210305	Svorka křížová - Napojení drát-drát	kus	18,000
207	SO 01	210210306	Zemnicí tyč FeZn 1,5m s příchytkou	kus	6,000
M21-4 Elektromontáže-hromosvod-Zemní práce					
208	SO 01	210210401	Výkop rýhy 50x100 volný terén 5.třída	m	42,000
209	SO 01	210210402	Zásyp rýhy 50x100 5.třída	m	42,000
210	SO 01	210210403	Hutnění zeminy	m3	20,000
211	SO 01	210210404	Sejmutí drnu a osetí trávou	m2	16,000
212	SO 01	210210405	Demontáž a opětovná montáž venkovní dlažby dlažby	m2	8,000
M21-5 Elektromontáže-uzemnění-Společné položky pro ochranu před bleskem					
213	SO 01	210210501	Demontáž a likvidace stávajícího vrchního vedení	m	185,000
214	SO 01	210210502	Demontáž a likvidace stávajících svodů	kus	10,000
215	SO 01	210210503	Koordinace přechodového postupu montáže hromosvodu	kus	1,000
216	SO 01	210210504	Drobný pomocný materiál	kus	1,000
217	SO 01	210210505	Slavební přímoci	kus	1,000

218	SO 01	210210506	Revize a měření -není součástí položky ve VRN	kus	1,000
219	SO 01	210210507	Konzultace se správci vysílačů GSM	kus	1,000
220	SO 01	210210508	Projednání se státním odborným dozorem TIČR	kus	1,000
221	SO 01	210210509	Dílenská dokumentace -není součástí položky ve VRN	kus	1,000
222	SO 01	210210510	Dokumentace skutečného stavu -není součástí položky ve VRN	kus	1,000
223	SO 01	210210511	Přesun materiálu	kus	1,000
		VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady		
224	SO 01	005121010R	Zařízení staveniště 1	kus	1,000 1,00
225	SO 01	005122010R	Provozní a územní vlivy 1	kus	1,000 1,00
226	SO 01	005124010R	Koordinační činnost 1	kus	1,000 1,00
227	SO 01	005231010R	Revize a zkoušky	kus	1,000
228	SO 01	005241010R	Dokumentace skut.provedení stavby 1	kus	1,000 1,00
229	SO 01	005241030R	Výrobní a dílenská dokumentace 1	kus	1,000 1,00

Poznámka: