

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník v platném znění (dále jen občanský zákoník)

### SMLUVNÍ STRANY

Objednatel :                                   Vojenská lázeňská a rekreační zařízení  
sídlem:                                        Magnitogorská 1494/12, 101 00 Praha 10 - Vršovice  
zapsána:                                       u živnostenského odboru Úřadu městské části Praha 10  
zastoupená:                                   ředitelkou VZ Měřín Bc. Evou Dobrevovou  
IČ:    00000582  
DIČ:   CZ 00000582  
bankovní spojení:                           ██████████  
číslo účtu:                                    ██████████  
Kontaktní osoba:                            ██████████  
telefon:                                       ██████████  
e-mail:   ██████████  
Adresa pro doručování korespondence:  
Vojenská zotavovna Měřín  
Jablonná nad Vltavou,  
257 44 Netvořice

Zhotovitel:                                   Marek Lust  
sídlem:                                        ██████████  
zapsána:                                       u živnostenského odboru Úřadu města Benešov  
zastoupený:                                   ██████████  
IČ:   70361240  
DIČ:   CZ8205260272  
bankovní spojení:                           ██████████  
číslo účtu:                                    ██████████  
telefon:                                       ██████████  
e-mail:   ██████████

Kontaktní osoby: ve věcech technických

Za objednatele:                            ██████████  
telefon:                                      ██████████  
e-mail:                                        ██████████

Za zhotovitele:  
telefon:  
e-mail:



uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku  
tuto  
smlouvu o dílo veřejné zakázky malého rozsahu zadané prostřednictvím elektronického  
nástroje NEN pod evidenčním číslem **N006/20/V00034127**.

## **I. Účel smlouvy**

Účelem této smlouvy je odstranění účinků částečného opotřebení nebo poškození určeného dlouhodobého majetku, částí budov a zařízení nemovité infrastruktury, a jeho uvedení do provozuschopného stavu.

## **II. Předmět plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na své nebezpečí a náklady v níže uvedeném termínu, rozsahu a kvalitě, a za sjednanou cenu, která odpovídá tomuto věcnému plnění, díla:
  - **1. Oprava přístupových chodníků k chatkám v horní části areálu v ploše cca 675 m<sup>2</sup>**
  - **2. Oprava průhledného oplocení výšky do 2 m v celkové délce 481 m, včetně podezdívky**
  - **3. Oprava nášlapných stupňů vstupního schodiště MULTI II.**
2. Předmět plnění díla je popsán soupisem dodávek, prací a služeb, s výkazem výměr, který je uveden v příloze č. 1 této smlouvy a který byl předán zhotoviteli.
3. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou, při respektování platných norem a předpisů vztahujících se na toto dílo.
4. Požadovaná kvalita provedených prací je vymezena platnými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy.
5. Zhotovitel prohlašuje, že má odbornost odpovídající plnění předmětu díla dle této smlouvy a že se za využití svých odborných znalostí a zkušeností pečlivě a podrobně seznámil s místem plnění, si vyjasnil případné nejasnosti, zjištěné vady, rozpory, opomenutí, neúplné popisy, připomínky a jiné nedostatky a neshledal ke dni uzavření smlouvy její nevhodnost, která by překážela řádnému zahájení, provádění a dokončení plnění předmětu díla dle této smlouvy.

## **III. Místo a doba plnění**

1. Místem plnění je Vojenská zotavovny Měřín (dále jen VZ Měřín), Jablonná nad Vltavou, 257 44

2. Termín zahájení prací: 1. 3. 2021. V tento den předá objednatel zhotoviteli pracoviště specifikované v čl. V této smlouvy.
3. Termín dokončení díla: do 30. 6. 2021. Termínem dokončení díla se rozumí úplné dokončení díla, včetně odstranění vad a nedodělků, které by bránily užívání díla a předání díla objednateli dle čl. VIII., odst.1.
4. Termín vyklizení pracoviště po dokončení díla a jeho předání objednateli zhotovitelem se řídí čl. VIII., odst.3.

#### **IV. Cena**

1. Cena díla provedeného v rozsahu dle čl. II. této smlouvy je sjednána na základě zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů jako cena nejvýše přípustná po celou dobu provádění díla ve sjednaném termínu a rozsahu, a činí:

**Celkem za všechny uvedené akce 1 170 550,90 Kč bez DPH**

Bližší specifikace ceny, která zahrnuje plný rozsah veškerých prací a dodávek při zadaném termínu plnění a její tvorby je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. V případě rozporu ceny uvedené v této smlouvě a příloze č. 1 této smlouvy má přednost cena uvedená v čl. IV. odst.1 této smlouvy.

2. Cena nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz a stabilitu měny.
3. Cena je stanovena pro celý rozsah předmětu smlouvy. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy přezkoumal a prověřil rozsah díla specifikovaný ve výkazu výměr s ohledem na jeho úplnost, správnost, přesnost a použitelnost a potvrzuje, že dílo lze podle něj a za cenu díla uvedenou v tomto článku provést tak, aby spolehlivě sloužilo svému účelu.
4. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady, které zhotoviteli vzniknou v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy.

#### **V. Pracoviště**

1. Objednatel předá zhotoviteli pracoviště k bezplatnému užívání. Jeho součástí a nezbytnou náležitostí je i předání nápojných bodů a příjezdových tras.
2. Předáním pracoviště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování příslušných předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ochrany životního prostředí, hygieny a ekologie v dotčených prostorech včetně přístupových komunikací do těchto prostor.
3. Zhotovitel je povinen se při převzetí pracoviště seznámit s rozmístěním a trasami podzemních a nadzemních vedení i technických instalací budovy, které nejsou

předmětem díla a tato vhodným způsobem ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození.

## **VI. Kontrola provádění díla**

1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele ke kontrole prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými, minimálně 3 pracovní dny předem. Jestliže se objednatel nedostaví nebo neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí tyto náklady zhotovitel. Nevyzve-li zhotovitel ke kontrole těchto prací, je povinen na žádost objednatele odkryt práce, které již byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
2. Objednatel zajistí technický dozor pro výše uvedené dílo, který bude kontrolovat soulad prováděných prací s touto smlouvou o dílo. Na případné nedostatky zjištěné při provádění díla je objednatel povinen zhotovitele bezodkladně upozornit.

## **VII. Provádění díla**

1. Zhotovitel musí provést dílo řádně a v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel zajistí veškeré dozоровání, pracovní sílu, materiály, technologické zařízení a vybavení zhotovitele, které mohou být potřebné.
2. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru pracoviště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
3. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelé mající příslušná oprávnění k provádění stavebních a montážních prací jako předmětu své činnosti.
4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré platné technické normy a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, provádět dílo v souladu s veškerými jemu známými závaznými požadavky a podmínkami případně stanovenými ze strany správních orgánů. Pokud porušením těchto předpisů vznikne objednateli jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady a náhrady škod zhotovitel.
5. Objednatel je oprávněn organizovat kontrolní dny a zhotovitel se zavazuje těchto kontrolních dnů zúčastnit. Z každého kontrolního dne bude pořízen zápis.
6. Provozní, sociální, výrobní zařízení staveniště si zajišťuje zhotovitel.
7. Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravu a skladování všech materiálů, stavebních hmot a dílců, výrobků, strojů a zařízení a jejich přesun ze skladu na pracoviště.
8. Zhotovitel zabezpečí na své náklady pracoviště tak, aby bylo dílo zajištěno proti krádeži a dalším škodám, a to až do doby předání díla a jeho převzetí objednatel. Na pracoviště

mohou vstoupit jen pověřeni pracovníci objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit likvidaci odpadů vzniklých při provádění díla, v souladu s platnými právními předpisy.

9. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu realizace předmětu díla sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli nebo třetí osobě. Pojistná částka předmětného pojištění musí činit minimálně 5 000 000,- Kč. Maximální spoluúčast zhotovitele na pojistné události může činit 50 000,- Kč. Doklady osvědčující výše uvedené skutečnosti předloží zhotovitel nejpozději při zahájení realizace díla a poté kdykoliv v průběhu realizace díla, a to nejpozději do 5-ti pracovních dnů od písemné výzvy objednatele.

## **VIII.**

### **Předání a převzetí díla**

1. Provedením díla se rozumí jeho úplné dokončení, odstranění případných vad a nedodělků. Předání a převzetí díla se řídí ustanovením občanského zákoníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak. Zhotovitel předá zhotovené dílo a objednatel ho převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 5 dní předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí.
2. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, které není řádně provedeno. V případě, že převezme dílo s drobnými vadami a nedodělky užívání díla nebránícími, uvedou se do zápisu o předání a převzetí díla a dohodne se písemně způsob a termín jejich odstranění. Nebude-li tento termín dohodnut, platí, že vady a nedodělky budou odstraněny do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla. Nároky objednatele na zaplacení eventuálních sankcí a škod nejsou tímto dotčeny. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu, nebo parametrech díla stanovených zadávací dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti rozsahu stanovenému zadávací dokumentací.
3. V zápise o předání a převzetí dohodne zhotovitel s objednatel termín úplného vyklizení pracoviště s vazbou na termín odstranění vad a nedodělků. Nebude-li toto dohodnuto, pak platí, že zhotovitel je povinen vyklidit pracoviště a uvést okolní plochy do původního stavu nejpozději do 3 pracovních dnů po předání díla.
4. Podpisem zápisu o předání a převzetí díla dochází k předání díla zhotovitelem objednateli. Pokud jsou však v zápise uvedeny vady a nedodělky, není splněn závazek zhotovitele vůči objednateli daný touto smlouvou.

## **IX.**

### **Jakost díla a jeho sledování**

Jakost díla je dána dokumentací a zejména popisem v příslušných technických zprávách bude posuzována dle ČSN, přičemž úroveň jakosti stanovená v ČSN je minimem pro daný účel. Při realizaci díla mohou být použity pouze výrobky a materiály, na které bylo provedeno posouzení shody podle § 12 vyhlášky č. 22/1997 Sb., a bylo na ně vydáno „ES prohlášení o shodě“ a byly opatřeny označením CE.

## **X.**

### **Záruka**

1. Zhotovitel ručí za jakost provedeného díla po dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet předáním díla bez vad a nedodělků.

2. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, na závady způsobené vyšší mocí, neodbornou manipulací či nedodržetím podmínek pro používání daných zařízení, s nimiž byl objednatel písemně seznámen při předání díla či jeho dílčí části.
3. Zhotovitel se zavazuje, že ke dni předání a převzetí díla předá objednateli adresy a telefonní čísla, na kterých bude možné nahlásit reklamovanou vadu a jména odpovědných osob.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po celou dobu záruky dle čl. X. odst. 1. vlastnosti dohodnuté v této smlouvě, stanovené právními předpisy, případně vlastnosti obvyklé.
5. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady.
6. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad předmětu plnění neprodleně od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vad se dohodne písemnou formou. V případě havárie začne zhotovitel s jejím odstraňováním ihned na základě telefonického nahlášení.
7. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou do rukou oprávněného zástupce zhotovitele.
8. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku 12 měsíců na opravu vad, které budou provedeny v posledních šesti měsících trvání záruky dle čl. X. odst. 1. této smlouvy.

## **XI.**

### **Fakturování a placení**

1. Práce budou uhrazeny jednorázově na základě faktury dodavatele vystavené po předání a převzetí dokončeného díla, případně po odstranění nedodělků a vad zjištěných při přijímacím řízení. Podkladem pro fakturaci bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený oprávněnými pracovníky objednatele. Zhotovitel je povinen předložit podklady k odsouhlasení nejpozději do 5 kalendářních dnů od termínu, kdy došlo k uskutečnění zdanitelného plnění. Zálohu objednatel neposkytuje.
2. Pokud není dohodnuto jinak, splatnost faktur vystavených zhotovitelem je 14 dnů ode dne jejich doručení objednateli.
3. Veškeré faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 a 29, zákona č. 235/2004 Sb. a dle § 435 občanského zákoníku. Na fakturách – daňových dokladech bude dále uvedeno číslo smlouvy a lhůta splatnosti.

Fakturační adresa:

Vojenská lázeňská a rekreační zařízení

Magnitogorská 1494/12

101 00 Praha 10 - Vršovice

VZ Měřín, Jablonná nad Vltavou, 257 44 Netvořice

IČ: 00000582

DIČ: CZ00000582

V případě, že faktury – daňové doklady nebudou mít odpovídající náležitosti je objednatel oprávněn zaslat tyto doklady zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti doplněné faktury běží znovu ode dne jejího doručení objednateli.

4. Zhotovitel ručí za závazky svých subdodavatelů vůči objednateli, které vzniknou v souvislosti se zhotovením díla.
5. Objednatel je oprávněn, od jakéhokoli finančního plnění dle tohoto článku odečíst částku připadající na jeho nároky (např. ubytování zaměstnanců zhotovitele, úhrady za energie, vodné, stočné a další služby, smluvní pokuta, sleva z ceny díla, závazky z titulu ručení apod.) vyplývající z této smlouvy.

## **XII.**

### **Smluvní pokuty**

1. Za nesplnění termínu předání díla dle čl. III. odst. 3 se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý započatý kalendářní den prodlení, až do splnění závazku plynoucího z této smlouvy.
2. Za nesplnění každého dohodnutého termínu pro odstranění vad či nedodělků díla sjednaného v zápise o odevzdání a převzetí díla dle čl. VIII., odst. 2. se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý započatý kalendářní den prodlení až do odstranění vady nebo nedodělku díla.
3. Za nesplnění každého dohodnutého termínu pro odstranění reklamačních vad dle čl. X.6. se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý započatý kalendářní den prodlení až do odstranění reklamované vady.
4. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 7 dní ode dne doručení jejího vyúčtování.
5. Právo na náhradu škody není ustanovením o smluvních pokutách dotčeno. Náhrada škody bude vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvních pokut.

## **XIII.**

### **Zvláštní ujednání**

1. Zhotovitel dodrží při provádění díla limit pro hlučnost podle hygienických předpisů.
2. Vzniknou-li mezi stranami rozpory ohledně kvality, technologie provádění díla, je kterákoliv ze stran oprávněna předložit takový rozpor k posouzení akreditované zkušebně, případně soudnímu znalci. Náklady spojené s posouzením nese strana, jež rozpor k posouzení zadala.
3. Objednatel souhlasí s tím, aby zhotovitel vystavil na viditelném místě staveniště reklamní tabuli své firmy s údaji identifikujícími stavbu a její průběh.
4. Smluvní strany se dohodly, že rozhodnutí a stanoviska dohodnutá při kontrolních dnech či jiných jednáních mezi výše uvedenými oprávněnými osobami související s prováděním díla a nevybočující z mezí stanovených touto smlouvou jsou pro obě strany závazná.

#### **XIV. Změna smlouvy**

1. Případné vícepráce, změny, doplňky či méněpráce ocení zhotovitel se souhlasem objednatele za podmínek shodných s podmínkami soutěžními, a to následovně:
  - ❖ za použití jednotkových cen uvedených v nabídce,
  - ❖ použije ceník RTS Brno či URS Praha v platném znění, nebude-li možné použít jednotkové ceny uvedené v nabídce,
  - ❖ individuální kalkulaci – zisk,
  - ❖ pro ostatní práce hodinovou zúčtovací sazbu ve výši 300,- Kč.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dle požadavku objednatele případné další dodatečné práce, objektivně doložené, nutné ke zpracování a dokončení předmětu smlouvy, které vyvstaly až v průběhu plnění díla a nebyly při vynaložení náležité odborné péče předvídatelné před uzavřením smlouvy. Jiné práce, nutné k provedení díla jejichž potřebu měl a mohl zhotovitel odhalit před uzavřením této smlouvy o dílo se za vícepráce nepovažují a jsou zahrnuté v ceně dle čl. IV.. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě zjištění, že některé práce, činnosti a dodávky obsažené v položkovém rozpočtu, není nutné ke zpracování a dokončení předmětu smlouvy provést, nebudou zhotovitelem provedeny.
3. Zhotovitel je povinen o potřebě víceprací či méněprací informovat objednatele písemně formou změnového listu ihned poté, co se o jejich potřebě doví. Informace zhotovitele musí obsahovat přesné určení kde a kdy vícepráce či změny vznikly a z jakého důvodu. Objednatel se k tomu vyjádří nejpozději však do tří pracovních dnů od obdržení informace od zhotovitele.

#### **XV. Ukončení smluvního vztahu**

1. Tato smlouva zaniká v následujících případech:
  - a. splněním všech závazků z této smlouvy;
  - b. písemnou dohodou smluvních stran;
  - c. jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy pro její podstatné porušení ze strany zhotovitele;
  - d. kdy je s přihlédnutím ke všem okolnostem zřejmé, že zhotovitel není schopen dostát svému závazku z této smlouvy, tj. provést dílo řádně a včas.
2. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje:
  - a. prodlení zhotovitele s jakýmkoliv termínem uvedeným v čl. III. této smlouvy delší než 30 kalendářních dnů;
  - b. zhotovitel neodstranil do 14 kalendářních dnů vadná plnění či nedostatky, na které byl objednatelem či technickým dozorem písemně upozorněn.
3. Jestliže smlouva zaniká dohodou smluvních stran či jednostranným odstoupením před dokončením díla, smluvní strany protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek provedených k datu, kdy smlouva byla ukončena. Závěrem této inventarizace smluvní strany odsouhlasí finanční hodnotu doposud provedeného plnění s tím, že objednatel je oprávněn v případě, že dojde k jeho odstoupení od smlouvy v souladu s čl. XVI. odst. 2., od tohoto finančního plnění odečíst částku připadající na jeho nárok (smluvní pokuta, sleva z ceny díla apod.) vyplývající z této smlouvy.



4. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy musí být doručeno druhé smluvní straně.

## **XVI.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva je uzavřena a nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.
2. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejím zveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
3. Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných dodatků, podepsaných zástupci smluvních stran.

V Měříně dne .....2021

V Měříně dne .....2021

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
Bc. Eva Dobrevová  
Ředitelka VZ Měřín

.....  
Marek Lust

Příloha smlouvy o dílo:

- Příloha č. 1: Krycí list č. 1  
Krycí list č. 2  
Krycí list č. 3  
Příloha č. 2: Specifikace díl „1“  
Specifikace díl „2“  
Specifikace díl „3“

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	<b>VZ Měřín - opravy v areálu</b>	CPV	1. 452331160-8 komunikace
Název objektu	<b>Oprava přístupových chodníků k chatkám v horní části areálu</b>		
Název části	<b>Rozpočet stavby</b>		
Objednatel	VLRZ, p.o., Magnitogorská 12, 101 00 Praha 10	IC	DIČ
Projektant			
Zhotovitel	Marek Lust		
Zpracoval			
	Rozpočet číslo		Dne
	<input style="width: 100px;" type="text"/>		<input style="width: 100px;" type="text"/>

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňk	C	Náklady na umístění stavby
1	<b>demolice</b> celkem	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	<b>komunikace</b> celkem 848 467,46	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
3	celkem	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	celkem	11		16	Provozní vlivy
5	celkem			17	Ostatní
6	celkem			18	NUS z rozpočtu
7	<b>ZRN (ř. 1-6)</b> 848 467,46	12	<b>DN (ř. 8-11)</b>	19	<b>NUS (ř. 13-18)</b> 23 200,00
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

<b>Projektant, Zhotovitel, Objednatel</b>	<b>D</b>	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>871 667,46</b>
		<b>DPH</b>	<b>% Základ daně DPH celkem</b>
		snížená	15,0 0,00 0,00
		základní	21,0 871 667,46 183 050,17
		<b>Cena s DPH</b>	<b>1 054 717,64</b>
	<b>E</b>	<b>Přípočty a odpočty</b>	
		Dodá zadavatel	0,00
		Klouzavá doložka	0,00
		Zvýhodnění	0,00

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VZ Měřín - opravy v areálu

Objekt: Výkaz výměr - Oprava přístupových chodníků k chatkám

Cenová soustava ÚRS 2020/I

Datum : 14. 11. 2020

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

### Rekapitulace jednotlivých částí rozpočtu

#### Úprava komunikací

11	Příprava území - bourání	92 714,08 Kč
12	Odkopávky a prokopávky	15 042,00 Kč
16	Přemístění výkopku	20 457,12 Kč
18	Povrchové úpravy terénu	59 387,67 Kč
5	Komunikace z betonové dlažby tl 320 mm	356 789,20 Kč
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích	81 471,00 Kč
99	Přesuny hmot a sutí	222 606,39 Kč
<b>celkem bez DPH v Kč</b>		<b>848 467,46 Kč</b>

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VZ Měřín - opravy v areálu

Objekt: Výkaz výměr - Oprava přístupových chodníků k chatkám

Cenová soustava ÚRS 2020/I

Datum : 14. 11. 2020

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
<b>11</b>		<b>Příprava území - bourání</b>				<b>92 714,08</b>
1	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru do 100 mm i s kořeny v terénu do 1:5 ručně	m2	20,00	500,00	10 000,00
		<i>vyčištění okolí cest 50 m2</i>				
2	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl. do 100 mm strojně, plocha přes 200m2	m2	180,00	100,00	18 000,00
		<i>225*0,8</i>				
3	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl. 200 mm strojně, plocha přes 200m2	m2	501,40	70,63	35 413,88
		<i>plocha stávajících komunikací 218*2,3</i>				
4	113106121	Rozebrání dlažeb betonových komunikací ručně s naložením na dopravní prostředek	m2	681,40	43,00	29300,2
<b>12</b>		<b>Odkopávky a prokopávky</b>				<b>15 042,00</b>
5	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině těžitelnosti I, skupiny 1-3, objem do 100 m3 strojně	m3	50,14	300,00	15 042,00
		<i>501,4*0,1</i>				
<b>16</b>		<b>Přemístění výkopku</b>				<b>20 457,12</b>
6	167151101	Nakládání výkopku z hornin těžitelnosti I, skupina 1-3 do 100m3	m3	50,14	28,00	1 403,92
7	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny/ z horniny těžitelnosti I, skupiny 1-3	m3	50,14	47,00	2 356,58
8	162702109R	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z hor. 1-4 ZKD 1000m - 15x	m3	752,10	10,00	7521,00
9	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	50,14	183,00	9175,62
<b>18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu po demolici</b>				<b>59 387,67</b>
10	182351123R	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100mm	m3	265,00	70,00	18 550,00
11	103641010	<i>zemina pro terénní úpravy ornice</i>	<i>t</i>	<i>45,00</i>	<i>620,00</i>	<i>27 900,00</i>
12	181411131	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	265,00	15,00	3 975,00
13	005724100	<i>osivo směs travní parková</i>	<i>kg</i>	<i>8,83</i>	<i>89,00</i>	<i>785,87</i>
14	181951102	Úprava pláně v hornině těžitelnosti 1, skupiny 1-3 se zhutněním	m2	681,40	12,00	8 176,80
<b>5</b>		<b>Komunikace z betonové dlažby tl 320 mm</b>				<b>356 789,20</b>
15	564861111	Podklad z ŠD tl 200 mm po zhutnění	m2	501,40	191,00	95 767,40
16	596211213	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drtě 40 mm, plocha přes 300 m2	m2	501,40	187,00	93 761,80

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VZ Měřín - opravy v areálu

Objekt: Výkaz výměr - Oprava přístupových chodníků k chatkám

Cenová soustava ÚRS 2020/I

Datum : 14. 11. 2020

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
17	592450200	dlažba zámková tvar obdélník 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	520,00	259,00	134 680,00
18	596811222R	Kladení dlažby z betonových dlaždic s ložem z kameniva tl 50 mm	m2	180,00	181,00	32 580,00
19	592450200	dlažba původní rozebraná vel. 60x40 cm	m2	0,00	0,00	0,00

**91 Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích 81 471,00**

20	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	436,00	111,00	48 396,00
21	592170160	obrubník betonový chodníkový 100 x 8 x 25 cm	kus	441,00	75,00	33 075,00

**99 Přesun hmot a suti 222 606,39**

22	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředek pro vodorovnou dopravu	t	261,24	150,00	39 186,00
		kamenivo 30,6+145,41	t	176,00		
		zemina 50,14*1,7	t	85,24		
23	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	261,24	100,00	26 124,00
24	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sypkých materiálů, 20 x	t	5 224,76	12,00	62 697,12
25	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	261,24	200,00	52 248,00
26	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným automatický výpočet	t	374,79	113,00	42 351,27

**celkem**

**Kč**

**848 467,46**

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VZ Měřín - opravy v areálu

Objekt: Výkaz výměr - Oprava přístupových chodníků k chatkám

Cenová soustava URS 2020/1

Datum : 14. 11. 2020

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

### Vedlejší rozpočtové náklady

**23 200,00**

1	027400001	Vytyčení stávajících sítí	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
2	030001000	Zařízení staveniště, zabezpečení výkopů	kpl	1,00	13 200,00	13 200,00

**celkem**

**Kč**

**23 200,00**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	<b>VZ Měřín - opravy v areálu</b>	CPV	1.
Název objektu	<b>Oprava průhledného oplocení výšky do 2 m</b>		
Název části	<b>Rozpočet stavby</b>		
Objednatel	VLRZ, p.o., Magnitogorská 12, 101 00 Praha 10	IC	DIČ
Projektant			
Zhotovitel	Marek Lust		
Zpracoval			
	Rozpočet číslo		Dne
	<input style="width: 100px;" type="text"/>		<input style="width: 100px;" type="text"/>

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňk		C		Náklady na umístění stavby	
1	komunikace	celkem	171 413,52	8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště		
2	nátěry	celkem	41 340,00	9	Bez pevné podl.			14	Mimostav. doprava		
3		celkem		10	Kulturní památka			15	Územní vlivy		
4		celkem		11				16	Provozní vlivy		
5		celkem						17	Ostatní		
6		celkem						18	NUS z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)		212 753,52	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		19 000,00
20	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		

<b>Projektant, Zhotovitel, Objednatel</b>				<b>D</b>		<b>Celkem bez DPH</b>		<b>231 753,52</b>
				<b>DPH</b>		<b>%</b>	<b>Základ daně</b>	<b>DPH celkem</b>
						snížená	15,0	0,00
						základní	21,0	231 753,52
						<b>Cena s DPH</b>		<b>280 421,77</b>
				<b>E</b>		<b>Přípočty a odpočty</b>		
						Dodá zadavatel		0,00
						Klouzavá doložka		0,00
						Zvýhodnění		0,00

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VZ Měřín - opravy v areálu

Objekt: Oprava oplocení

Cenová soustava ÚRS 2020/I

Datum : 14. 11. 2020

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

## Rekapitulace jednotlivých částí rozpočtu

### Úprava komunikací

11	Příprava území - bourání	38 513,40 Kč
12	Odkopávky a prokopávky	13 500,00 Kč
16	Přemístění výkopku	16 875,00 Kč
18	Povrchové úpravy terénu	8 659,20 Kč
5	Plochy a úprava území - oplocení	79 365,00 Kč
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích	6 495,00 Kč
99	Přesuny hmot a sutí	8 005,92 Kč
<b>Komunikace celkem celkem bez DPH v Kč</b>		<b>171 413,52 Kč</b>



# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VZ Měřín - opravy v areálu

Objekt: Oprava oplocení

Cenová soustava ÚRS 2020/1

Datum : 14. 11. 2020

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

## 11 Příprava území - bourání

38 513,40

1	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru do 100 mm i s kořeny v terénu do 1:5 ručně	m2	180,40	31,00	5 592,40
		vyčištění okolí plotu 481*1,5*0,25 m2				
2	914511111R	Osazení sloupků z trubek ocel. ø 38 mm délka do 3,5 m do betonového základu včetně dodávky trubek a betonové směsi	ks	39,00	472,00	18 408,00
		počet dle místního šetření				
3	966052121R	Bourání žb sloupků oplocení v do 2,5 m hl. do 1 m s betonovou patkou včetně ubourání patky do hl. 40 cm	ks	39,00	198,00	7 722,00
		počet dle místního šetření				
4	966071821R	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtverc. oky v. 1,6 - 2 m	m	481,00	11,00	5 291,00
		počet dle místního šetření				
5	966073811R	Rozebrání vrat k oplocení ocelových plochy 6 - 10 m2 včetně sloupků	ks	1,00	1 500,00	1 500,00
		počet dle místního šetření				

## 12 Odkopávky a prokopávky

13 500,00

6	122211101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině těžitelnosti I, skupiny 1-3, objem do 100 m3 ručně	m3	27,00	500,00	13 500,00
		180*0,15				

## 16 Přemístění výkopku

16 875,00

7	167151101	Nakládání výkopku z hornin těžitelnosti I, skupina 1-3 do 100m3	m3	27,00	98,00	2 646,00
8	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny/ z horniny těžitelnosti I, skupiny 1-3	m3	27,00	105,00	2 835,00
9	162702119R	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z hor. 1-4 ZKD 1000m - 15x	m3	405,00	9,00	3645,00
10	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	27,00	187,00	5049,00
11	171201206	Poplatek za skládku - zemina kód 170 504	m3	27,00	100,00	2700,00

## 18 Povrchové úpravy terénu po demolici

8 659,20

12	182351123R	Urovnání terénu v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100mm	m2	180,40	48,00	8 659,20
----	------------	--	----	--------	-------	----------

## 34 Plochy a úprava území - oplocení

79 365,00

13	348401130R	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty včetně dodávky ple	m	481,00	165,00	79 365,00
----	------------	--	---	--------	--------	-----------

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VZ Měřín - opravy v areálu

Objekt: Oprava oplocení

Cenová soustava ÚRS 2020/I

Datum : 14. 11. 2020

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

### 9 Doplnující konstrukce a práce 6 495,00

14	979021123R	Očištění plotového obrubníku, vyspravení z 30% cementovou maltou	m	45,00	100,00	4 500,00
15	916231213R	Osazení plotového obrubníku betonového do lože z betonu prostého	m	3,00	165,00	495,00
16	592170160	<i>obrubník betonový plotový 100 x 8 x 25 cm</i>	<i>kus</i>	<i>3,00</i>	<i>500,00</i>	<i>1 500,00</i>

### 99 Přesun hmot a sutí 8 005,92

17	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředek pro vodorovnou dopravu	t	6,24	185,00	1 154,40
		<i>beton: 39*0,07+0,3*0,3*0,4*39*2,5</i>				
18	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	6,24	58,00	361,92
19	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů, 25 x	t	156,00	12,00	1 872,00
20	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z betonového kód odpadu 17 01 01	t	6,24	740,00	4 617,60

### 783 nátěry 41 340,00

21	783606864R	Odstranění nátěru trubek do DN 50 okartáčováním	m	325,00	28,00	9 100,00
		<i>105*2+25*2+25*2*1,3</i>				
22	783614653R	Základní antikorozní nátěr trubek do DN 50 syntetický	m	403,00	40,00	16 120,00
		<i>325+39*2</i>				
23	783617603	Krycí nátěr trubek do DN 50 syntetický 2- násobný	m	403,00	40,00	16 120,00

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VZ Měřín - opravy v areálu

Objekt: Oprava oplocení

Cenová soustava ÚRS 2020/I

Datum : 18.4.2020

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

### Vedlejší rozpočtové náklady

**19 000,00**

1	027400001	Vytyčení stávajících sítí	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
2	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,00	9 000,00	9 000,00

**celkem**

**Kč**

**19 000,00**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

**VZ Měřín - oprava vnějšího schodiště ubytovny  
MULTI II**

CPV

45454100-5

Název objektu

VZ Měřín

Místo

Název části

**MULTI II.**

Měřín

Objednatel

Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, Magnitogorská  
1492/12, 101 00 Praha 10

IC

DIČ

000000582

CZ00000582

Projektant:

Zhotovitel

Zpracoval

Marek Lust

Rozpočet číslo

Dne

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v

A	Základní rozp. náklady	B	Doplnkové	C	Náklady na umístění stavby
1	bourací práce celkem 8 287,05	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	nové konstrukce celkem 52 442,87	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
3	celkem	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	celkem	11		16	Provozní vlivy
5	celkem			17	Ostatní
6	celkem			18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6) 60 729,92	12	DN (ř. 8-11) 0	19	NUS (ř. 13-18) 6 400,00
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

**Projektant, Zhotovitel, Objednatel**

**D Celkem bez DPH 67 129,92**

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	67 129,92	10 069,49
základní	21,0	0,00	0,00

**Cena s DPH 77 199,41**

**E Přípočty a odpočty**

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : VZ Měřín - oprava vnějšího schodiště ubytovny MULTI II

Objekt : položkový rozpočet část bourání

Cenová soustava URS 2020/I

Datum: 14. 11. 2020

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

**9 Bourací práce - řazeno dle postupu bourání 5 669,37**

1	772231810R01	Demontáž obkladu schodišť. stupňů deskami a podest z tvrdého kamene pro zpětné použití s uložením do 10 m <i>1,83*1,83 + 12*1,83*04,3</i>	m2	12,79	62,00	792,98
2	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových, zhotovených na místě <i>12*1,83</i>	m	21,96	80,00	1756,80
3	965042141	Bourání betonových mazanin tl. do 100 mm, přes 4 m2 <i>4,75*1,9*0,15</i>	m3	1,35	1220,00	1 647,00
4	985131311R02	Očištění stěn a rubu kleneb ručně kartáči a následně tlakovou vodou <i>4,77*1,83+1,83*1,83+4,77*0,3</i>	m2	13,51	109,00	1472,59

**99 Přesun hmot 2 617,68**

6	997013112R	Vnitrostaveništní doprava suti vodorovně do 50 m pro budovy v do 9 m s naložením	t	4,51	221,00	996,71
7	997006512	Vodorovná doprava suti s naložením na skládku do 1 km	t	4,51	39,00	175,89
8	997006519	Příplatek k vodorovnému přesunu hmot na skládku za každý další 1 km <i>x 25 km</i>	t	112,75	7,10	800,15
9	997013601	Poplatek za složení a uložení betonového odpadu na skládku kód odpadu 170 101	t	4,51	143,00	644,93

**celkem**

**Kč**

**8 287,05**

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : VZ Měřín - oprava vnějšího schodiště ubytovny MULTI II

Objekt : část nové konstrukce

Cenová soustava URS 2020/I

Datum: 14. 11. 2020

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

## Práce a dodávky HSV

**31085,79**

### 1 Zemní práce

**5044,24**

1	122211102R	Odkopávky nezapažené v hornině 3 ručně - urovnání terénu po demolicích	m3	1,85	857,00	1585,45
		<i>1,9*4,75*0,2</i>				
2	122702119R	Příplatek za lepivost	m3	1,85	150,00	277,50
3	167151101R	Nakládání výkopku z hornin tř. 1-4 v množství do 100 m3	m3	1,85	139,00	257,15
4	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	1,85	49,00	90,65
5	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z hor. 1-4 ZKD 1000m - 15x	m3	27,08	47,00	1272,76
6	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	1,85	190,00	351,50
7	171201206	Poplatek za skládku - zemina kód 170 504	m3	1,85	197,00	364,45
8	181311303	Rozprošení ornice v rovině do 100 m2 tl do 200 mm	m2	2,38	197,00	468,86
		<i>4,75*2*0,25</i>				
9	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy - dodávka včetně doopravy	t	0,61	460,00	281,52
10	181411131	Založení parkového trávníku výsevem v rovině do 1000 m2	m2	2,38	30,00	71,40
11	005724000R	Směs travní parková	kg	0,10	230,00	23,00
		<i>2,38*0,5</i>				

### 4 a 5 Schodiště a komunikace

**17356,05**

12	434311115R	Stupně schodišťové dusané na desku beton prostý C20/25	m	21,96	140,00	3074,40
13	434351141R	Bednění stupňů - zřízení	m2	9,90	298,00	2950,20
		<i>1,83*0,45*12</i>				
14	434351142	Bednění stupňů - odstranění	m2	9,90	98,00	970,20
15	564851111R	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tl. 150 mm	m2	9,03	350,00	3158,75
		<i>1,9*4,75</i>				
16	596211213R	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drtě 40 mm, plocha do 10 m2	m2	9,03	250,00	2 257,50
17	<i>592450200</i>	<i>dlažba zámková tvar obdelník 20 x 10 x 8 cm přírodní</i>	<i>m2</i>	<i>9,75</i>	<i>280,00</i>	<i>2 730,00</i>
18	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	9,50	130,00	1 235,00
19	<i>592170160</i>	<i>obrubník betonový chodníkový 100 x 8 x 25 cm</i>	<i>kus</i>	<i>10,00</i>	<i>98,00</i>	<i>980,00</i>

### 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

**6755,00**

20	623111111R	Vyspravení větších betonových ploch stěn pilířů, rubů kleneb apod cementovou maltou	m2	13,51	180,00	2431,80
----	------------	---	----	-------	--------	---------

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : VZ Měřín - oprava vnějšího schodiště ubytovny MULTI II

Objekt : část nové konstrukce

Cenová soustava URS 2020/I

Datum: 14. 11. 2020

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
		<i>viz položka 4 bouracích prací</i>				
21	623331141R	Omítka cementová štuková vnějších pohledů ručně v omezeném prostoru	m2	13,51	320,00	4323,20
		<i>viz položka 4 bouracích prací</i>				

**98 Přesun hmot 1930,50**

22	998017002R	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy do 12 m	t	4,95	390,00	1930,50
----	------------	---	---	------	--------	---------

**Práce a dodávky PSV a M 21357,08**

**772 Podlahy z kamene 14084,12**

23	772231319	Montáž obkladu schodišťových stupnic z kamene tvrdého tl. 30-50 mm	m	12,79	412,00	5269,48
		<i>viz položka 1 bouracích prací</i>				
24	772231424	Montáž obkladu schodišťových podstupnic z kamene tvrdého tl. do 30 mm	m	12,79	400,00	5116,00
		<i>viz položka 1 bouracích prací</i>				
25	58388015	Deska žulová pro obklad podstupnice 1000x120x30 mm broušená	ks	6,00	583,00	3498,00
26	998772102	Přesun hmot pro podlahy z kamene	t	0,38	528,00	200,64

**783 Dokončovací práce - nátěry 7272,96**

27	783317105R	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí s přebroušením - zábradlí, kotevní prvky	m2	11,88	230,00	2732,40
28	783168100R	Nátěr lazurovací tesařských a truhlářských konstrukcí 2-násobný syntetický s přebroušením - zábradlí	m2	11,88	112,00	1330,56
29	783827425R	Krycí nátěr omítek zrnitých 2-násobný silikonový s penetrací	m2	15,00	214,00	3210,00

**celkem HSV, PSV**

**Kč**

**52 442,87**

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba : VZ Měřín - oprava vnějšího schodiště ubytovny MULTI II

Objekt : VRN stavby

Cenová soustava URS 2020/I

Datum: 14. 11. 2020

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

**VRN**

**Vedlejší rozpočtové náklady**

**6 400,00**

1	030001000	Zařízení staveniště - konečný úklid	Kč	1,00	900,00	900,00
2	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,00	2 300,00	2 300,00
3	032603000	Ostatní náklady doprava materiálu na akci	Kč	1,00	1 500,00	1 500,00
4	032603000	Ostatní náklady provádění stavby za provozu VZ Měřín - koordinace	Kč	1,00	1 700,00	1 700,00

**celkem**

**Kč**

**6 400,00**



**Díl: „1“****Oprava přístupových chodníků k chatkám v horní části areálu v ploše 675 m<sup>2</sup>****Popis místa**

Jedná se o opravu přístupových chodníků k chatkám číslo 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 19, 20 v levé části nad příjezdovou komunikací k hotelu. viz mapa uvedeného prostoru v příloze.

Výchozí stav je částečně pochozí a částečně pojezdový chodník mezi jednotlivými chatkami vystavěný tak, aby k nim byl zajištěn přístup z hlavní příjezdové cesty k hotelu. Šířka chodníků se pohybuje v průměru kolem 220 cm. Chodník je vytvořen z betonových dlaždic. Dlaždice jsou osazené ve ztuhnutém podkladu. Část chodníků je na stranách osazena obrubníky. Chodníky jsou místy prorostlé v podloží kořeny trávy a stromů. Velká část dlaždic je poškozená a vystupuje z terénu.

**Požadovaný stav**

Kompletně opravený přístupový páteřní chodník v délce 218 m a v šířce 2,3 m včetně pochozích chodníků k chatkám v délce 215 m a v šířce 0,8 m usazených na ztuhnutém povrchu vyplněném hrubě a jemně drceným kamenivem o celkové hloubce 40 cm. Po stranách chodníků budou obrubníky osazené do betonového lůžka. Chodníky s obrubníky na stranách budou korespondovat s úrovní okolního travnatého terénu, tak aby byl umožněn bezproblémový pojezd techniky udržující zelené plochy v areálu a nedocházelo k jejímu poškozování.

**Použitý materiál**

Hrubé drcené kamenivo (frakce 32/63, 16/32 a 8/16)

Drobné drcené kamenivo pro lůžko dlažby (frakce 2/4)

Beton na zabetonování betonových obrubníků

Betonové obrubníky 100x25x5 cm

Betonová zámková dlažba v „H“ profilu o výšce 8 cm, barva přírodní - šedá

Křemičitý písek pro finální zasypání mezer

Travní semeno na osev trávy kolem chodníků

**Popis prací**

- Demontáž stávající betonové dlažby a roztřídění na poškozené a použitelné kusy.
- Vytěžení starého ztuhlého podloží do hloubky 40 cm v celé délce chodníku a vytěžení 30 cm materiálu z důvodu uvolnění plochy po stranách chodníku pro beton do kterého bude uložen obrubník. Skrývková zemina ze stran chodníků bude ponechána stranou na pozdější zpětné uložení okolo chodníku.
- Bude provedena ekologická likvidace vytěžené hmoty a poškozených dlaždic s doložením příslušného potvrzení.
- Ztuhnutí podkladu.
- V prostoru po stranách chodníků utvořit pruh z nahrnutého betonu a na horní hranu položit betonové obrubníky tak, aby po dokončovacích terénních pracích byly obě strany srovnané s terénem.
- Položit podklad chodníků, a to za použití hrubého kameniva ve 3 vrstvách. Na základní vrstvu 10 cm HDK ve frakci 32/63 mm, střední vrstvu 10 cm HDK ve frakci 16/32 mm položit vrchní vrstvu HDK ve frakci 8/16 mm. Každá jednotlivá vrstva bude po vysypání po celé délce výkopu ztuhněna před položením vrstvy následující.
- Na ztuhněné vrstvy HDK položit 3 cm vrstvu DDK ve frakci 2/4 mm. Tuto vrstvu nezhutňovat.
- Položení betonové dlažby. Dlažba bude po celé délce chodníků přiměřeně vyspádovaná pro samovolné odtékání vody z plochy chodníku s příčným sklonem 0,5 – 2 % oproti vodorovnému stavu se sklonem terénu.
- Na celé zadlážděné ploše budou zasypány spáry křemičitým pískem a celá plocha se zavibruje. Dlažba musí přečnivat před vibrováním 1 cm nad obrubníky. Vibrací se srovná s hranou obrubníku.
- Po zavibrování plochy budou spáry opět zasypány a písek ponechán na dlažbě.
- Prostor mezi okrajem výkopu a obrubníky bude zasypán uloženou skrývkovou zeminou.
- Na dosypaných místech bude vyseta tráva.

Plán chodníků k chatám v horní části areálu



Chodníky vyznačené žlutě jsou široké 2,3 m.  
Chodníky vyznačené modře jsou široké 0,8 m.

**Díl: „2“****Oprava průhledného oplocení výšky do 2 m v celkové délce 481 m, včetně podezdívky****Popis současného stavu**

Výchozí stav je plot tvořený kovovými nebo betonovými plotovými sloupky o výšce 200 cm v roztečích 160 až 300 cm a kovovým pletivem s oky 5 x 5 cm s betonovou podezdívkou v téměř v celé části oplocení, viz mapa areálu se zakreslením přesných míst dotčeného plotu.

V současném stavu je plot prorostlý náletovými dřevinami a částečně obrostlý mechem a lišejníkem. V některých částech oplocení začínají nosné díly rezivět nebo jsou mechanicky poškozené. Betonová podezdívka je porostlá mechem a travou, ale poškozená je na několika místech. V horní části areálu VZ Měřín jsou součástí plotu nosné sloupy od dvoukřídlých nepoužívaných vrat, momentálně nahrazených delším plotovým dílcem přichyceným k sloupům železným drátem a řetězem.

**Požadovaný stav**

Bude provedena kompletní výměna plotové výplně, části sloupků s doplněním či opravou betonové podezdívky. Všechny plotové sloupky budou ošetřeny proti korozi ochranným nátěrem stejné barvy, která bude použita na pletivu. Pletivo bude poplastované ze zesíleného drátu o průměru 3,0 mm v zelené barvě.

**Počty a rozměry materiálu použitého v současné stavu**

- Pletivo kovové, výška 180 cm, délka 481 m – bude nahrazeno novým
- Sloupky betonové, výška nad úrovní terénu 180 cm v počtu 39 ks – budou nahrazeny novými pozinkovanými
- Sloupky železné jednoduché, výška nad úrovní terénu 200 cm v počtu 105 ks – budou opraveny, ošetřeny proti korozi a ponechány
- Sloupky s bočními vzpěrami, výška nad terénem 200 cm v počtu 25 ks – budou opraveny, ošetřeny proti korozi a ponechány
- Betonové podezdívka mezi plotovými sloupky v celkové délce 480 m – bude ponechána. Na několika místech bude nutná oprava. V části kde budou vyměněna vrata za plot bude nutné její doplnění.
- Sloupy vrat (2 ks), výška nad terénem 220 cm a plotový dílec 150 x 250 cm – budou nahrazeny 3-mi plotovými sloupky a pletivem

**Materiál použitý pro opravu**

- Poplastované pletivo ze zesíleného poplastovaného drátu o průměru 3,0 mm v zelené barvě. Výška 180 cm. Rozměr oka: 5 x 5 cm
- Středové poplastované napínací dráty po celé délce plotu
- Napínáky drátů
- Plotový sloupek výška 240 cm (po zapuštění do země je výška 200 cm, průměr 38 mm, pozink)
- Betonová směs na opravy stávající podezdívky
- Základová barva pro ošetření staršího použitého materiálu a nových doplněných pozinkovaných dílů
- Krycí barva v odstínu poplastovaného pletiva pro nátěr všech kovových dílů

**Popis prací**

- Odstranění náletových dřevin a nečistot v celkové ploše 375 m<sup>2</sup>
- Demontáž betonových sloupků a montáž železných pozinkovaných sloupků v počtu 39 ks.
- Oprava stávající betonové podezdívky v celkové délce 436 m. Doplnění 3 m chybějící podezdívky v prostoru nepoužívaných vrat
- Očistění od rzi a oprava stávajících železných sloupků v počtu 130 ks. V místech chybějících sloupků (poškozená vrata budou odstraněna) budou doplněny 3 ks nových sloupků. Všechny sloupky (nové i staré) budou ošetřeny proti korozi jednotným nátěrem
- Vypnutí pletiva pomocí napínacích drátů a upevnění k sloupkům
- Po dokončení stavebních prací bude proveden úklid a začišťovací práce v okolí nového plotu (50 cm z venkovní strany a 100 cm ze strany vnitřní)

Plánek areálu s označenou částí plotu určenou k opravě.



**Díl „3“****Oprava nášlapných stupňů vstupního schodiště MULTI II.****Popis současného stavu**

Stávající schodiště je betonové, tvořené samonosným profilem s nášlapnými stupni. V horní části je zakončené podestou před vstupními dveřmi. Spodní část schodiště pokračuje chodníkem, který tvoří se schodištěm stavební celek.

Schodiště je kryto leštěnými, žulovými dlaždicemi, a to jak na stupnicích a podstupnicích, tak na podestě. Bok a spodní část schodiště je natřena krycí bílou barvou. Železné zábradlí s dřevěnými výplněmi je natřeno krycí červenou barvou.

V současném stavu je spárovací hmota mezi dlaždicemi vydrolená a spáry jsou značně zanesené nečistotami.

Vlivem zatékání pod žulové dlaždice dochází k silnému poškozování betonu, který tvoří stupnice i celý samonosný profil. Bílá krycí barva je poškozená a dochází k degradaci schodiště i z boční a spodní strany.

Na některých částech schodiště začíná růst mech.

Pochozí část betonového chodníku před schodištěm je značně poničená s několika prasklinami a dírami.

Barva na zábradlí je oprýskaná a zábradlí je místy rezavé. Dřevěné výplně schodiště jsou degradované díky povětrnostním vlivům.

**Požadovaný stav**

Samonosný betonový profil schodiště bude ošetřen s doplněním chybějícího materiálu. Části schodiště s možným průsakem vody budou hydroizolačně ošetřeny. Žulové dlaždice budou očištěny, osazeny na schodnicích, podstupnicích a podestě. Spáry mezi nimi budou utěsněny odpovídajícím materiálem.

Celé tělo schodiště bude z boční a spodní strany opatřeno bílým omyvatelným nátěrem vhodným pro venkovní použití.

Pochozí část před schodištěm bude opravena v provedení zámkové dlažby.

Železná část zábradlí bude ošetřena základovou a krycí barvou. Dřevěné madlo bude nalakované barvou s impregnační složkou.

**Rozměry schodiště**

Podesta u vstupu do budovy:	470 x 185 cm
Schodnicový stupeň:	30 x 185 cm
Podstupnice:	15 x 185 cm
Počet stupňů:	10 běžných stupňů 1 výstupní stupeň 1 nástupní stupeň
Chodník před schodištěm:	470 x 220 cm

**Popis prací**

- Demontáž žulových dlaždic. Provést jejich očištění a uložení.
- Očistit schodiště a zbavit ho poškozeného materiálu.
- Očistit zábradlí od rzi a starého nátěru. Očistit a ošetřit dřevěné výplně. Následně zábradlí a výplně natřít ochranným nátěrem určeným pro tento materiál.
- Doplnit potřebné části schodiště, které byly poškozené a nyní chybí.
- Ošetřit hydroizolačně vrchní část schodiště (stupnice, podstupnice, podestu) a krajní bok schodiště, aby nemohlo být opětovně poškozeno stékající vodou. Stěnu budovy, ke které je schodiště kotveno ošetřit také hydroizolací do výšky 2 cm, tak aby mezi schodištěm a budovou nedocházelo k zatékání vody a opětovné degradaci schodiště.
- Provést montáž ošetřených žulových nášlapných dlaždic na původní místo. Zajistit přiměřené vypádování dlaždic a stupnic směrem od budovy a zároveň od navazující podstupnice, tak aby nedocházelo k zatékání do rohů konstrukce.
- Vyplnit spáry pro zamezení vtékání vody mezi a pod položenou dlažbu.
- Odstranit pochozí část před schodištěm a nahradit jí zámkovou dlažbou s podsypem (kufrem) v síle 30 cm. Kraje ohranit betonovým obrubníkem osazeným v betonovém lůžku, který zamezí

jeho následnému posunu. Výška obrubníku bude v úrovni okolního terénu a dlažba bude vyspádovaná od schodiště a zároveň od budovy.