

SMLOUVA O DÍLO

„PARKOVIŠTĚ V AREÁLU SOU HUBÁLOV“

(dále jen „*Smlouva*“)

kterou níže uvedeného dne, měsíce a roku, za podmínek a v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, uzavírají

Střední odborné učiliště, Hubálov 17

Se sídlem: Loukovec, Hubálov 17, 294 11 Loukov
Příspěvková organizace Středočeského kraje číslo 10724
Zastoupené: Ing. Miroslavem Kolomazníkem, ředitelem
IČO: 00069566
DIČ: CZ00069566



(dále jen „*Objednatel*“)

a

H-INTES s.r.o.

se sídlem Mladá Boleslav, Pod Borkem 319, PSČ 293 01
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Městským** soudem v Praze, oddíl C, vložka 56829
zastoupená Ing. Lucií Heřmanovou, jednatelkou



IČO: 256 36 332

DIČ: CZ25636332

(dále jen „*Zhotovitel*“)

(Zhotovitel a Objednatel dále též společně jako „*Smluvní strany*“ nebo každý jednotlivě jako „*Smluvní strana*“)

Článek I.

Účel Smlouvy

- 1.1 Zhotovitel se zavazuje k provedení díla „Parkoviště v areálu SOU HUBÁLOV“ podle prováděcí projektové dokumentace, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a byl součástí nabídky dodavatele podané v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele předmětu díla.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že je držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu této smlouvy a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.

Článek II.

Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem Smlouvy je tedy povinnost Zhotovitele provést dílo spočívající v realizaci prací dle požadavků Objednatele stanovených dále v této Smlouvě, projektové dokumentaci (Příloha č. 1 této Smlouvy) a vyplněného a naceněného výkazu výměr-položkového rozpočtu (Příloha č.2 této Smlouvy) – dále jen „**Dílo**“, a to řádně, bez vad a nedodělků, na svůj náklad a nebezpečí.
- 2.2 Zhotovitel prohlašuje, že vypracoval nabídku na Dílo úplně a beze zbytku a že provedl kontrolu součtů jednotlivých položek soupisu prací. Jeho nabídka obsahuje všechny materiály, práce a postupy a technologie, které jsou potřebné ke zhotovení Díla. Vznikne-li v průběhu provádění Díla potřeba doplnit smlouvu o Dílo o další materiály, práce postupy a technologie nese toto navýšení Zhotovitel. Pouze v případě, že jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, postupuje se podle zákona č. 134/2016Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále je ZZVZ). Postup pro zadávání dodatečných stavebních prací je stanoven v části 4.8 této smlouvy. Existenci těchto okolností prokazuje Zhotovitel.
- 2.3 Součástí Díla jsou i práce v této smlouvě výslovně nspecifikované, které však jsou k řádnému provedení Díla nezbytné a o kterých Zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje cenu Díla.
- 2.4 Předmětem této Smlouvy je dále povinnost Objednatele zaplatit Zhotoviteli za řádně a včas provedené Dílo cenu ve výši a za podmínek stanovených v čl. IV. této Smlouvy.

Článek III.

Doba a místo plnění

- 3.1 Zhotovitel je povinen dodat (tj. dokončit a předat) dílo specifikované v článku I. a článku II. smlouvy v termínu: nejpozději **do 31. 08. 2024.**
- 3.2 K započetí plnění předmětu díla bude zhotovitel objednatelem vyzván písemně nebo e-mailem, a to nejméně 7 kalendářních dnů před požadovaným započatím prací, přičemž zhotovitel je povinen potvrdit převzetí této výzvy, písemně nebo e-mailem, s uvedením přesného data započetí předmětu plnění dle článku I. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla v termínu dle zaslané výzvy. V případě, že výzva neobsahuje přesný termín zahájení provádění díla, je zhotovitel povinen zahájit provádění díla do 7 dnů ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce. Tato lhůta neplatí, pokud objednatel nedodrží podmínky vážící se k zahájení stavby dle této smlouvy. V případě, že zhotovitel nezahájí práce v termínu stanovené dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 3.3 Zhotovitel může dokončit dílo před sjednanou dobou.

3.4 Objednatel připouští možnost dohody o přiměřeném prodloužení doby plnění, pouze v těchto případech:

- Dojde-li během výstavby ke změně rozsahu a druhu prací na žádost Objednatele, tyto budou mít vždy písemnou formu.
- Nebude-li moci Zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně Objednatele; za okolnosti na straně Objednatele se považují i případná opatření stanoviska či rozhodnutí orgánů státní správy, v důsledku, kterých se navýší objem prací a dodávek oproti předpokladu, stanoveném v projektové dokumentaci a výkazu výměr, to vše za předpokladu, že taková rozhodnutí, opatření či stanoviska nebudou vyvolána činností či nečinností Zhotovitele,
- Zásahu tzv. vyšší moci,

3.5 Místem plnění předmětu plnění díla je areál SOU Hubálov, a to pozemek č. parc. 292/5, pozemek č. parc. 320, pozemek č. parc. 69 a pozemek č. parc. 321/2 v obci a k.ú. Loukovec (dále jen „**Místo plnění**“), v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci.

Článek IV. Cena a platební podmínky

4.1 Celková cena za realizaci Díla dle čl. 2.1 této Smlouvy byla stanovena dohodou smluvních stran na základě položkového rozpočtu – přílohy č. 1 a činí **1 037 836,02 Kč bez daně z přidané hodnoty** (dále jen „DPH“). DPH činí v souladu s aktuálně platnou a účinnou právní úpravou [21] %, tedy 217 945,56 Kč. Celková cena včetně DPH tedy činí 1 255 781,58 Kč (dále jen „Cena“).

4.2 Cena je stanovena pro celý rozsah předmětu plnění této Smlouvy jako cena konečná, pevná a nepřekročitelná po celou dobu realizace díla. V Ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele na realizaci Díla, tedy veškeré práce, dodávky, služby, poplatky, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu této Smlouvy.

4.3 Cenu je možné změnit či překročit pouze v případě změny příslušných právních předpisů upravujících výši DPH (v takovém případě bude účtována DPH ve výši platné k datu uskutečnění zdanitelného plnění) nebo v souladu s čl. 4.9.

4.4 Cena bude Zhotoviteli hrazena bezhotovostním převodem v české měně na základě faktury, po ukončení prací a řádném předání díla.

4.5 Faktura bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (jedná se především o označení faktury a její číslo, obchodní firmu/název, sídlo a IČO Objednatele, předmět Smlouvy, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku. Faktura bude označena evidenčním číslem smlouvy Objednatele (viz záhlaví této Smlouvy). Součástí faktury je Objednavatelem odsouhlasený soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.

4.6 Objednatel je oprávněn vrátit fakturu do konce doby splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné náležitosti či údaje nebo pokud požadované náležitosti a údaje nebude obsahovat vůbec. V takovém případě se doba splatnosti zastavuje a nová doba splatnosti počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury Objednateli. Objednatel není v takovém případě v prodlení.

4.7 Plnění dle této smlouvy je plněním odpovídajícím číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43. DPH je v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce podle § 92e

zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“), tj. daňové doklady (faktury) budou zhotovitelem vystaveny podle ustanovení § 92a ZDPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění (objednatel).

- 4.8 Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení Objednateli. Povinnost Objednatele zaplatit Cenu je splněna odepsáním příslušné částky z účtu Objednatele. Objednatel neposkytuje zálohy. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK), rovněž veškeré cenové údaje na faktuře budou v této měně.
- 4.9 Cena za Dílo je konečná, ani jedna strana není oprávněna požadovat změnu ceny Díla proto, že si Dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno. Zhotovitel je povinen poskytnout slevu z ceny Díla za neprovedené práce.

Článek V.

Práva z vad, sankce a odstoupení od smlouvy

- 5.1 Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené Dílo záruku za jakost v délce **36 měsíců**, která počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu Objednatelem i Zhotovitelem a převzetím Díla. Záruka za jakost se nevztahuje na vady, u nichž Zhotovitel prokáže, že byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo nepředvídatelnou událostí.
- 5.2 Vady musí Objednatel uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
- 5.3 Případná reklamáce musí být uplatněna písemně do konce záruční doby. Objednatel je povinen reklamovanou vadu řádným způsobem označit a uvést, jak se projevuje. Na základě požadavku Zhotovitele je Objednatel povinen umožnit mu v dohodnutém termínu prohlídku reklamované vady. K podané reklamaci je Zhotovitel povinen vyjádřit se písemně nejpozději do 3 kalendářních dnů ode dne přijetí reklamáce. V případě oprávněné reklamáce je povinen v téže době po doručení reklamáce zahájit bezodkladně práce na odstranění vady. Vady zjištěné v záruční době se Zhotovitel zavazuje odstranit okamžitě, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 5.4 Zhotovitel nese nebezpečí škody na Díle až do doby jeho úplného předání a převzetí Objednatelem stvrzeného předávacím protokolem.
- 5.5 Zhotovitel je povinen na základě připomínek Objednatele k Dílu, upravit a doplnit řešení Díla. Budou-li po předání a převzetí Díla zjištěny vady či nedodělky, je Zhotovitel povinen odstranit je do 14 kalendářních dnů od vyhotovení předávacího protokolu, v němž jsou takové vady a nedodělky uvedeny.
- 5.6 V případě prodlení s úhradou faktury je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli úrok z prodlení z dlužné částky ve výši **0,05 %** z Ceny za každý i započatý den prodlení.
- 5.7 V případě prodlení Zhotovitele s provedením Díla dle čl. 3.1 této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z Ceny za každý i započatý den prodlení.
- 5.8 Smluvní pokuty jsou splatné ihned po doručení výzvy k jejich zaplacení povinné Smluvní straně. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčena povinnost Zhotovitele nahradit újmu vzniklou Objednateli porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody v plné výši bez ohledu na ujednanou smluvní pokutu.
- 5.9 Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno v písemné formě. Odstoupením se závazek založený Smlouvou zrušuje od počátku. Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení odstoupení od Smlouvy Zhotoviteli. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, pokud již

dospěl, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva. Obdobně platí i pro předčasné ukončení Smlouvy jiným způsobem.

Článek VI.

Oprávnění zástupci smluvních stran

6.1. Oprávněnými zástupci objednatele jsou:



Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně oprávněných zástupců objednatele při provádění a převzetí díla není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.

6.2. Oprávněnými zástupci zhotovitele jsou:



Smluvní strany se výslovně dohodly, že při změně oprávněných zástupců objednatele není třeba vyhotovovat dodatek ke Smlouvě a postačí pouze prokazatelná notifikace druhé smluvní strany.

Článek VII.

Závěrečné ustanovení

- 7.1 Tato Smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí českým právem. Práva a povinnosti Smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 7.2 Veškeré případné spory vzniklé mezi Smluvními stranami na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou primárně řešeny jednáním Smluvních stran. V případě, že tyto spory nebudou v přiměřené době vyřešeny, budou k jejich projednání a rozhodnutí příslušné soudy České republiky.
- 7.3 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů Smlouvy, včetně Ceny v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 7.4 Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Ke změnám či doplnění neprovedeným písemnou formou se nepřihlíží.
- 7.5 V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je, nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým shledáno příslušným orgánem, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují bezodkladně nahradit neplatné,

neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.

- 7.6 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a doručení či předáním této smlouvy oběma smluvním stranám, účinnost pak dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona 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. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu ke zveřejnění zašle objednatel.
- 7.7 Tato Smlouva je sepsána v 2 vyhotoveních s platností originálu, z nichž 1 si ponechá Zhotovitel a 1 vyhotovení obdrží Objednatel.
- 7.8 Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.
- 7.9 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:
Příloha č. 1: projektová dokumentace
Příloha č. 2: ocenění výkaz výměr (položkový rozpočet)

Dne dle el. podpisu

Dne dle el. podpisu




Objednatel:

Zhotovitel:






Střední odborné učiliště, Hubálov 17
Ing. Miroslav Kolomazník, ředitel

H-INTES s.r.o.
Ing. Lucie Heřmanová, jednatelka

	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2024-022	INVESTOR: STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ HUBÁLOV	ČÍSLO PŘÍLOHY: 01	STUPĚN PD: DUS
	STAVEBNÍ OBJEKT: -	STAVBA: PARKOVACÍ STÁNÍ U SOU HUBÁLOV	VYPRACOVAL: 	KONTROLOVAL: 

1. PRŮVODNÍ ZPRÁVA	2
1.1. OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ, VČETNĚ PROPUSTKŮ	2
1.1.1. <i>Technická zpráva</i>	2
a) Identifikační údaje objektu	2
Název stavby.....	2
b) Údaje o stavebníkovi	2
Název stavebníka	2
Adresa stavebníka	2
c) Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení	2
d) Vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci –dopravní údaje, geotechnický průzkum apod.....	2
e) Vztahy pozemní komunikace k ostatním objektům stavby.....	3
f) Návrh zpevněných ploch, včetně případných výpočtů	3
Návrh konstrukce komunikace pro automobilovou dopravu - KS I.	3
Návrh konstrukce parkovacích stání ze zatravněvací dlažby - KS II.....	3
Návrh konstrukce ploch pro pěší ze zámkové dlažby - KS III.	3
Návrh konstrukce ploch pro sadové úpravy - KS IV.	4
g) režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana pozemní komunikace... 4	
h) Návrh dopravních značek, dopravních zařízení, světelných signálů, zařízení pro provozní informace a dopravní telematiku.....	4
i) Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu.....	4
Bourací práce	4
Zemní práce a terénní úpravy	4
Hutnění pláňe	5
Systém kontroly míry zhutnění	5
Zásady pro hutnění asfaltové vrstvy	5
Úprava podloží	5
j) Vazba na případné technologické vybavení	5
k) Přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů.....	5
l) Řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se stavenišťem osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientaci	5

	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2024-022	INVESTOR: STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ HUBÁLOV	ČÍSLO PŘÍLOHY: 01	STUPĚN PD: DUS
	STAVEBNÍ OBJEKT: -	STAVBA: PARKOVACÍ STÁNÍ U SOU HUBÁLOV	VYPRACOVAL: 	KONTROLOVAL: 

1. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1.1. OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

1.1.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

NÁZEV STAVBY	Parkovací stání u SOU Hubálov
MÍSTO STAVBY	Obec Loukovec
KRAJ	Středočeský kraj
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	Loukovec [687278]
PŘEDMĚT DOKUMENTACE	Parkovací plocha

b) ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

NÁZEV STAVEBNÍKA	Střední odborné učiliště, Hubálov 17, příspěvková organizace Středočeského kraje
ADRESA STAVEBNÍKA	Loukovec, Hubálov 17, 294 11 Loukov u Mnichova Hradiště
IČ:	000 69 566
TELEFON	+420 326 789 408
E-MAIL	souhubalov@souhubalov.cz

c) STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ

Parkovací stání s povrchem ze zatravnovací dlažby jsou lemovány silniční betonovou obrubou 15/25/100 cm. Výška silniční obruby od povrchu stání je 8,0 cm. Pro oddělení pojižděné zámkové dlažby parkovacích stání od asfaltové plochy komunikace se osadí betonová silniční obruba 10/25/100 cm. Výška silniční obruby od povrchu komunikace je 0,0 cm. Plochy pro pěší ve styku se zelení jsou lemovány betonovou sadovou obrubou 5/20/100 cm a výška obruby je min. 6,0 cm od zámkové dlažby. Obruba tvoří vodící linii pro nevidomé a slabozraké.

Všechny obruby budou osazené do lože s boční opěrou z prostého betonu C 20/ 25 n XF3.


Komunikace jsou navrženy s krytem z asfaltového betonu ACO - 11. Parkovací stání jsou navrženy s krytem z betonové zatravnovací dlažby šedé barvy. Chodníky pro pěší jsou navrženy s krytem z betonové zámkové dlažby šedé barvy.

Příčné sklony komunikace a parkovacích stání na parkovišti jsou jednostranné 2,0 %. Příčné sklony chodníků pro pěší jsou jednostranné 2,0 % směrem případně do zeleně.

Parkoviště pro osobní vozidla zahrnuje 27 parkovacích stání (z toho 2 stání jsou vyhrazena pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace). Parkovací stání mají základní rozměry 2,65x4,5 m, krajní jsou pak rozšířena o 0,25 m. Šířka jízdního pruhu byla navržena na couvání a má šířku 4,25 m. Chodníky pro pěší jsou navrženy v šířce 1,87 m a v délce 5,81 m.

d) VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ, VČETNĚ JEJICH UŽITÍ V DOKUMENTACI – DOPRAVNÍ ÚDAJE, GEOTECHNICKÝ PRŮZKUM APOD.

V rámci projektové dokumentace nebyly provedeny žádné průzkumy. Dopravně-technické řešení bylo navrženo na základě místního šetření, dopravních rozborů a dostupných informací z okolí navrhované komunikace.

	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2024-022	INVESTOR: STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ HUBÁLOV	ČÍSLO PŘÍLOHY: 01	STUPĚN PD: DUS
	STAVEBNÍ OBJEKT: -	STAVBA: PARKOVACÍ STÁNÍ U SOU HUBÁLOV	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:

e) VZTAHY POZEMNÍ KOMUNIKACE K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY

Stavbu komunikace a zpevněných ploch nebude nutné koordinovat jinými stavebními objekty.

f) NÁVRH ZPEVNĚNÝCH PLOCH, VČETNĚ PŘÍPADNÝCH VÝPOČTŮ

Návrh konstrukce komunikace pro automobilovou dopravu - KS I.

Návrhové parametry:

- návrhová dopravní rychlost 30 km/hod
- plánovaná životnost vozovky 25 let
- návrhová úroveň porušení D1
- třída dopravního zatížení VI

Stanovení dopravního zatížení dané návrhové úrovni

TNV _k	N _{CD}
15	0.024 mil

Konstrukce vozovky dle TP 170 –tl. 350 mm:	číslo kat. listu D1-A-2-VI-PIII
asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11	40 mm ČSN 73 6121
spojovací postřík z asfaltové emulze	ČSN 73 6129
v množství 0,3 kg/ m ² zbytkového asfaltu	
asfaltový beton pro podkladní vrstvu ACP 16+	60 mm ČSN 73 6121
infiltrační postřík z asfaltové emulze v množství	ČSN 73 6129
0,8 Kg/ m ² zbytkového asfaltu	
štěrkodrt' ŠD A 0/63	250 mm ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
Konstrukce vozovky celkem	350 mm

Návrh konstrukce parkovacích stání ze zatravnovací dlažby - KS II.

Návrhové parametry:

- plánovaná životnost vozovky 25 let
- návrhová úroveň porušení D2
- třída dopravního zatížení O

Stanovení dopravního zatížení dané návrhové úrovni

TNV _k	N _{CD}
-	-

Konstrukce vozovky dle TP 170 –tl. 370 mm:	číslo kat. listu D2-D-1-O-PIII
betonová zatravnovací dlažba šedé barvy	80 mm ČSN 73 6131-1
lože - vrstva drobné drcené kamenivo DDK 2-4	40 mm ČSN 73 6131-1
štěrkodrt' ŠD B 0/ 63	250 mm ČSN EN 13285
Konstrukce vozovky celkem	370 mm




Konstrukční skladba vozovky bude provedena na upravené a zhutněné silniční pláni

Návrh konstrukce ploch pro pěší ze zámkové dlažby - KS III.

Návrhové parametry:

- plánovaná životnost vozovky 25 let
- návrhová úroveň porušení D2
- třída dopravního zatížení CH

Stanovení dopravního zatížení dané návrhové úrovni

	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2024-022	INVESTOR: STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ HUBÁLOV	ČÍSLO PŘÍLOHY: 01	STUPĚN PD: DUS
	STAVEBNÍ OBJEKT: -	STAVBA: PARKOVACÍ STÁNÍ U SOU HUBÁLOV	VYPRACOVAL: 	KONTROLOVAL: 

TNV _k	N _{CD}
-	-

Konstrukce chodníku dle TP 170 –tl. 250mm: číslo katalogového listu **D2-D-1-CH-PIII**
betonová zámková dlažba šedé barvy tvaru cihla 60 mm ČSN 73 6131-1
lože - vrstva drobné drcené kamenivo DDK 2-4 30 mm ČSN 73 6131-1
šterkodrt' ŠD B 0/ 63 150 mm ČSN EN 13285
Konstrukce vozovky celkem **240 mm**
Konstrukční skladba vozovky bude provedena na upravené a zhutněné silniční pláni.

Návrh konstrukce ploch pro sadové úpravy - KS IV.

Navrženo:
zatravnění -
ornice (substrát vhodný pro zatravnění) 150 mm
zkyprění podloží 50 mm
Konstrukce celkem **200 mm**

g) REŽIM POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD, ZÁSADY ODVODNĚNÍ, OCHRANA POZEMNÍ KOMUNIKACE

Odvodnění parkoviště je navrženo pomocí příčných a podélných sklonů do vsakovacích rýh. Dešťová voda bude do rýh natýkat přes betonovou zatravněvací dlažbu. Byly navrženy 2 vsakovací rýhy o šířce 0,5 m, hloubce 0,6 m a délkách 42,9 a 30,6 m. Rýhy budou vysypány šterkem frakce 16/32 a po obvodu budou opatřeny netkanou filtrační geotextílií (CBR_{min.} = 2,0 kN, m_{g.min.} = 200 g/ m²).

Chodníky pro pěší budou odvodněny pomocí příčného sklonu do přilehlé zeleně.

Zemní plán zpevněných ploch je odvodněna pomocí příčných sklonů 3,0 % do propustných zemin v podloží.

h) NÁVRH DOPRAVNÍCH ZNAČEK, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, SVĚTELNÝCH SIGNÁLŮ, ZAŘÍZENÍ PRO PROVOZNI INFORMACE A DOPRAVNÍ TELEMATIKU

V celém rozsahu stavby dojde k zřízení svislého dopravního značení IP 12 „Vyhrazené parkoviště“.

Navržené dopravní značení je patrné z výkresové části dokumentace.

i) ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA POSTUP VÝSTAVBY, PŘÍPADNĚ ÚDRŽBU

BOURACÍ PRÁCE

Veškeré bourací práce prováděné v blízkosti podzemních inženýrských sítí a rozvodů a kořenových systémů zeleně musí být prováděny ručně po předchozím přesném vytýčení tras sítí jejich příslušnými správci.



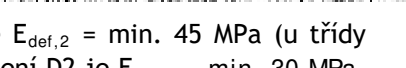
Při provádění bouracích a ostatních stavebních prací je bezpodmínečně nutné postupovat s mimořádnou opatrností vzhledem k množství a důležitosti stávajících podzemních inženýrských sítí a rozvodů, za současného respektování veškerých platných norem, vyhlášek a předpisů.

ZEMNÍ PRÁCE A TERÉNNÍ ÚPRAVY

Zemní práce se týkají vzhledem k rozsahu stavby celého prostoru a záboru stavby.

Před započítím zemních prací je nutné zajistit vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí a rozvodů jejich příslušnými správci.

Při kontrole hutnění silniční pláně se postupuje podle příslušných ustanovení ČSN 72 1006. Modul přetvárnosti konstrukční pláně vozovek se kontroluje např. zatěžovacími zkouškami. Minimální požadovaná hodnota modulu přetvárnosti na pláni je E_{def,2} = min. 45 MPa u živičných vozovek s třídou zatížení I-V. a úrovní porušení Do-D1. Minimální požadovaná hodnota modulu přetvárnosti na pláni E_{def,2} = min. 30 MPa u živičné vozovky s třídou zatížení VI. a úrovní porušení D1.

	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2024-022	INVESTOR: STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ HUBÁLOV	ČÍSLO PŘÍLOHY: 01	STUPĚN PD: DUS
	STAVEBNÍ OBJEKT: -	STAVBA: PARKOVACÍ STÁNÍ U SOU HUBÁLOV	VYPRACOVAL: 	Kontroloval: 

U dlážděných krytů s třídou dopravního zatížení IV,V. a úrovní porušení D1 je $E_{def,2} = \min. 45 \text{ MPa}$ (u třídy dopravního zatížení VI. $E_{def,2} = \min. 30 \text{ MPa}$). U dlážděných krytů s úrovní porušení D2 je $E_{def,2} = \min. 30 \text{ MPa}$. $E_{def,2}$ je vztaženo k nejhorsímu možnému typu podloží PIII.

Zásyp rýh se zhutněním po provedených překopecích pro podzemní inženýrské sítě je třeba provádět tak, aby na konstrukční pláni byla rovněž dodržena hodnota $E_{def,2}$ viz. výše.

Provedení zemních prací musí odpovídat ČSN 73 6133.

HUTNĚNÍ PLÁNĚ

Při zhutňování je nutné dodržet nejmenší hodnoty míry zhutnění dle ČSN 72 1006, tabulka 2 a 6:

V podloží násypu do 0,5 m	$D = \min. 92 \%PS$
V konstrukční pláni v hloubce pod plání do 0,3 m v zářezu	$D = \min. 100 \%PS$
V konstrukční pláni (povrch aktivní zóny)	$E_{def,2} = \text{viz. výše}$
Poměr modulů přetvárnosti $E_{def,2} / E_{def,1}$	$\max. 2,5$

Postupy zhutňování, četnost kontrolních zkoušek, přejímání výsledků kontroly a kritéria míry zhutnění zeminy je nutné dodržet podle příslušných ustanovení ČSN 72 1006.

Zhutňování konstrukční pláne vozovky a chodníků je nutné provádět za optimálního suchého počasí a rovněž s ohledem na velké množství stávajících podzemních inženýrských sítí a jejich vnějších znaků.

V místech po vybouraných nebo zrušených uličních vpustích, šachet, výkopů rýh pro nové rozvody apod. je třeba věnovat maximální pozornost záhozu jam a rýh se zhutněním na požadované hodnoty a provést závěrečné dohutnění silniční pláne tak, aby modul přetvárnosti byl minimálně $E_{def,2}$.

SYSTÉM KONTROLY MÍRY ZHUTNĚNÍ

Bude proveden systém kontroly míry zhutnění dle ČSN 72 1006, bod 3.2.2.3, který bude doplněn systémem zhutnění téže normy, uvedeným pod bodem 3.2.2.4.

ZÁSADY PRO HUTNĚNÉ ASFALTOVÉ VRSTVY

Hutnění asfaltových vrstev je řešeno dle technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací, kapitola 7 hutněné asfaltové vrstvy (schváleno MD-OI č.j. 318/08-910-IPK/1., platnost od 1. května 2008), včetně souvisejících norem a předpisů.

Tato kapitola TKP obsahuje požadavky na materiály, technologické postupy, výrobu a zkoušky při provádění hutněných asfaltových vrstev při výstavbě, opravách a údržbě pozemních komunikací.

ÚPRAVA PODLOŽÍ

Není navržena v této PD.

j) VAZBA NA PŘÍPADNÉ TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ




Stavba svým charakterem nemá žádné potřeby a ani spotřeby jakýchkoliv médií a neobsahuje žádná technologická vybavení.

k) PŘEHLED PROVEDENÝCH VÝPOČTŮ A KONSTATOVANÍ O STATICKÉM OVĚŘENÍ ROZHODUJÍCÍCH DIMENZÍ A PRŮŘEZŮ

Komunikace jsou navrženy s krytem z asfaltového betonu ACO - 11. Parkovací stání jsou navrženy s krytem z betonové zatravnovací dlažby šedé barvy. Chodníky pro pěší jsou navrženy s krytem z betonové zámkové dlažby šedé.

l) ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÝCH KOMUNIKACÍ A PLOCH SOUVISEJÍCÍCH SE STAVENÍŠTĚM OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU NEBO ORIENTACÍ

Návrh respektuje vyhlášku č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Materiály užívané při stavebních úpravách pro nevidomé a slabozraké musí odpovídat nařízení vlády 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na

	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2024-022	INVESTOR: STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ HUBÁLOV	ČÍSLO PŘÍLOHY: 01	STUPĚN PD: DUS
	STAVEBNÍ OBJEKT: -	STAVBA: PARKOVACÍ STÁNÍ U SOU HUBÁLOV	VYPRACOVAL: 	KONTROLOVAL: 

vybrané stavební výrobky a z něj vyplývající Technické návody TZÚS pro materiály a zařízení užívané k realizaci bezbariérových úprav.

Z hlediska přístupnosti pro potřeby nevidomých a slabozrakých je nutné zajistit dostatek hmatných orientačních bodů a znaků. Zrakově postižení se pohybují podél tzv. **vodící linie**. Přirozenou vodící linií mohou být například stěny budov, zídky, podezdívky plotů, obrubníky u travníků (výška 0,06 m). Vodící linií nikdy nesmí být obrubník u vozovky! Při přerušení přirozené vodící linie v délce více než 6 m musí být zřízena tzv. umělá vodící linie. Její materiálové řešení nesmí být zaměnitelné s jinými hmatovými prvky.

Pro osoby s omezenou schopností pohybu jsou vytvořeny tyto opatření:

V rámci stavby jsou navrženy dvě vyhrazená parkovací stání se společnou manipulační plochou.

Výškové rozdíly na trase pěších nejsou vyšší než 2,0cm. Pochozí povrchy jsou rovné pevné a upravené proti skluzu. Maximální podélný sklon chodníku nepřesahuje 8,33%. Komunikace pro pěší podélným sklonem víceméně kopírují stávající terén.

V celé trase je samozřejmostí dodržení i ostatních návrhových prvků komunikace pro pěší, jako je zachování příčného sklonu max. 2,0%, minimální průchozí prostor šířky 0,9m s příčným sklonem do 2,0%. Navazující šikmé plochy mají max. sklon 12,5%



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2024-049_URS
Stavba: Parkoviště v areálu SOU Hubálov

KSO:
Místo: Hubálov

CC-CZ:
Datum: 11.07.2024

Zadavatel:
SOU Hubálov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
H-INTES s.r.o.

IČ: 25636332
DIČ: CZ25636332

Projektant:
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135
DIČ: CZ27086135

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 037 836,02**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 037 836,02	217 945,56
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **1 255 781,58**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2024-049_URS

Stavba: Parkoviště v areálu SOU Hubálov

Místo: **Hubálov**

Datum: 11.07.2024

Zadavatel: SOU Hubálov

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: H-INTES s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 037 836,02	1 255 781,58
SO.100	SO.100 - Komunikace	979 736,02	1 185 480,58
VoN	Vedlejší a ostatní náklady	58 100,00	70 301,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkoviště v areálu SOU Hubálov

Objekt:

SO.100 - SO.100 - Komunikace

Místo: Hubálov

Datum: 11.07.2024

Zadavatel: SOU Hubálov

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: H-INTES s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

979 736,02

D HSV Práce a dodávky HSV 979 736,02

D 1 Zemní práce 208 467,03

D R10 Společné zemní práce 144 878,01

1	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	177,810	96,80	17 212,01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV			Odvoz na mezideponii				
VV			121,642 "- z komunikací"		121,642		
VV			22,200 "- ze vsaku"		22,200		
VV			33,968 "- ornice"		33,968		
VV			Součet		177,810		

2	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	177,810	21,00	3 734,01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

VV			Na mezideponii:				
VV			121,642 "- z komunikací"		121,642		
VV			22,200 "- ze vsaku"		22,200		
VV			33,968 "- ornice"		33,968		
VV			Součet		177,810		

3	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	177,810	52,00	9 246,12
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

VV			Na mezideponii pro odvoz na skládku:				
VV			121,642 "- z komunikací"		121,642		
VV			22,200 "- ze vsaku"		22,200		
VV			33,968 "- ornice"		33,968		
VV			Součet		177,810		

4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	143,842	407,00	58 543,69
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

VV			Z mezideponie odvoz na skládku:				
VV			121,642 "- z komunikací"		121,642		
VV			22,200 "- ze vsaku"		22,200		
VV			Součet		143,842		

5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	251,724	195,00	49 086,18
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

VV			143,842*1,75		251,724		
----	--	--	--------------	--	---------	--	--

6	K	181152302	Úprava pláň pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	352,800	20,00	7 056,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

VV			Pro komunikace a zpevněné plochy:				
VV			323,500*1,05 "- parkoviště"		339,675		
VV			12,500*1,05 "- pod komunikací pro pěší"		13,125		
VV			Součet		352,800		

D R11 Zemní práce pro komunikace 38 986,17

7	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	121,642	274,00	33 329,91
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV			Odkop pro spodní stavbu komunikací:				
VV			323,500*1,05*0,35 "- parkoviště"		118,886		
VV			13,125*0,21 "- pěší"		2,756		
VV			Součet		121,642		

8	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	12,164	465,00	5 656,26
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

VV			Uvažováno s 10,0% objemu:				
VV			121,642*0,10		12,164		

D R12 Zemní práce pro odvodnění komunikací a konstrukce 12 032,40

9	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	22,200	542,00	12 032,40
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

VV			0,50*0,60*(43,0+31,0) "- vsaky"		22,200		
----	--	--	---------------------------------	--	--------	--	--

D R13 Odstranění zeleně 5 027,26

10	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	33,968	148,00	5 027,26
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Odvoz na mezideponii na staveništi				
	VV		0,10*323,500*1,05 "- parkoviště"		33,968		
	D	R14	Založení zeleně				7 543,19
15	K	181006124	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,3 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	74,000	58,00	4 292,00
	VV		46,0+28,0 "- podél parkoviště"		74,000		
16	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	74,000	13,00	962,00
17	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	74,000	29,00	2 146,00
18	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,110	129,00	143,19
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2				
	VV		0,015*(46,0+28,0) "- podél parkoviště"		1,110		
	D	2	Zakládání				35 548,20
	D	R21	Příprava pro veřejné osvětlení				35 548,20
19	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	55,000	51,00	2 805,00
20	M	Pol7.1	Páska uzemňovací FeZn 30/4 -	m	55,000	74,00	4 070,00
21	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	48,000	192,00	9 216,00
22	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	55,000	36,00	1 980,00
23	K	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	48,000	103,00	4 944,00
24	M	Pol17	Folie plastová výstražná š. 30 cm	m	55,000	6,50	357,50
25	M	Pol18	Písek pro kabelové lože	m3	5,100	687,00	3 503,70
26	K	460510065	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru přes 10 do 15 cm	m	55,000	39,00	2 145,00
27	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	55,000	41,00	2 255,00
28	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	48,000	89,00	4 272,00
	D	5	Komunikace				552 224,35
	D	R51	Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt				120 779,00
29	K	572243111.1	Vyspravení neupravených výtluků asfaltovým betonem ACO (AB)	t	19,000	5 165,00	98 135,00
	VV		19,0 "- podél obrub u vozovky"		19,000		
30	K	564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	55,500	408,00	22 644,00
	VV		27,0+28,50 "- pod asfaltem"		55,500		
	D	R54	Parkoviště - zatravnovací dlažba				419 764,09
31	K	596412211	Kladení dlažby z vegetačních tvárcí pozemních komunikací tl 80 mm pl přes 50 do 100 m2	m2	323,500	362,00	117 107,00
	VV		323,50		323,500		
32	M	59245035	dlažba plošná betonová vegetační 200x200x80mm přírodní	m2	349,865	534,00	186 827,91
	VV		323,50		323,500		
	VV		"Prořez 5,0% -" 323,500*0,05		16,175		
	VV		Součet		339,675		
	VV		339,675*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		349,865		
33	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	339,675	341,00	115 829,18
	VV		Podkladní vrstvy:				
	VV		323,500*1,05 "- parkoviště"		339,675		
	D	R55	Komunikace pro pěši				11 681,26
34	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	12,500	378,00	4 725,00
35	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm přírodní	m2	13,125	321,00	4 213,13
	VV		12,500		12,500		
	VV		"Prořez 5,0% -" 12,500*0,05		0,625		
	VV		Součet		13,125		
36	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	13,125	209,00	2 743,13
	VV		12,500*1,05 "- pod komunikací pro pěši"		13,125		
	D	8	Trubní vedení				43 352,60
	D	R80	Společné práce pro trubní vedení				2 874,00
37	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu	kus	1,000	2 874,00	2 874,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D R84			Zasakovací poldry				40 478,60
38	K	2115311R1	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	22,200	1 314,00	29 170,80
VV			0,50*0,60*(43,0+31,0)		22,200		
39	K	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	164,000	31,00	5 084,00
VV			2*(0,50+0,6)*(43,0+31,0)+4*0,50*0,60		164,000		
40	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	188,600	33,00	6 223,80
VV			2*(0,50+0,6)*(43,0+31,0)+4*0,50*0,60		164,000		
VV			"Ztratné 15,0% -" 164,000*0,15		24,600		
VV			Součet		188,600		
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				140 143,84
D R90			Společné práce pro bourání a konstrukce				1 832,25
41	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	523,500	3,50	1 832,25
VV			323,500 "- parkovací stání"		323,500		
VV			200,0 "- Ostatní okolní plochy"		200,000		
VV			Součet		523,500		
D R95			Osazení obrub a linek				101 685,45
42	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	102,500	384,00	39 360,00
VV			54,50+48,0 "- podél parkoviště"		102,500		
43	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	104,550	198,00	20 700,90
VV			54,50+48,0 "- podél parkoviště"		102,500		
VV			"Ztratné 2,0% -" 102,500*0,02		2,050		
VV			Součet		104,550		
44	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	73,500	351,00	25 798,50
VV			42,50+31,0 "- mezi parkovištěm a vozovkou"		73,500		
45	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm	m	74,970	138,00	10 345,86
VV			42,50+31,0 "- mezi parkovištěm a vozovkou"		73,500		
VV			"Ztratné 2,0% -" 73,500*0,02		1,470		
VV			Součet		74,970		
46	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	13,500	307,00	4 144,50
VV			6,0+7,50		13,500		
47	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	13,770	97,00	1 335,69
VV			6,0+7,50		13,500		
VV			"Ztratné 2,0% -" 13,500*0,02		0,270		
VV			Součet		13,770		
D R97			Ostatní bourací práce				510,00
48	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	260,00	260,00
49	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	1,000	250,00	250,00
D R99			Svislé dopravní značení				2 593,00
50	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	1,000	815,00	815,00
VV			1 "- pro 1 značku na 1 sloupek"		1,000		
51	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	687,00	687,00
52	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	285,00	285,00
VV			1 "- pro 1 značku na 1 sloupek"		1,000		
53	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	1,000	806,00	806,00
D 99			Přesun hmot				33 523,14
54	K	997221579R	Vodorovná doprava vybouraných hmot do sutí (směsný stavební odpad)	t	10,781	154,00	1 660,27
55	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	10,781	205,00	2 210,11
56	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	400,713	74,00	29 652,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkoviště v areálu SOU Hubálov

Objekt:

VoN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Hubálov

Datum:

11.07.2024

Zadavatel:

SOU Hubálov

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč:

H-INTES s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							58 100,00
D	OST		Vedlejší a ostatní náklady				58 100,00
D	O02		Vedlejší náklady				38 600,00
1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00
2	K	VON990007	Zajištění vytýčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásypem	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
3	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhutnění pláně	kus	1,000	3 600,00	3 600,00
4	K	VON990018	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
5	K	VON990081	Dopravně - inženýrské opatření	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00
D	O03		Ostatní náklady				19 500,00
6	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytýčení stavby	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00
7	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00