

S M L O U V A O D Í L O

uzavřená ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., obč. zák. (§ 2586 a násl.)
v platném znění

Článek 1 Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Statutární město Ústí nad Labem, Městský obvod Ústí nad Labem - Střekov
se sídlem: Národního odboje 794/15, PSČ 400 03, Ústí nad Labem
IČ: 00081531
DIČ: CZ00081531
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupený: Mgr. Pavlem Peterkou, starostou

Pracovník pověřený jednáním:

- a) v záležitostech projednání a podepsání smlouvy a jejich dodatků Mgr. Pavel Peterka, starosta, [REDACTED]
- b) v záležitostech provádění technického dozoru stavby, technických, inženýrských a organizačních záležitostí vč. provádění zápisů do stavebního deníku, přebírání kopií zápisů do stavebního deníku a přejímání zhotoveného díla (Technický dozor investora): [REDACTED]
- c) v záležitostech administrativních a organizačních: [REDACTED]

1.2. Zhotovitel:

Obchodní firma: Hart - KUBOTA
se sídlem: Malečov 9, 403 27 Malečov
zastoupený: Patrikem Hartem
IČO: 64692426
DIČ: [REDACTED]
Bankovní spojení: [REDACTED]
Mobil.: [REDACTED]

Pracovník pověřený jednáním:

- a) v záležitostech projednání a podepsání smlouvy a jejich dodatků: Patrik Hart
- b) v záležitostech projednávání technických, inženýrských, prováděcích a organizačních záležitostí, vč. provádění zápisů do stavebního deníku, předávání zhotoveného díla: Patrik Hart

Článek 2 Výchozí podklady, údaje a základní ustanovení

- 2.1 Podkladem pro uzavření této smlouvy je předaný rozpočet na plnění této veřejné zakázky.
- 2.2 Název stavby: Oprava chodníku v ul. U Stanice (I. etapa)
- 2.3 Místo stavby: kraj Ústecký, město Ústí nad Labem – Střekov, p.p.č. 2140/39, 2186, 2187/1 a 2198/1 v k. ú. Střekov

- 2.4 Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí dohodnutý předmět plnění dle článku 3. této smlouvy o dílo. Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit při realizaci díla a dále zaplatit v této smlouvě dohodnutou cenu.

Článek 3

Předmět plnění

- 3.1 Zhotovitel se ve smyslu ustanovení Článku 2 této smlouvy zavazuje provést zhotovení stavby v rozsahu přílohy č. 1 a 2, a to:
- ☒ položkového rozpočtu vč. výkaz výměru,
 - ☒ projektové nebo jiné technické dokumentace.
- 3.2 Všechny materiály a výrobky použité zhotovitelem budou mít standardní vlastnosti, respektující stavební zákon č. 183/2006 Sb. a pozdějších novel. Zhotovitel se zavazuje, že dílo vybudované v rozsahu podle části 3.1 bude mít stejné technické ukazatele.
- 3.3 Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
- 3.4 Zhotovitel je povinen si zajistit pro provádění stavby nezbytná opatření včetně potřebných povolení (vytýčení inženýrských sítí, povolení zvláštního užívání pozemku, dopravně inženýrské opatření) a informovat vlastníky sousedních nemovitostí o zahájení stavebních prací.
- 3.5 Pokud bude zasahováno do veřejné komunikace, je zhotovitel povinen zajistit projekt dopravně inženýrských opatření (DIO) včetně veškerých souhlasů a povolení. Dle návrhu DIO bude případně osazeno dočasné dopravní značení pro zajištění bezpečnosti práce a provozu na pozemních komunikacích.
- 3.6 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje sám i se svými poddodavateli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

Článek 4

Podmínky provádění díla

- 4.1 Zhotovitel prohlašuje, že na pracovištích, která mu byla nebo budou předána objednatelem k provedení předmětu díla této smlouvy, budou pracovat pouze pracovníci zhotovitele a případných poddodavatelů.
- 4.2 Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků pohybujících se v prostoru prováděných dodávek montáží a stavebních prací a dále za dodržování hygienických norem při své činnosti. Při provádění přepravy materiálu bude zhotovitelem dodržována vyhláška č. 99/1989 Sb. v platném znění. Údržba veřejných komunikací používaných pro přepravu materiálů bude prováděna v souladu s požadavky zákona č.13/1997 Sb. v platném znění. Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na staveništi, odstranění na vlastní náklady, vč. poplatků na skládce, odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti na staveništi.

Článek 5 Doba plnění

5.1 Termíny plnění jsou dohodnuty následující:

Termín dokončení díla: do 60 kalendářních dnů od zajištění nezbytných opatření včetně potřebných povolení (vytýčení inženýrských sítí, povolení zvláštního užívání pozemku, dopravně inženýrské opatření), přičemž tato opatření a povolení budou ze strany zhotovitele zajištěna nejpozději do 60 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy.

5.2 Jestliže zhotovitel připraví řádně dokončené dílo nebo jeho dohodnutou část k odevzdání před dohodnutým termínem, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dřívějším dohodnutém termínu.

5.3 Dodržení doby plnění ze strany zhotovitele je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutého v této smlouvě a příznivých klimatických podmínkách včetně použité technologie prováděných prací.

5.4 Lhůty provádění budou prodlouženy:

- jestliže překážky v provádění díla zavinil objednatel,
- jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí, nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem,
- za vliv vyšší moci je považována zejm. situace, kdy není, s ohledem na předepsané postupy producentů používaných materiálů, možné provést některé práce z důvodu nízké teploty, vysoké vlhkosti či jiných povětrnostních vlivů. Vychází se při tom zejm. z údajů technických listů a vlastností použitých materiálů,
- z důvodu změny závazku ze smlouvy v důsledku uplatnění § 222 odst. 5 či 6 zák. č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (zejm. tzv. „vícepráce“ a „méněpráce“),
- s tím, že lhůty se prodlužují vždy o dobu trvání překážky + 3 dny, s výjimkou méně/více-prací, kde bude konkrétní změna (prodloužení) lhůty sjednána.

Článek 6 Cena

6.1 Cena za zhotovení předmětu smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran podle příslušných ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, je doložena cenovou kalkulací (příloha smlouvy č. 1) a je stanovena ve výši:

Celková cena bez DPH: 787 304,44 Kč

DPH 21 %: 165 333,93 Kč

Celková cena včetně DPH: 952 638,37 Kč

6.2 Cena díla zahrnuje veškeré výdaje na straně zhotovitele, spojené s realizací předmětu smlouvy a je stanovena jako nejvýše přípustná. Jednotkové ceny uvedené v kalkulaci prací jsou ceny maximální po celou dobu realizace díla.

6.3 Cena za dílo může být změněna pouze v případě, že v průběhu realizace dojde na základě požadavku objednatele ke změně předmětu díla či termínu, ke změně kvality provádění díla, při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je ani nemohl při vynaložení odborné péče předvídat a mají vliv na cenu, nebo při realizaci se

zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem. Veškeré možné změny či vícepráce v návaznosti na změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy dle čl. 3 této smlouvy, musí být před vlastní realizací písemně odsouhlaseny odpovědnými zástupci smluvních stran a následně provedeny písemnou formou dodatku k této smlouvě.

- 6.4 V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. V případě změn prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude cena položek stanovena na základě dohody obou stran – maximálně však do ceny dle jednotkové ceny v obecně dostupné cenové soustavě (např. URS). V případě změn předmětu plnění bude postupováno analogicky v souladu s § 222 ZZVZ.

Článek 7 Platební podmínky

- 7.1 Fakturace a placení ceny za dílo bude probíhat jednorázově po ukončení plnění dle skutečně provedených prací. Přehled skutečně provedených prací bude doložen v podrobnosti naplnění jednotlivých položek výkazu výměr. Tyto přehledy budou odsouhlasené a potvrzené technickým dozorem investora a budou v originálu přílohou faktury.
- 7.2 Splatnost faktury je stanovena na min. **30** dní.
- 7.3 Platební doklad bude obsahovat tyto údaje:
- označení povinné a oprávněné osoby, adresa, sídlo, IČO, DIČ
 - název stavby, číslo smlouvy, číslo platebního dokladu
 - den odeslání a den splatnosti faktury
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit
 - účtovanou částku včetně DPH
 - rozpis dosud účtovaných částek
 - splatnost daňového dokladu v souladu se smlouvou
 - razítko a podpis oprávněné osoby
 - podpis oprávněné osoby objednatele na soupisu prací
- 7.4 V případě, že platební doklad nebude obsahovat náležitosti uvedené v čl. 7.3 této smlouvy, objednavatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opraveného platebního dokladu objednavateli.
- 7.5 Daňový doklad k proplacení bude zhotovitel předkládat objednateli na adresu:
Městský obvod Ústí nad Labem - Střekov, Národního odboje 794/15, PSČ 400 03, Ústí nad Labem nebo prostřednictvím elektronických služeb (e-podatelná na adrese **podatelna.strekov@mag-ul.cz**; příp. datová schránka: **sbzbn22**).
- 7.6 Celkové vyúčtování ceny díla bude provedeno do 15 dnů po splnění závazku řádného provedení a splnění díla konečným daňovým dokladem vystaveným zhotovitelem a potvrzeným zástupcem objednatele.

Článek 8 Záruční doba a odpovědnost za vady

- 8.1 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla bude proveden v souladu s touto smlouvou, platnými českými normami a předpisy a požadavky objednatele.

- 8.2 Záruka počíná běžet dnem předání a převzetí poslední předávané části díla.
- 8.3 Zhotovitel zodpovídá za jakost provedených prací a dodávek **po dobu 60 měsíců na stavební práce, výrobky dle záručních listů výrobce.**
- 8.4 Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční lhůty má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady.
- 8.5 Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad díla nejpozději do 7 dnů od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu.
- 8.6 Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou do rukou oprávněného pracovníka zhotovitele podle 1. článku této smlouvy.
- 8.7 Odpovědnost zhotovitele za vady, na něž se vztahuje záruka, nevzniká, jestliže tyto vady byly způsobeny pracovníky třetích stran (to neplatí o subdodavateli zhotovitele) nebo vyšší mocí.

Článek 9

Spolupůsobení objednatele

- 9.1 Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli potřebné informace, týkající se zhotovitelem realizovaného předmětu díla a součinnost při získávání různých souhlasů a povolení.
- 9.2 Objednatel zodpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace.
- 9.3 Objednatel je povinen, pokud to vyplývá ze zvláštních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
- 9.4 Objednatel ustanovuje technický dozor investora (Čl. 1/1.1), který dohlíží na řádný průběh stavby.

Článek 10

Spolupůsobení zhotovitele

- 10.1 Zhotovitel bude dodržovat zákon 185/2001 Sb. ve znění pozdějších novelizací a veškeré předpisy platné pro nakládání s odpady. Případné sankce ze strany kontrolních orgánů při nedodržení těchto předpisů bude hradit zhotovitel.
- 10.2 Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat všeobecné závazné směrnice, předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy a státního odborného dozoru. Pakliže budou pokyny objednatele nevhodné nebo tyto mohou vést ke vzniku vad díla, je povinen na tuto skutečnost zhotovitel objednatele písemně upozornit a tento pokyn je povinen respektovat pouze v situaci, že poté, co poskytl objednateli upozornění na jeho nevhodnost, na tomto objednatel písemně trval. Strany sjednávají, že upozornění na nevhodnost pokynu či setrvání na pokynu dle předchozí věty nelze provést zápisem ve stavebním deníku.
- 10.3 Zhotovitel spolupracuje s technickým dozorem investora uvedeným v Čl. 1/1.1.
- 10.4 Zhotovitel bude dodržovat v místě staveniště zákaz kouření, konzumování jakéhokoliv alkoholu a omamných látek.

- 10.5 Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možná jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokazována v zadávacím řízení.
- 10.6 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně i výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.
- 10.7 Zhotovitel doloží ke každé změně dokumentaci dodatečných stavebních prací a/ nebo změn závazků ze smlouvy na zakázku na stavební práce vyžadovanou pravidly dotačního programu, tedy kromě jiného i ocenění změn v rozpočtu stavebních prací – podrobný položkový rozpočet změny vypracovaný ve shodné struktuře a formátu jako byl předložen vysoutěžený položkový rozpočet stavby. Ocenění jednotlivých položek rozpočtu změny musí být provedeno v souladu se způsobem uvedeným v původní smlouvě na plnění zakázky.

Článek 11

Kontrola provádění díla

- 11.1 Objednatel má právo kontrolovat provádění díla během činnosti zhotovitele z hlediska kvality, bezpečnosti práce, dodržování technické dokumentace, harmonogramu prací a udržování úklidu formou inspekce, a to jen prostřednictvím svých zástupců, které k tomu pověřil v této smlouvě.
- 11.2 Jestliže během inspekce objednatel zjistí, že činnost zhotovitele není v souladu s touto smlouvou, technologickými a technickými předpisy, ČSN, bezpečnostními předpisy nebo realizační projektovou dokumentací, je zhotovitel povinen neprodleně odstranit vady vzniklé vadným konáním a dílo provádět řádným způsobem. Pokud tak zhotovitel neprodleně neučiní, je objednatel oprávněn zastavit práce do provedení nápravy.
- 11.3 Zhotovitel je povinen připomínky akceptovat a zjednat nápravu v souladu se smlouvou nebo realizačním projektem.
- 11.4 Připomínky objednatele, které se týkají bezpečnosti provozu zařízení, a bezpečnosti pracovníků v obci bude zhotovitel respektovat neprodleně.
- 11.5 Inspekce prováděná objednatelem v průběhu provádění prací nezavazuje zhotovitele vlastní zákonné odpovědnosti a odpovědnosti z plnění smluvních povinností podle této smlouvy.
- 11.6 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých zaměstnanců na prověřování svých dodávek a prací, které provádí technický dozor objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
- 11.7 Zhotovitel se zavazuje vyzvat s třídním předstihem objednatele k prověření jím provedených prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty.
- 11.8 Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole takových prací, bude povinen na žádost zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Pokud se objednatel, ač řádně vyzván 3 dny předem, nedostaví k prohlídce prací, zhotovitel může pokračovat v další realizaci prací a příslušné práce zakrýt, objednatel pak hradí zhotoviteli, mimo smluvní cenu, náklady spojené s pozdějším odkrytím a zakrytím prací v případě, že se neprokáže vada zakrytých prací.
- 11.9 O dobu provádění těchto prací se prodlužuje termín sjednaný pro provedení díla.

- 11.10 Zhotovitel se zavazuje uvědomit objednatele o veškerých prováděných zkouškách, nátěrech a dalších pracích, které mají zásadní význam pro kvalitu prováděného díla a přizvat k nim zástupce objednatele.
- 11.11 Dílo musí splňovat všechny podmínky dané příslušnými ČSN, platnými pro daný typ díla v době jeho realizace.
- 11.12 Zhotovitel provede na díle, včetně případů odsouhlasených změn, všechny zkoušky předepsané ČSN. Úspěšnost těchto předepsaných zkoušek zdokumentuje zhotovitel formou vyžadovanou ČSN.

Článek 12

Vyklizení pracoviště

- 12.1 Zhotovitel vyklidí pracoviště max. do 10 dnů po předání díla a odstranění všech vad a nedodělků.

Článek 13

Vedení stavebního deníku

- 13.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník v obvyklém obsahu, jehož první kopii bude předávat zástupci objednatele ve věcech smluvních, předání a převzetí dodávek a prací. Oprávnění psát do deníku mají zástupci objednatele a zhotovitele, uvedení v této smlouvě nebo pracovníci jimi pověřeni zápisem v tomto deníku.
- 13.2 Zápis v deníku nemá charakter smluvního ujednání.
- 13.3 V případě, že jedna ze stran nebude se zápisem souhlasit, je povinna se písemně na základě upozornění o existenci zápisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- 13.4 Stavební deník bude uložen u vedoucího stavby a bude kdykoliv přístupný odpovědnému zástupci objednatele pro provádění zápisů či k nahlédnutí.

Článek 14

Předání díla

- 14.1 Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené a bezvadné dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
- 14.2 O předání a převzetí ukončeného díla bude proveden zápis mezi smluvními stranami, formou protokolu o předání a převzetí zhotoveného díla. Dokončení díla oznámí zhotovitel min. 5 dní předem formou písemné žádosti na svolání jednání o předání a převzetí zhotoveného díla, zaslané objednateli formou doporučeného dopisu či převzaté odpovědnou osobou objednatele na základě jejího podpisu.
- 14.3 Pokud se objednatel rozhodne dílo převzít s vadami a nedodělkami bude součástí zápisu specifikace vad a nedodělků včetně stanovení lhůt pro jejich odstranění. Nebudou-li vady a nedodělků ve sjednané lhůtě odstraněny, hledí se na dílo, jako by nebylo převzato.
- 14.4 Na základě vyžádání objednatele je zhotovitel povinen předat zejména:
- doklady a atesty o použitém materiálu a revizní zprávy

- kompletní zápisy ve stavebním deníku
 - prohlášení zhotovitele o jakosti a kompletnosti celého díla
 - prohlášení o shodě použitých výrobků dle zákona č. 22/1997 Sb. včetně dalších dokladů daných prováděcími předpisy a nařízeními, které prokazují, že výrobek nemůže ohrožovat bezpečnost osob, majetek nebo přírodní prostředí, např. u dovážených zahraničních zařízení případné schválení dovozu od IBP, od příslušné zkušebny ČR apod.
 - doklady o uložení stavebního odpadu na skládku – pokud bylo zapotřebí
- 14.5 Přílohou zápisu o předání a převzetí bude soupis předávaných nebo již předaných dokladů. Bez ohledu na ujednání čl. 14.4 smlouvy bude přílohou zápisu o předání a převzetí veškerá dokumentace stavby a další listiny vyžadované k její kolaudaci a provozování závaznými předpisy ČR.
- 14.6 Všechny dokumenty budou předány v českém jazyce a budou v souladu s ČSN, uvedenými v seznamu českých norem, zveřejněných Českým normalizačním institutem v seznamech, vydávaných každý rok.

Článek 15

Vlastnické právo, škody na zhotovované věci

- 15.1 Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese po dobu provádění díla zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele dnem převzetí díla.

Článek 16

Smluvní pokuty

- 16.1 Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,3% z celkové ceny (vč. DPH) díla za každý i započatý den, po který je v prodlení se splněním závazků vyplývajícím ze smlouvy (zejména, ale nejen prodlení vůči konečnému termínu dokončení díla sjednanému v této smlouvě, prodlení s odstraňováním vad, atd.).
- 16.2 Povinnost zaplatit smluvní pokutu však zhotoviteli nevznikne, došlo-li k prodlení se splněním závazku v důsledku okolností, které vylučují odpovědnost, tedy okolností, které nastaly nezávisle na vůli zhotovitele, nebyly předvídatelné a bránily mu ve splnění závazku a tyto nastaly dříve, než se zhotovitel dostal do prodlení s plněním závazku.
- 16.3 V případě prodlení objednatele s placením ceny díla nebo jeho části má zhotovitel právo na smluvní pokutu ve výši 0,05% z nezaplacené fakturované částky za každý den prodlení.
- 16.4 V případě, že Zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoli povinnost vyplývající mu z této smlouvy o dílo, vyjma povinností sankcionovaných dle odst. 16.1 a 16.3, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinností.
- 16.5 Smluvní pokutou není dotčeno právo na náhradu škody.

Článek 17

Vyšší moc

- 17.1 Smluvní strany se dohodly, že pokud by v průběhu realizace díla došlo k prodlení s plněním

z důvodu vyšší moci, prodlouží termín plnění úměrně okolnostem bránícím dodržení původního termínu. Vyšší moc znamená takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost mimo kontrolu smluvní strany, která se na ni odvolává, kterou nemohla předvídat při uzavření smlouvy a která jí brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takové události mohou být kromě dalších případů zejména požáry, záplavy, epidemie, karanténní omezení, dopravní embarga, generální stávky nebo stávky celého průmyslového odvětví. Za vliv vyšší moci je považována také situace, kdy není, s ohledem na předepsané postupy producentů používaných materiálů, možné provést některé práce z důvodu nízké teploty, vysoké vlhkosti či jiných povětrnostních vlivů. Vychází se při tom zejm. z údajů technických listů a vlastností použitých materiálů. Za okolnost vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele, zpožděné dodávky poddodavatelů, výpadky ve výrobě a dodávce energie, místní a podnikové stávky apod.

Článek 18

Sociální a environmentální odpovědnost, inovace

- 18.1 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel a jeho poddodavatelé prováděli dílo v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.
- 18.2 Zhotovitel se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:
 - Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
 - Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
 - Úmluva č. 29 o nucené práci
 - Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
 - Úmluva č. 138 o minimálním věku
 - Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
 - Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
 - Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
 - Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí
- 18.3 Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na díle měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce.
- 18.4 Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.
- 18.5 Veškerý nábor zaměstnanců v rámci provádění díla bude Zhotovitel provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci Objednatele poskytnout zaměstnání vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Zhotovitel se současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům Objednatele. Dále se předpokládá, že Zhotovitel a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.
- 18.6 Pokud se Objednatel dozví, že Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je Zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem Zhotovitele.
- 18.7 Dodavatel je povinen předkládat na konci každého čtvrtletí čestné prohlášení, že všechny platby svým poddodavatelům provedl řádně a včas. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit pravdivost poskytnutých informací u jednotlivých poddodavatelů.

- 18.8 Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při provádění díla dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovaci. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí. V případě zjištění porušení této povinnosti bude ze strany Objednatele uplatněna sankce dle čl. 16.4 této Smlouvy, a to za každý jednotlivý případ takového porušení.

Článek 19

Odstoupení od smlouvy

- 19.1 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu této smlouvy.
- 19.2 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit, na základě ujednání vyplývajících z této smlouvy, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně, s uvedením termínu, ke kterému se od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 19.3 Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
- prodlení s dodržením sjednaných termínů o dobu delší než 15 dní;
 - jestliže zhotovitel provádí dílo nekvalitně či vadně nebo nerespektuje požadavky objednatele (rozhodnutí o tom, že zhotovitel plní nekvalitně či vadně, je na straně objednatele a bude doloženo zápisem do stavebního deníku).
- 19.4 Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy ze strany objednatele. Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
- nesplnění finančních závazků v daných termínech nebo dohodnutých náhradních termínech.
- 19.5 V případě odstoupení objednatele od této smlouvy náleží zhotoviteli cena již provedených prací a dodávek na místě plnění.
- 19.6 Odstoupení od smlouvy oznámí objednatel (zhotovitel) zhotoviteli (objednateli) formou doporučeného dopisu s doručenkou.
- 19.7 Odstoupení od smlouvy se řídí příslušným ustanovením NOZ v platném znění.

Článek 20

Ostatní ujednání

- 20.1 Zhotovitel se bude zúčastňovat jednání (kontrolních dnů) ke sledování průběhu realizace, která bude realizovat objednatel. Termíny kontrolních dnů budou dohodnuty samostatně dohodou smluvních stran. Z jednání bude pořízen písemný zápis.
- 20.2 Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a tyto informace nepoužijí pro jiné účely než pro plnění podmínek této smlouvy.

- 20.3 Zhotovitel viditelně umístí při realizaci stavby informativní ceduli o prováděné stavbě, kde uvede investora, zhotovitele, technickou pomoc, poskytovatele dotace a druh dotace, termíny realizace, finanční náročnost celé akce včetně všech potřebných značek a log.
- 20.4 Zhotovitel musí být pojištěn proti škodám nebo újmám způsobeným jeho činností minimálně ve výši rovné ceně zakázky bez DPH (výše pojistného plnění), a to po celou dobu provádění díla. Maximální výše spoluúčasti zhotovitele bude činit 10 %. Zhotovitel je povinen předložit pojistnou smlouvu před podpisem této smlouvy o dílo.
- 20.5 Zhotovitel se zavazuje, že v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Článek 21

Závěrečná ujednání

- 21.1 Smlouva je vypracována ve dvou vyhotoveních. Každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
- 21.2 Veškeré změny a dodatky k této smlouvě o dílo musí být (před vlastní realizací dodatku) provedeny písemnou formou s uvedením, že se jedná o dodatek k této smlouvě. Dodatky musí být postupně číslovány a vstupují v platnost a v účinnost dnem podpisu obou stran.
- 21.3 Pokud touto smlouvou není stanoveno jinak, řídí se vztahy účastníků obecně závaznými předpisy zejména NOZ a ZOK České republiky.
- 21.4 Smlouva je uzavřena okamžikem, kdy je poslední souhlas s obsahem návrhu smlouvy doručený druhé straně. Smlouva vzniká projevením souhlasu s celým jejím obsahem. Souhlas musí být písemný, řádně potvrzený a podepsaný oprávněným zástupcem smluvní strany. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele postoupit jakoukoliv pohledávku z této smlouvy za objednatelem nebo tuto započíst.
- 21.5 Pro platnost dodatků k této smlouvě se vyžaduje dohoda o celém textu.
- 21.6 Zhotovitel díla souhlasí se zveřejněním této smlouvy dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 21.7 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 21.8 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že obsahuje jejich pravou a skutečnou vůli, prostou omylu, nátlaku, a že nebyla uzavřena v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, což svými podpisy stvrzují.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

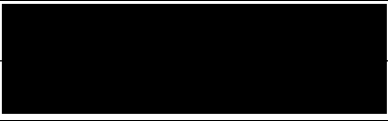
Příloha č. 2 – Návrh technického řešení

V dne:

V Ústí nad Labem dne:

Hart – KUBOTA
Patrik Hart, jednatel

Mgr. Pavel Peterka
starosta

Pro vnitřní potřebu ÚMO Střekov:			
	Datum	Jméno a příjmení	Podpis
Zpracoval/a:	---	TYPOVÁ SMLOUVA	---
Příkazce operace:			
Správce rozpočtu:			
Typová smlouva:	☒ ANO / ☐ NE		
AK – právně posoudil:	15. 5. 2023	AK HK s.r.o.	<i>elektronicky e-mailem</i>
Registr smluv:	☒ ANO / ☐ NE	Zveřejněno dne:	
	ID smlouvy v registru smluv:		
	Odpovídá:	Servis vedení	<i>podpis</i>
Poznámka:	Schváleno usnesením RMO Střekov č. 714/50R/25 ze dne 15. 01. 2025		

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: Oprava chodníku v ul. U Stanice (I. etapa)

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 05.11.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			787 304,44
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	787 304,44	165 333,93
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			952 638,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:0

Stavba:

Oprava chodníku v ul. U Stanice (I. etapa)

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum:

05.11.2024

Projektant:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		787 304,44	952 638,37
Objekt3	01 1 Pol	787 304,44	952 638,37

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava chodníku v ul. U Stanice (I. etapa)
Objekt:
Objekt3 - 01 1 Pol

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 05.11.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		787 304,44	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	787 304,44 0,00	21,00% 12,00%	165 333,93 0,00
Cena s DPH		v CZK	952 638,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava chodníku v ul. U Stanice (I. etapa)
Objekt: Objekt3 - 01 1 Pol

Místo: Datum: 05.11.2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 787 304,44

D 1 Zemní práce 188 491,90

1	K	111101111	Odstranění ruderálního porostu v rovině	m2	120,000	15,00	1 800,00
2	K	113108405	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 5 cm	m2	243,800	52,00	12 677,60
3	K	113109410	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 10 cm	m2	243,800	152,00	37 057,60
4	K	113107610	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	243,800	50,00	12 190,00
5	K	113108310	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	24,000	72,00	1 728,00
6	K	113201111	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	38,000	125,00	4 750,00
7	K	113202111	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	48,000	73,30	3 518,40
8	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	30,000	80,90	2 427,00
9	K	113204111	Vytrhání obrubníků zahradních	m	36,000	52,20	1 879,20
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	2,250	42,00	94,50
11	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	15,000	79,00	1 185,00
12	K	167102111	Nakládání drnu na skládku	m2	15,000	11,00	165,00
13	K	162702111	Vodorovné přemístění drnu do 8000 m	m2	15,000	68,00	1 020,00
14	K	162702199	Poplatek za skládku drnu	m3	1,500	500,00	750,00
15	K	122201101	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	11,500	750,00	8 625,00
16	K	132201110	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	16,560	620,00	10 267,20
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hor. 1 - 4 v množství do 100 m3	m3	64,630	118,00	7 626,34
18	K	162701103	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m	m3	64,630	42,00	2 714,46
19	K	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	28,060	220,00	6 173,20
20	K	979089001	Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408	t	53,636	250,00	13 409,00
21	K	181101111	Úprava pláně v zářezech se zhutněním - ručně	m2	243,800	154,00	37 545,20
22	K	181301101	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500 m2	m2	22,500	36,00	810,00
23	K	182303111	Doplnění ornice tl. do 5 cm v rovině	m2	96,000	20,70	1 987,20
24	K	5832012	Zemina zahradní, tříděná 0/8	t	7,680	250,00	1 920,00
25	K	180402111	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	96,000	150,00	14 400,00
26	K	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	3,000	160,00	480,00
27	K	979024441	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	32,000	34,00	1 088,00
28	K	979071111	Očištění vybour. kostek velkých s výplní kam. těž.	m2	6,000	34,00	204,00

D 5 Komunikace 261 354,20

29	K	564811112	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 6 cm štěrkodrt' frakce 8-16 mm	m2	15,000	84,20	1 263,00
30	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	15,000	274,00	4 110,00
31	K	564922104	Mlatový kryt z mech.zpevněného kameniva tl. 4 cm prosívka fr.0-4 mm	m2	15,000	220,00	3 300,00
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	243,800	209,00	50 954,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	596215021	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	239,400	300,00	71 820,00
34	K	596215028	Příplatek za více barev dlažby tl. 6 cm, do drtě	m2	239,400	31,00	7 421,40
35	K	59245268	Dlažba BEST KLASIKO standard barevná 200 x 100 x 60 mm	m2	251,370	380,00	95 520,60
36	K	596715021	Kladení vodící linie z dlažby tl.6 cm, drť tl.4 cm	m2	4,400	485,00	2 134,00
37	K	59245309	Dlažba BEST KLASIKO standard přírodní pro nevidomé 200 x 100 x 60 mm	m2	4,620	450,00	2 079,00
38	K	577151123	Beton asphalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	24,000	520,00	12 480,00
39	K	577141112	Beton asphalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	24,000	428,00	10 272,00

D 91 Doplnující práce na komunikaci 166 583,00

40	K	916231001	Osazení obrub kovových z pásoviny, zapuštěných	m	20,000	350,00	7 000,00
41	K	13326030	Tyč ocelová plochá S235JR, rozměr 150 x 10 mm	t	0,247	31 000,00	7 657,00
42	K	917161111	Osazení ležatého obrubníku kamen. s opěrou, lože z C 12/15	m	48,000	820,00	39 360,00
43	K	58380303	Obrubník žulový přímý OP1, průřez 320 x 240 mm	m	16,000	1 500,00	24 000,00
44	K	917762111	Osazení ležatého obrubníku betonového, s boční opěrou, do lože z betonu C 12/15	m	2,000	420,00	840,00
45	K	917862111	Osazení stojatého obrubníku betonového, s boční opěrou, do lože z betonu C 12/15	m	118,000	420,00	49 560,00
46	K	59217003	Obrubník parkový betonový 80 x 250 x 1000 mm přírodní	kus	90,300	65,00	5 869,50
47	K	59217012	Obrubník silniční betonový 150 x 300 x 1000 mm přírodní	kus	35,700	155,00	5 533,50
48	K	59217021	Obrubník přechodový betonový 150 x 250/145 x 975 mm přírodní	kus	1,000	428,00	428,00
49	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 5 - 10 cm	m	80,000	103,00	8 240,00
50	K	919723211	Dilatační spáry řezané podélné 9 mm, zalití za studena	m	160,000	25,00	4 000,00
51	K	627453110	Oprava spárování obrub z kamene plochy do 4 m2 cementovou maltou	m2	8,000	86,00	688,00
52	K	914001122	Osazení zahraz. sloupků s přírubou, vč. bet.základu	kus	3,000	569,00	1 707,00
53	K	74910807	Sloupek zahrazovací ANTIK příruba na povrch, litina	kus	3,000	3 900,00	11 700,00

D 99 Staveništní přesun hmot 50 019,36

54	K	998223011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	205,841	243,00	50 019,36
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

D D96 Přesuny suti a vybouraných hmot 68 855,98

55	K	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	110,280	52,00	5 734,56
56	K	979086112	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	110,280	183,00	20 181,24
57	K	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	110,280	112,00	12 351,36
58	K	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	771,960	11,00	8 491,56
59	K	979990107	Poplatek za uložení suti - směs betonu, skupina odpadu 170904	t	78,182	180,00	14 072,76
60	K	979990112	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302	t	32,098	250,00	8 024,50

D VN Vedlejší náklady 13 000,00

61	K	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
62	K	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
63	K	005121020R	Úklid staveniště a okolí	Soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
64	K	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
65	K	005111000R	Geodetické práce	Soubor	1,000	2 500,00	2 500,00

D ON Ostatní náklady 39 000,00

66	K	004111020R	Vypracování projektu dopravně inženýrských opatření (DIO)	Soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
67	K	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
69	K	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
70	K	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
71	K	005231100R	Zkoušky a revize	Soubor	1,000	2 000,00	2 000,00

NÁVRH TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

**Stavba: „Oprava chodníku v ul. U Stanice a ul. Železničářská“
na p.p.č. 2140/39, 2186, 2187/1 a 2198/1 v k. ú. Střekov**

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

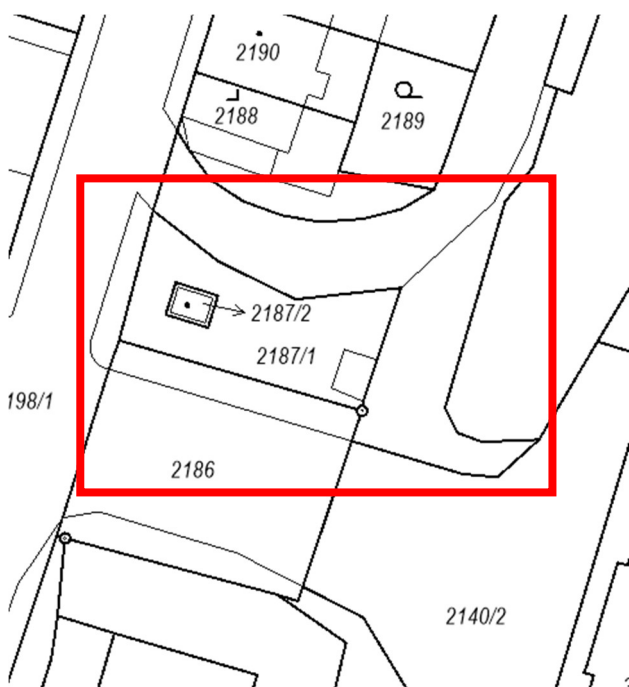
Stavba: „Oprava chodníku v ul. U Stanice a ul. Železničářská“
na p.p.č. 2140/39, 2186, 2187/1 a 2198/1 v k. ú. Střekov

Investor: Statutární město Ústí nad Labem, Městský obvod Střekov

Zpracovatel: [REDACTED]

1. MÍSTO STAVBY

Předmětné území stavby leží v intravilánu města Ústí nad Labem v katastrálním území Střekov. Stavba se nachází na křižovatce ulic U Stanice a Železničářská a blízkém okolí křižovatky. Chodník v ul. U Stanice je využíván především k přesunu na vlakové nádraží Střekov, část chodníku v ul. Železničářská je součástí hlavní trasy pro pěší v této ulici. Veškeré dotčené pozemky jsou ve vlastnictví Statutárního města Ústí nad Labem.



Přesné vymezení rozsahu stavby:



2. STRUČNÝ POPIS STAVBY

Jedná se o část stávajícího chodníku a zpevněnou plochu s povrchem z litého asfaltu o tloušťce cca 3-5 cm, podkladní vrstvy tvoří betonová mazanina o předpokládané tloušťce 10 cm a štěrkodrt' o předpokládané tloušťce 10 cm. Součástí chodníku je spojovací zpevněná plocha, v současné době sloužící k neoprávněnému parkování vozidel.

Stávající asfaltový povrch chodníku je na celé ploše poškozený prasklinami, v některých místech asfaltová vrstva chybí úplně a je poškozená i betonová podkladní vrstva. Na většině plochy chodníku je asfaltová vrstva prorostlá nežádoucí vegetací, stejně tak podél obrubníků, které jsou z velké části poškozené a propadlé. Plocha chodníku vyžaduje kompletní odstranění celé skladby a provedení nových vrstev.

Stav původních betonových obrubníků je velmi špatný a je nutná jejich kompletní výměna a doplnění, stav původních žulových obrubníků podél komunikace je špatný z větší části (odhad 75%), žulové obrubníky jsou ale z větší části v použitelném stavu pro zpětnou montáž a výměna bude nutná jen u menší části (odhad 25%).

Mezi dvěma částmi chodníku je přes trávník přirozeně vyšlapaná pěšina, kterou je obyvateli zkracována cesta k nádraží. Tato trasa bude přiznána a budou zde provedeny stavební úpravy pro její běžné používání.

Pro zabránění neoprávněného parkování vozidel budou umístěny 3 ks parkovacích zábran.

3. NÁVRH TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

3.1. Oprava skladby plochy stávajícího chodníku

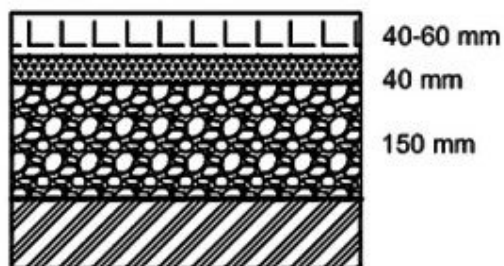
Veškeré vrstvy z litého asfaltu budou odstraněny, stejně tak budou kompletně odstraněny podkladní vrstvy z betonu, štěrkodrti a zeminy do hloubky cca 25 cm. Veškeré plochy budou vyčištěny od nežádoucí vegetace a ostatních nečistot. Vybouraný materiál bude průběžně nakládán a odvážen na skládku stavebního odpadu.



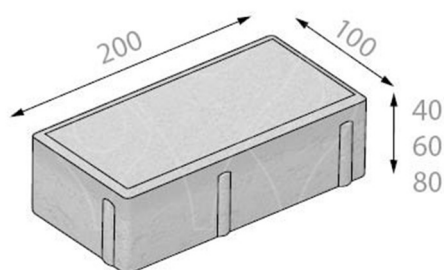
Po vybourání krytu chodníku a podkladních vrstev bude pláň urovnaná a podloží zhutněno vibrační deskou (min. požadovaná hodnota 45 Mpa). Pro ověření požadované hodnoty budou provedeny hutnící zkoušky v jednotlivých částech stavby (cca 3x).

Na zhutněnou zemní pláň budou provedeny nové vrstvy chodníku v následující skladbě:

- zámková dlažba tl. 6 cm, rozměr 200x100 mm, barva červená a žlutá
- kladecí vrstva štěrkodrti fr. 0-8 mm
- podkladní vrstva štěrkodrti fr. 0-32 mm
- zhutněná zemní pláň



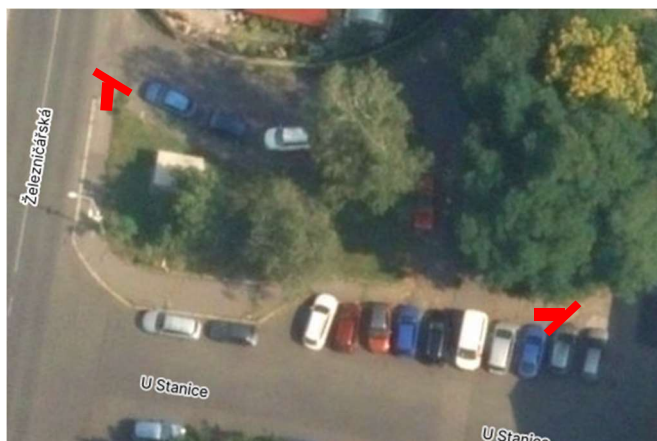
Zámková dlažba je navržena o rozměru 200x100 mm tl. 60 mm (např. BEST Klasiko, CS Beton Cihla) v barvě žlutá a červená. Skladba vzoru a barevná kombinace dlažby je navržena v níže uvedené kombinaci.



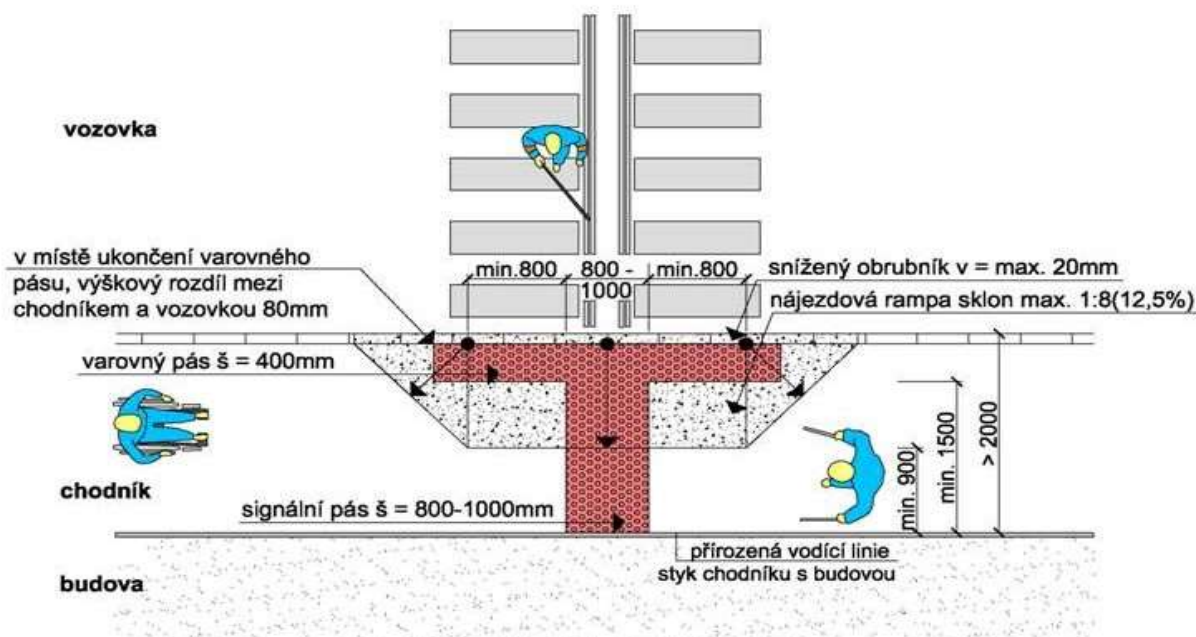
ukázka kamene



V místech nástupu na chodník ze směru od nádraží a ze směru ul. Železničářská (viz. níže vyznačená místa) bude proveden varovný pás o délce min. 240 cm a šířce 40 cm a signální pás o délce min. 150 cm a šířce 80-100 cm ze zámkové dlažby pro nevidomé. V těchto místech bude provedeno snížení obrubníků pro bezbariérový pohyb osob (max. výškový rozdíl 20 mm).



Vzorové provedení varovného a signálního pásu (bude přizpůsobeno místním podmínkám):



3.2. Oprava obrubníků

Veškeré stávající betonové zahradní, chodníkové a silniční obrubníky budou vybourány vč. podkladu. Dále budou vybourány veškeré obruby z dlažebních kostek (vybourané kostky budou nabídnuty investorovi k uskladnění pro další použití). Stávající žulové silniční obrubníky budou vybourány jen v místě propadů a směrového vybočení (odhadované množství 75%). Obrubníky, které mají správnou výšku a drží linii chodníku a vozovky budou zachovány (bude upřesněno TDS v průběhu realizace). Veškeré ponechané obrubníky budou vyčištěny od nežádoucí vegetace a ostatních nečistot, následně bude opraveno spárování mezi jednotlivými obrubníky. Vybouraný materiál bude průběžně nakládán a odvážen na skládku stavebního odpadu.

Po vybourání silničních obrubníků bude ve vozovce stávající kryt zaříznutý do roviny - hloubka řezu cca 10 cm a po osazení obrubníků bude doplněna skladba vozovky pruhem o šířce do 30 cm z betonu asfaltového ložného ACL 16+ tl. 6 cm a betonu asfaltového obrusného ACL 11+ tl. 5 cm. Spáry mezi původním povrchem, novým povrchem a obrubníkem budou zality asfaltovou zálivkou za studena.



Po provedení nezbytných zemních prací budou osazeny nové silniční a chodníkové obrubníky (přesné umístění upřesní TDS před realizací). Vybourané použitelné silniční žulové obrubníky budou očištěny a z velké části znovu osazeny (odhadované množství 50%), nepoužitelné žulové obrubníky budou nahrazeny novými (odhadované množství 25%). Obrubníky budou ukládány do betonového lože z betonu C 12/15 a budou zajištěny oboustrannou opěrou z betonu C 12/15.

3.3. Nový spojovací chodník s mlatovým povrchem

Mezi dvěma stávajícími částmi chodníku je přes trávník přirozeně vyšlapaná pěšina, kterou investor požaduje přiznat a upravit pro běžné používání.

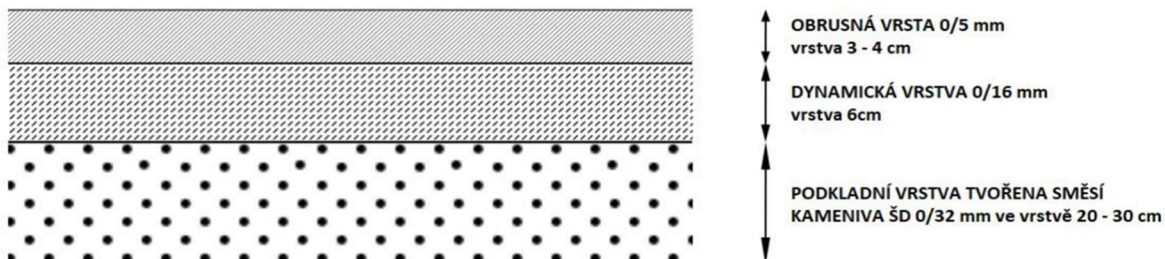


V místě bude provedeno sejmutí drnu, který bude naložen a odvezen na skládku stavebního odpadu, následně sejmutí ornice o tl. 15 cm, která bude následně využita na terénní úpravy v okolí stavby. Pro provedení skladby chodníku bude ještě provedena případná odkopávka do celkové hloubky 30 cm.

Nový mlatový chodník bude ohraničen obrubníky z pásové oceli šířky 15 cm a tl. 10 mm, které budou osazeny do betonu C 12/15.

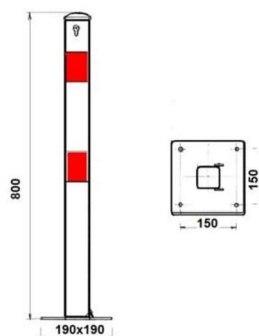
Na urovnanou a zhutněnou zemní pláň bude provedena následující skladba mlatového chodníku:

SKLADBA VRSTEV PRO POKLÁDKU MLATOVÉHO POVRCHU
DLE METODIKY FLL

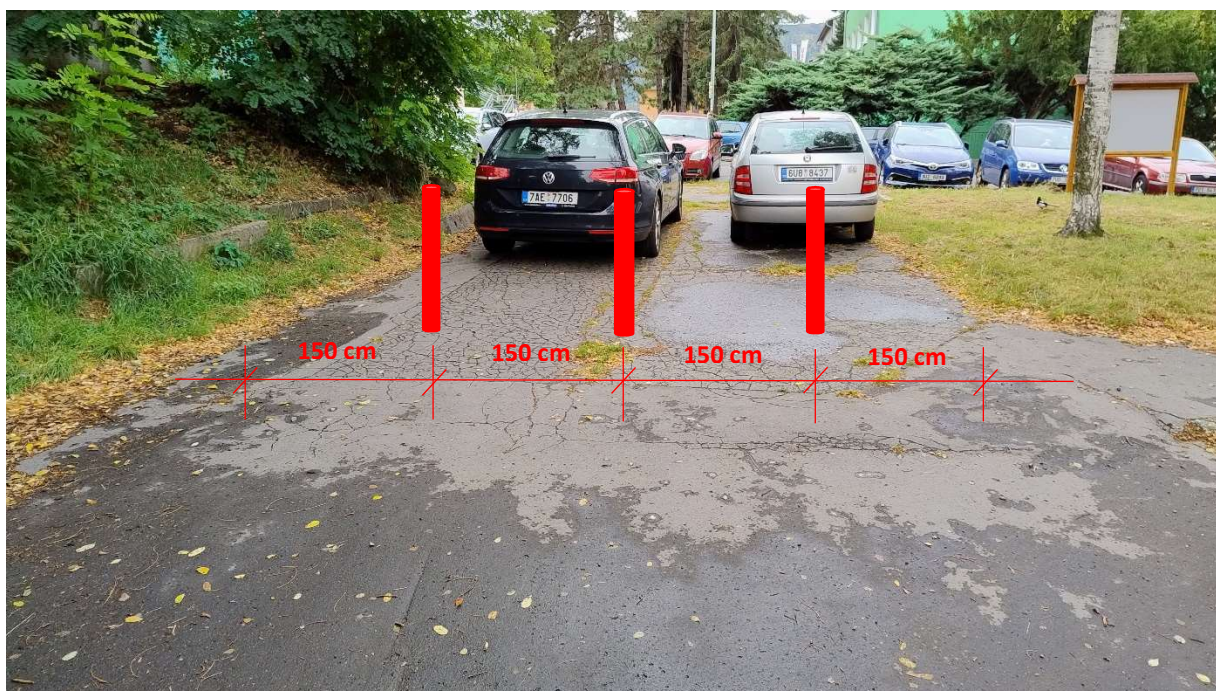


3.4. Parkovací zábrany

Stávající zpevněná plocha v současné době slouží k neoprávněnému parkování vozidel, proto investor požaduje osazení 3 ks sloupkových zábran pro znemožnění vjezdu na zpevněnou plochu. Sloupky jsou navrženy litinové s možností demontáže, tedy s přírubou nad úrovní terénu (např. parkovací sloupek ANTIK).



Navržené umístění parkovacích sloupků:



3.5. Ostatní

Po dokončení stavebních prací budou provedeny terénní úpravy přilehlých pozemků, okolo obrubníků bude dosypána zemina a doplněna vrchní vrstva ornice v tl. 5 cm, bude provedeno osetí travním semenem a proveden celkový úklid stavby vč. stávajících nečistot v bezprostředním okolí stavby. Veškerý vybouraný materiál a ostatní odpady budou odvezeny na skládku Všebořice.

Pokud budou v průběhu realizace prací zjištěny další skutečnosti vyžadující řešení, bude stav řešen s TDS a investorem a navržena další opatření.

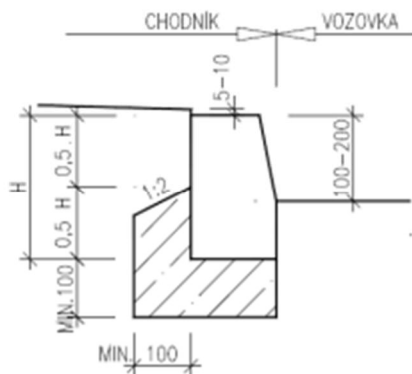
Veškeré rozměry, objemy a množství jsou určeny výkazem výměr a stavebním rozpočtem, který je nedílnou součástí tohoto technického řešení.

4. SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ STAVBY

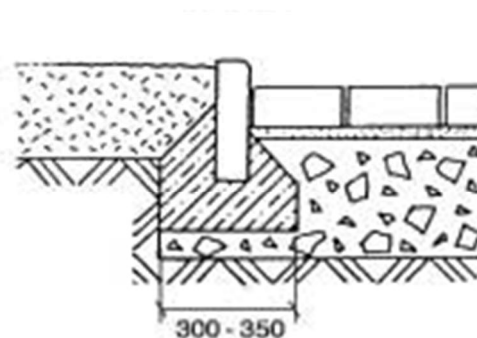
Veškeré plochy budou kopírovat stávající stav, nebude zasahováno do sousedních pozemků. Případné změny oproti stávajícímu stavu budou určeny TDS před zahájením realizace. Podélný i příčný sklon chodníku i ostatních ploch zůstává dle stávajícího stavu, odvodnění je řešeno přirozeným odtokem na vozovku nebo do zeleně.

Výškové řešení bude z velké části odpovídat stávajícímu stavu, k úpravám dojde zejména při srovnání obrubníků do požadované úrovně a při realizaci nových obrubníků. Výškové uspořádání obrubníků oproti plochám chodníku a vozovky, umístění přechodových obrubníků, umístění ležatých obrubníků apod. bude vycházet z níže uvedených typových řešení a v průběhu realizace bude detailně upřesněno TDS.

Obrubník chodník - vozovka:



Obrubník chodník - zeleň:



5. PRŮBĚH PRACÍ

Před zahájením prací zhotovitel zajistí informace o přítomnosti inženýrských sítí v místě stavby a zajistí jejich případné vytýčení.

Vzhledem k tomu, že bude zasahováno do veřejné komunikace, bude třeba zajistit projekt dopravně inženýrských opatření (DIO) včetně veškerých souhlasů a povolení. Dle návrhu DIO bude případně osazeno dočasné dopravní značení pro zajištění bezpečnosti práce a provozu na pozemních komunikacích.

Při realizaci stavby je třeba respektovat příslušné technické předpisy a normy a postupovat v souladu s tímto navrženým technickým řešením.

Vypracoval:

