SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

„Bezpečné a bezbariérové chodníky Zdobnice – větve A, C, D, E"

Číslo smlouvy objednatele:_____
Číslo smlouvy zhotovitele: _____

I.
SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:	**Obec Zdobnice**
Se sídlem:	Zdobnice 1, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
Zastoupený:	Petrem Novotným, starostou
Telefon:	[redacted]
IČO:	00275557
DIČ:	CZ00275557
Bankovní spojení:	ČNB, a.s.
Číslo účtu:	94-8712571/0710
K technickému jednání je oprávněn:	Ing. Tomáš Rak Truhlářská 264/22, 503 41 Hradec Králové, IČO: 74156179, DIČ: CZ8211083078 tel:[redacted] e-mai[redacted]
Technický dozor stavebníka:	[redacted]
Koordinátor bezpečnosti práce:	[redacted]

dále jen „objednatel"

Zhotovitel:	**KENVI CZ s.r.o.**
Se sídlem:	Markova 191/49, 500 04 Hradec králové
Zastoupený:	Stanislavem Krejčím, Michalem Dorazilem – jednateli
Ve věci smluvních zastoupený:	[redacted] na základě plné moci
Telefon:	[redacted]
IČO:	28825039
DIČ:	CZ28825039
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	107-1041350247/0100
K technickému jednání je oprávněn:	Michal Dorazil - jednatel

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl C, vložka 29804
dále jen „zhotovitel"

Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn k činnostem, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy.

II.
PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Objednatel má v úmyslu realizovat stavbu s názvem **„Bezpečné a bezbariérové chodníky Zdobnice – větve A, C, D, E"** (dále též jen „stavba" „dílo" nebo „projekt"), který bude spolufinancován ze Státního fondu dopravní infrastruktury (dále též jen „SFDI") v rámci financování opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy nebo na opatření ke zpřístupňování dopravy osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace pro rok 2020.

2.2 Zhotovitel se zavazuje provést pro objednavatele dílo včetně všech souvisejících plnění a prací na vlastní náklady a nebezpečí v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a řádně dokončené dílo předat objednateli v rozsahu specifikovaném projektovou dokumentací ve stupni pro provádění stavby (dále též jen „DPS" nebo „projektová dokumentace"), kterou zpracoval Ing. Drahomír Ježek, se sídlem Kyjevská 554, 530 03 Pardubice, IČ: 11169087, soupisem prací dodávek a služeb s výkazem výměr (dále též jen „soupis prací"), který zpracoval Ing. Drahomír Ježek, se sídlem Kyjevská 554, 530 03 Pardubice, IČ: 11169087, touto smlouvou o dílo a oceněným soupisem prací zhotovitele (dále též jen „položkovým rozpočtem") ze dne 30.3.2021 Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace. Zhotovitel se dále zavazuje převést na objednatele vlastnická a jiná práva k dílu za podmínek dále uvedených v této smlouvě, není-li objednatel vlastníkem či oprávněným ex lege nebo z podstaty věci.

Bližší popis díla je uveden v textové a výkresové části projektové dokumentace.

2.3 Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením této smlouvy seznámil s projektovou dokumentací, soupisem prací a s povahou díla, a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

2.4 Dílo bude provedeno řádně, a to zejména v souladu s:

- projektovou dokumentací uvedenou v odst. 2.2 této smlouvy, veřejnoprávní smlouvou o provedení stavby (dle přílohy č. 8 zadávací dokumentace), podmínkami uvedenými v příslušných stanoviscích a vyjádřeních dotčených orgánů, a touto smlouvou,
- požadavky a pokyny objednatele; zhotovitel je však povinen objednatele prokazatelným způsobem upozornit na nevhodnost jeho požadavků a pokynů, jinak odpovídá za škodu tím způsobenou,
- položkovým rozpočtem, tj. oceněným soupisem prací, který je nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy,
- platnými právními předpisy, zejména z oblasti ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce a v souladu s technickými normami ČSN.

2.5 Zhotovitel se zavazuje provést dílo včetně všech souvisejících dodávek a prací na vlastní náklady a nebezpečí v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a řádně dokončené dílo předat objednateli v termínu uvedeném v čl. III. této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla zabezpečí kvalifikovanými odbornými pracovníky a prohlašuje, že důkladně zkontroloval všechny podmínky včetně stavební připravenosti a prohlašuje, že neshledal žádné překážky, které by bránily zahájení plnění díla včetně jeho řádného dokončení dle této smlouvy.

2.6 Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí i všechna související plnění a práce, a to zejména:

- veškeré související režie, nehmotné dodávky jako jsou např. vedlejší náklady zhotovitele související s provedením díla nebo jeho části, doprava, energie, mzdové příplatky za práce o svátcích, za práce přesčas, nepřetržitý provoz a podobně, které vzniknou při provádění díla zhotovitelem atd.,
- dodržení podmínek správců inženýrských sítí,
- zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací a požadavky objednatele,
- vytvoření podmínek pro výkon funkce autorského dozoru a technického dozoru stavebníka (dále též jen „TDS") a pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále též jen „koordinátor BOZP"),
- bezpečnostní opatření (ve vztahu k pracovníkům, chodcům, vozidlům, apod.),
- likvidaci odpadů v souladu s platnými právními předpisy, včetně zaplacení poplatků za uložení odpadu a jeho dokladováním,
- uvedení místa plnění a jeho okolí dotčeného prováděním díla do původního stavu,
- zajištění a provedení veškerých prací dle platných zákonů, norem a předpisů, dále zajištění atestů, certifikátů, záručních listů, prohlášení o shodě atd.

2.7 Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu objednatele neprovede dílo odchylně od projektové dokumentace, této smlouvy, právních předpisů. V opačném případě odpovídá za vzniklou škodu.

2.8 Zhotovitel zajistí zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, která bude odpovídat svou podrobností dokumentaci pro provádění stavby, v níž bude podrobně zachycen stav díla v okamžiku jeho dokončení. Dokumentace bude zpracována v následujícím rozsahu: změny provedené během výstavby budou ve výkresech skutečného provedení všech objektů a souborů jasně vyznačeny (např. červenou barvou). Dokumentace beze změn musí být opatřena poznámkou: „Beze změn". Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v českém jazyce a předána objednateli minimálně ve třech tištěných vyhotoveních. Zpracovaná dokumentace skutečného provedení podléhá odsouhlasení objednatele. Objednatel si vyhrazuje právo dokumentaci překontrolovat a do 2 týdnů uplatnit své případné připomínky písemně. Zhotovitel je povinen opravit dokumentaci do dalších 2 týdnů. Spolu s tištěnou verzí dokumentace skutečného vyhotovení bude předána rovněž její elektronická verze na datovém nosiči (DVD nebo CD disk). Textové dokumenty pořizované zhotovitelem budou zachyceny ve standardizovaném formátu (např. doc, rtf, xml, htm, odt a současně pdf), výkresová část bude

uložena ve formátu dwg, nebo dxf, nebo dgn a současně pdf. Převzaté dokumenty (dodávané výrobcem) budou převedeny do formátu pdf, nebrání-li tomu autorská práva k původním dokumentům.

2.9 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle čl. IV. této smlouvy a podmínek dohodnutých ve smlouvě.

III.
DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1 Zhotovitel se zavazuje postupovat dle měsíčního harmonogramu prací včetně platebního kalendáře, který objednateli předložil před podpisem této smlouvy včetně odpovídajícího platebního kalendáře, a který je nedílnou přílohou č. 2 této smlouvy.

3.2 Termín zahájení díla:	**nejpozději 5. dnem po předání staveniště**
Předání a převzetí staveniště:	**do 30 dnů od podpisu smlouvy**
Termín dokončení díla:	**nejpozději do 30. 11. 2021** (termínem dokončení díla je den předání a převzetí díla)
Počátek běhu záruční lhůty	den následující po dni, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o úspěšném předání a předání a převzetí díla

3.3 Podmínky pro změnu termínu plnění díla:

3.3.1 Pokud zhotovitel zjistí, že pro řádné dokončení díla je nezbytné prodloužit termín pro dokončení díla, předloží svůj návrh na změnu lhůty pro dokončení díla objednateli, resp. TDS k projednání.

3.3.2 Prodloužení termínu dokončení díla je možné v důsledku okolností, které objednatel a zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohli předvídat, v důsledku okolností, které nemají svůj původ v činnosti zhotovitele, a z důvodů finančních na straně objednatele.

3.3.3 O případném prodloužení lhůty pro dokončení díla z výše uvedených důvodů musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatné.

3.4 Jestliže v průběhu plnění díla dle této smlouvy vyvstanou skryté nebo jiné objektivní překážky, kterou nemohl objednatel ani zhotovitel předpokládat, zavazují se obě smluvní strany, že se bezodkladně dohodnou na řešení, včetně zohlednění případných dopadů do termínu plnění díla a učiní vše pro odstranění všech překážek tak, aby nebyl ohrožen termín dokončení díla.

3.5 Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně dokončené dílo **nejpozději do termínu uvedeného v odst. 3.2 této smlouvy** v místě realizace díla na základě protokolu o předání a převzetí díla.

3.6 Místem plnění díla je obec Zdobnice (okres Rychnov nad Kněžnou, kraj Královéhradecký), k.ú. Malá Zdobnice, čísla dotčených pozemků: 885/1, 919/5, 501, 504/1, 506/2, 919/3, 919/1, 513/2, 602/1, 604/4, 513/4.

IV.
CENA DÍLA

4.1 Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a v souladu s ustanovením § 2620 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „občanský zákoník").

4.2 Položkový rozpočet s jednotkovými nabídkovými cenami zhotovitele tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Příloha č. 1 je nedílnou součástí této smlouvy.

4.3 Cena za zhotovení díla činí: **8 094 957,00 Kč bez DPH**

1 699 941,00 Kč DPH 21%

9 794 898,00 Kč včetně DPH

4.4 Cena uvedená v odst. 4.3 této smlouvy je stanovena jako maximální, nejvýše přípustná, zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, mimostaveništní a vnitrostaveništní přepravy a dopravy do místa plnění, vč. vykládky, skladování, případné manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho celkového zabezpečení, hygienického zázemí pro pracovníky zhotovitele, pro veškerou dokumentaci díla jako takového (zejména dílenskou, výrobní, technologické či jiné pracovní postupy, atd.), dokumentaci skutečného provedení, geodetické práce, provedení předepsaných zkoušek, revizí, atestů, předání osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nezbytných k řádnému provedení díla jako celku. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, materiál, stavební hmoty, mzdy, sociální pojištění, poplatky, zábory, dopravní značení, pojištění dle smlouvy, zajištění bezpečnosti práce na stavbě a protipožární opatření, a další veškeré náklady související dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných právních předpisů.

4.5 Cena může být měněna pouze v případě:

- změny daňových předpisů, majících prokazatelný vliv na cenu díla,
- bude-li objednatel písemně požadovat provedení prací, které nejsou obsaženy v předmětu díla (čl. II. této smlouvy) nebo pokud objednatel vypustí některé práce z předmětu díla (čl. II. této smlouvy), jedná se tedy vždy o pouze objednatelem písemně požadované vícepráce nebo méněpráce,
- dojde-li ke změně předmětu díla na základě odchylek a doplňků vyplývajících ze zákonů, nařízení vlády a vyhlášek, které nabyly platnosti a účinnosti po podpisu smlouvy o dílo a správních rozhodnutí vydaných správními orgány po podpisu smlouvy o dílo.

- při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli.

V případě, že z výše uvedených důvodů, které objednateli ani zhotoviteli nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, a které mají vliv na cenu díla, bude nutné změnit rozsah předmětu díla, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek k této smlouvě. Návrh dodatku ke smlouvě předloží zhotovitel. Navrhované znění dodatku nesmí být v rozporu s právními předpisy, zejména s právními předpisy v oblasti zadávání veřejných zakázek. Dodatek musí být zpracován a následně uzavřen v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „ZZVZ").

4.6 **Vícepráce:**

Zhotovitel je oprávněn provádět vícepráce pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě. Veškeré vícepráce musí být zapsány do stavebního deníku a předem odsouhlaseny včetně jejich ceny objednatelem. Pokud zhotovitel provede vícepráce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke smlouvě, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny, neboť se má dle dohody stran za to, že takové práce a materiály byly součástí díla a byly již zahrnuty ve sjednané ceně díla. Tato okolnost však nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady takto provedené části díla. Vícepráce budou oceněny jednotkovými nabídkovými cenami v položkovém rozpočtu podle přílohy č. 1 této smlouvy. V případě, že nebudou uvedeny v jednotkových nabídkových cenách podle přílohy č. 1 této smlouvy, budou oceňovány na základě „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací" aktualizovaných na základě cenových zpráv souhrnnými propočtovými indexy (cenových soustav) platnými v době jejich realizace. Výše uvedené katalogy, jejich aktualizace (cenové soustavy) vydává např. ÚRS Praha a.s.

4.7 **Méněpráce:**

V případě, že se některé práce z položkového rozpočtu nebudou realizovat, sníží se cena díla o neprovedené práce oceněné jednotkovými nabídkovými cenami uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy a smluvní cena bude upravena písemným dodatkem ke smlouvě.

4.8 Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (dále též jen „DPH") bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.

V.
Platební podmínky

5.1 Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

5.2 Cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě daňových dokladů (faktur) vystavených **měsíčně** zhotovitelem dle skutečně provedených prací a na základě objednatelem a TDS schváleného soupisu provedených prací.

5.3 Zhotovitel je povinen k poslednímu pracovnímu dni v měsíci předložit objednateli soupis provedených prací za uplynulé měsíční období, které TDS odsouhlasí z hlediska objemů a cen jednotlivých položek. Objednatel je povinen do pátého pracovního dne následujícího měsíce provést kontrolu soupisu provedených prací. V případě odsouhlasení soupisu provedených

prací je zhotovitel povinen do pátého pracovního dne ode dne odsouhlasení soupisu provedených prací vystavit fakturu. Bez soupisu provedených prací je faktura neúplná a objednatel má právo vrátit fakturu zhotoviteli zpět k doplnění.

5.4 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

5.5 Doba splatnosti daňového dokladu (faktury) se sjednává na **30 dnů** ode dne doručení daňového dokladu (faktury) objednateli.

Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Faktura bude obsahovat zejména tyto údaje:

- název/obchodní firmu, DIČ, IČO zhotovitele,
- název, DIČ, IČO objednatele,
- označení a číslo faktury,
- číslo smlouvy,
- den vystavení faktury, den zdanitelného plnění a den splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
- cenu díla (fakturovanou částku) bez DPH, sazbu DPH a vyčíslení DPH, cenu díla s DPH
- razítko a podpis oprávněné osoby,
- název projektu „Bezpečné a bezbariérové chodníky Zdobnice – větve A, C, D, E" a číslo projektu: ISPROFOND5527510179.

5.6 Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

5.7 Objednatel prohlašuje, že ve smyslu informace Generálního finančního ředitelství a Ministerstva financí České republiky ze dne 9. 11. 2011 nebude pro dílo dle této smlouvy aplikován režim přenesené daňové povinnosti ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

5.8 Přílohou daňového dokladu bude vždy odsouhlasený soupis provedených prací potvrzený objednatelem a TDS.

5.9 Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude přiložen odsouhlasený soupis provedených prací, je objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

5.10 Cena za dílo nebo jeho část je uhrazena dnem odepsání částky z účtu objednatele na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v článku I. této smlouvy.

VI.
PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA

6.1 Objednatel předá zhotoviteli místo plnění díla (staveniště) na základě předávacího protokolu v den určený dohodou smluvních stran v souladu čl. III., odst. 3.2 této smlouvy.

6.2 Objednatel před zahájením prací předá zhotoviteli jedno paré projektové dokumentace uvedených v čl. II., odst. 2.2 této smlouvy v tištěné podobě a zhotovitel se zavazuje jej převzít.

6.3 Zhotovitel je povinen udržovat v místě plnění a na přilehlých pozemcích pořádek a čistotu a je povinen neprodleně odstraňovat odpady (suť, zemina aj. odpad) a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu s obecně platnými právními předpisy (zejména v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech).

6.4 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v místě plnění, požární bezpečnost, ochranu životního prostředí a dodržování hygienických předpisů.

6.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla dodržování pracovně-právních předpisů (zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů) a z nich vyplývající povinnosti zejména ve vztahu k odměňování zaměstnanců, dodržování délky pracovní doby, dodržování délky odpočinku, zaměstnávání cizinců a dodržování podmínek BOZP, a to pro všechny osoby, které se budou na plnění díla podílet.

6.6 Zhotovitel prohlašuje, že je k provádění díla vybaven potřebnou mechanizací, vozovým parkem a personálním obsazením.

6.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby vozidla a další mechanizace, které budou použity pro provádění díla, byly pro jeho provádění způsobilé, aby vyhovovaly platným obecně závazným právním a technickým předpisům.

6.8 Objednatel je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Zhotovitel je povinen objednateli kontrolu díla umožnit a poskytnout objednateli při kontrole součinnost.

6.9 Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.

6.10 Objednatel zajistí TDS a jmenuje koordinátora BOZP na staveništi. Zhotovitel umožní provádění TDS, koordinátora BOZP a autorského dozoru v plném rozsahu. TDS nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. Nejméně jedenkrát za měsíc bude v místě provádění díla uskutečněn kontrolní den za účasti objednatele, zhotovitele, TDS, koordinátora BOZP na staveništi, případně autorského dozoru a dalších přizvaných osob, nebude-li dohodnuto jinak.

6.11 Zhotovitel je povinen zajistit, aby v rámci plnění díla byly použity pouze takové výrobky, materiály, konstrukce a zařízení, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti díla pro daný účel zaručují, že bude dílo při řádném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané životnosti splňovat požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, ochranu zdraví a životní prostředí,

požární bezpečnost, bezpečnost při užívání a ochranu proti hluku. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v rámci plnění díla nebyl použit materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý nebo nemá požadovanou certifikaci či osvědčení. Materiály zhotovitele, které neodpovídají projektové dokumentaci nebo požadavkům objednatele, nevyhovují předepsaným parametrům nebo podmínkám dohodnutým v této smlouvě, musí být odstraněny z místa plnění ve lhůtě stanovené jednostranně objednatelem a nahrazeny jinými bezvadnými materiály.

6.12 Zhotovitel je povinen vést po celou dobu platnosti této smlouvy stavební deník v rozsahu dle vyhlášky č 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a to ode dne převzetí místa plnění (staveniště) do doby předání řádně provedeného díla. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel záznamy o pracích a službách, které provádí pro objednatele včetně záznamů o pracích konaných při odstraňování vad a nedodělků. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o místě a časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek (časových, věcných) prováděných prací.

Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:

- název/obchodní firma, sídlo, IČO zhotovitele,
- název, sídlo, IČO objednatele,
- vyjmenovaná místa a čas provedení díla, jehož se vedení deníku týká.

Stavební deník je veden v jedné průpisové kopii, kterou si může objednatel vyžádat jako přílohu k soupisu provedených prací. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. V případě, že je postupně použito více stavebních deníků, musí být v záhlaví každého z nich uvedeno od kdy, do kdy byl deník veden a jeho pořadové číslo.

Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje zhotovitel v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými zápisy nesmí být vynechána volná místa. Pokud je nutné ze stavebního deníku oddělit kopii a stránka stavebního deníku ještě není zcela popsána, pak zbývající část stránky originálu i kopie se proškrtne.

Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat, k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko a provádět do stavebního deníku zápisy, zejména co se týče lhůt pro plnění díla nebo upozorňování na vady.

Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů. Po uplynutí této lhůty se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

Zhotovitel je povinen chránit stavební deník před zcizením a poškozením.

6.13 **Změnové listy**:

Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatné změnové listy. Do změnových listů zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méně práce, které v průběhu realizace díla

vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do změnových listů uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do 7 pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce/méněpráce vznikly a z jakého důvodu. Změnový list musí být podepsán objednatelem a TDS a slouží jako podklad pro dodatek smlouvy o dílo.

6.14 Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.

6.15 Zhotovitel je povinen vést průkaznou evidenci o škodách na zdraví a majetku způsobených při činnosti zhotovitele související s prováděním díla podle této smlouvy a všechny tyto škody bezodkladně oznamovat objednateli.

6.16 Zhotovitel je povinen sjednat a udržovat, po celou dobu provádění díla (a to až do termínu předání a převzetí díla) v platnosti pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví osob u společnosti, která je autorizovanou pojišťovnou v České republice. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetím osobám musí být sjednáno mezi zhotovitelem jako pojištěným a pojišťovnou pro případ odpovědnosti zhotovitele za škodu, která může nastat v souvislosti s prováděním činnosti zhotovitele dle této smlouvy, s tím, že zhotovitel je odpovědný za škodu, která je výsledkem jeho činností nebo vyplývá z porušení obecně závazných právních předpisů a této smlouvy. Pojistná částka u pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví osob bude činit min. **15 000 000 Kč.** Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu / pojistný certifikát v kopii předložit objednateli před podpisem této smlouvy.

6.17 Pokud zhotovitel způsobí svou činností objednateli škodu, je povinen ji v plné výši uhradit.

6.18 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci díla dle této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit veškerým osobám oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na žádost objednatele veškeré doklady týkající se díla dle této uzavřené smlouvy, a to v době do uplynutí 10 let od předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel je povinen přenést tento závazek i na své podzhotovitele.

6.19 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci související s plněním díla dle této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům Ministerstva financí, SFDI, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy a vytvořit uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly předmětu díla a poskytnout jim součinnost. Zhotovitel bere na vědomí, že použití poskytnutého příspěvku podléhá kontrole ze strany SFDI. Tím není dotčeno právo výkonu kontroly jinými orgány. Zhotovitel je povinen vyhovět všem požadavkům na kontrolu

prováděnou ze strany SFDI včetně zajištění kontroly u osob se smluvními závazky vůči zhotoviteli v případech, kde k financování těchto smluvních závazků je použit příspěvek SFDI. **Zhotovitel se výslovně zavazuje, že bude respektovat právo SFDI na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutým příspěvkem SFDI na realizaci díla.**

6.20 Zhotovitel provede dílo osobně, anebo je nechá provést pod svým osobním vedením. Změna podzhotovitele v průběhu plnění díla je možná pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele pouze z vážných důvodů. Posouzení, zda jde o vážné důvody, je věcí objednatele.

6.21 V případě, že zhotovitel prokázal v souladu se zadávací dokumentací splnění části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby (podzhotovitele), musí tento podzhotovitel tomu odpovídající část plnění poskytovat. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy písemně. Bude-li jakýkoliv podzhotovitel vykonávat činnost při plnění díla dle této smlouvy, je zhotovitel povinen předem objednateli sdělit jejich jméno a příjmení, resp., název nebo obchodní firmu a další základní identifikační údaje, včetně základního určení rozsahu jejich činnosti při plnění díla.

6.22 Zhotovitel je povinen zajistit v rámci plnění díla sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými podzhotoviteli srovnatelně, tj. shodně se smluvními podmínkami dle této smlouvy, a to min. v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby.

6.23 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým podzhotovitelům, přičemž za řádné a včasné plnění finančních závazků je považováno uhrazení podzhotovitelem vystavených faktur za poskytnutá plnění nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele daného plnění.

6.24 Za účelem kontroly povinností zhotovitele ve vztahu k výše uvedeným podmínkám 6.22 – 6.23 se zhotovitel zavazuje předložit objednateli v průběhu plnění díla na základě písemné výzvy objednatele smlouvy uzavřené s podzhotoviteli k nahlédnutí. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn znepřístupnit ustanovení obsahující obchodní tajemství ve smyslu příslušného ustanovení občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a skutečnosti vztahující se k cenotvorbě.

VII.
ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

7.1 Zhotovitel splní svoji povinnost provést sjednané dílo na své náklady a svou odpovědnost s odbornou péčí v rozsahu čl. II. této smlouvy jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli v místě jeho provádění. Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené platnými

technickými normami, obecně závaznými právními předpisy a rozhodnutími veřejnoprávních orgánů, vztahujícími se k realizaci díla.

7.2 Zhotovitel je povinen se při převzetí místa plnění (staveniště) seznámit s rozmístěním podzemních a nadzemních vedení a inženýrských sítí a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem chránit, aby nedošlo k jejich poškození.

7.3 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo podzhotovitele mající příslušnou kvalifikaci.

7.4 Při realizaci předmětu plnění provede zhotovitel opatření k minimalizaci negativních vlivů na životní prostředí ve vztahu k okolnímu prostředí, zejména k omezení hlučnosti a prašnosti (např. použití mechanismů, doprava, vyloučení stavebních prací v nočních hodinách, resp. ve dnech pracovního klidu, apod.).

7.5 Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru provádění díla (staveniště) a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

7.6 Nebezpečí škod na zhotovovaném díle nese zhotovitel od převzetí místa plnění díla až do doby převzetí dokončeného díla objednatelem.

7.7 Zhotovitel se zavazuje čistit veškeré příjezdové komunikace nebo jiná veřejná prostranství na svůj náklad, způsobí-li jejich znečištění v souvislosti s prováděním díla.

7.8 Zhotovitel se zavazuje, že staveniště uspořádá, zařídí a vybaví, bude-li třeba, přístupovými cestami pro dopravu materiálu tak, aby stavba mohla být řádně a bezpečně prováděna, přičemž nesmí docházet k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárním zařízením. Stavba musí být řádně označena a osvětlena.

7.9 Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost při řešení všech otázek souvisejících s prováděním díla.

7.10 Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou oprávněné za objednatele činit tyto úkony:

- předat ve spolupráci s TDS staveniště ve lhůtě stanovené v čl. III., odstavci 3.2 této smlouvy;
- kontrolovat provádění prací ve smyslu § 2593 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů,
- kontrolovat činnost zhotovitele v místě plnění díla,
- odsouhlasovat soupis provedených prací,
- svolávat kontrolní dny a účastnit se jich,
- ostatní úkony ze strany objednatele je oprávněn činit TDS nebo jiný pracovník objednatele pouze na základě pověření (plné moci) uděleného osobou oprávněnou za objednatele jednat ve věcech smluvních.

VIII.
PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

8.1 Závazek zhotovitele provést dílo je splněn, je-li dílo dokončeno a předáno v souladu s § 2604 a násl. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

8.2 Zhotovitel písemně vyzve objednatele k převzetí provedeného díla, a to min. 5 dní před plánovaným termínem předání díla.

8.3 O předání a převzetí díla zhotovitel i objednatel sepíší zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přebírá nebo nepřebírá, a pokud ne, z jakých důvodů.

Tento zápis vyhotoví objednatel a bude obsahovat:

- název díla „Bezpečné a bezbariérové chodníky Zdobnice – větve A, C, D, E" číslo projektu: ISPROFOND5527510179,
- označení objednatele a zhotovitele díla,
- číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. případných dodatků,
- termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
- prohlášení objednatele a důvody případného nepřevzetí díla,
- prohlášení objednatele, že dílo přebírá s výhradami či bez výhrad (pokud s výhradami, tak tyto výhrady musí být specifikovány; zjištěné vady se zhotovitel zavazuje odstranit ve lhůtě 10 dní, nebude-li stanoveno jinak),
- datum a místo sepsání zápisu,
- jména a podpisy osob oprávněných jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele,
- seznam předávané dokumentace (v rozsahu dle odst. 8.5 této smlouvy).

8.4 Zápis o předání a převzetí díla bude písemně potvrzený osobami účastnícími se předání a převzetí díla (TDS, případně autorský dozor) a osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele.

8.5 Spolu s dílem předá zhotovitel doklady vztahující se k provedenému dílu, a to zejména:

- zápisy a osvědčení o použitých materiálech (atesty, certifikáty atd.),
- zápisy o prověření prací o konstrukcích zakrytých v průběhu prací,
- dokumentaci skutečného provedení díla 3x v listinné podobě a 3x elektronicky ve formátu DWG a PDF na CD/DVD,
- geodetické zaměření díla v souladu s projektovou dokumentací,
- originál stavebního deníku,
- dodací a záruční listy,
- veškeré další podklady a dokumenty potřebné pro užívání díla,
- evidenci škod na zdraví a majetku,
- jiné doklady zapůjčené zhotoviteli objednatelem.

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

IX.
SMLUVNÍ POKUTY

9.1 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen

zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 % z dlužné částky** za každý i započatý kalendářní den prodlení. S ohledem na výši ujednané smluvní pokuty smluvní strany souhlasí, že zhotovitel nemůže po objednateli dále požadovat zákonný úrok z prodlení.

9.2 Jestliže zhotovitel neodevzdá dílo uvedené v článku II. této smlouvy v termínu uvedeném v článku III., odst. 3.2 této smlouvy zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši **2 % z ceny díla** za každý i započatý kalendářní den prodlení.

9.3 Nejpozději 5 pracovních dnů od předání a převzetí díla objednateli je zhotovitel povinen vyklidit místo plnění (staveniště) a odstranit zařízení staveniště a upravit jej podle projektové dokumentace. Pokud tak neučiní, zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.**

9.4 Pokud objednatel zjistí, že materiály použité zhotovitelem nejsou objednatelem odsouhlaseny nebo neodpovídají projektové dokumentaci, požadavkům objednatele, nevyhovují předepsaným parametrům nebo podmínkám dohodnutým v této smlouvě, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši **1 500,- Kč, za každý takový případ zjištění.**

9.5 Pokud zhotovitel neodstraní vady uvedené v předávacím protokolu nejpozději do 10 dní nebo jiného dohodnutého termínu v předávacím protokolu, zavazuje se zhotovitel zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení bez ohledu na počet vad.** Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem či v jiné sjednané lhůtě, zavazuje se zhotovitel zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve **výši 5 000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení bez ohledu na počet vad.**

9.6 Pokud zhotovitel prokazatelně neplní některou z podmínek uvedených v čl. 6, odst. 6.22 a 6.23 této smlouvy, a to opakovaně i přes písemné upozornění objednatele s žádostí o zjednání nápravy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu **5 000,- Kč za každé zjištěné porušení plnění podmínek** uvedených v čl. 6, odst. 6.22 a 6.23 této smlouvy.

9.7 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva objednatele na náhradu škody vzniklé porušením téže právní povinnosti, pokud výše škody přesahuje smluvní pokutu.

9.8 Doručení vyúčtování smluvní pokuty se provede osobně nebo doporučeně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb nebo prostřednictvím jiného držitele poštovní licence nebo elektronický prostřednictvím datové schránky.

9.9 Povinnost zaplatit smluvní pokutu je splněna připsáním částky na účet objednatele.

9.10 Uhrazením smluvní pokuty nezaniká povinnost odstranit závadný stav.

9.11 Pokud zhotovitel nesplní některou svou povinnost sjednanou v této smlouvě a objednatel v důsledku toho nesplní dotační podmínky a nebude tak oprávněn čerpat dotaci na spolufinancování předmětu díla nebo jeho části nebo bude povinen vrátit dotaci nebo její část, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši takto nedočerpané dotace,

popř. vrácené dotace.

X.
ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA A PRÁVA OBJEDNATELE Z VADNÉHO PLNĚNÍ DÍLA

10.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude zhotoveno v souladu s projektovou dokumentací, touto smlouvou, platnými právními předpisy a platnými normami vztahujícími se k materiálům a pracím prováděným dle této smlouvy.

10.2 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce **60 měsíců** od předání díla. Na dodávky výrobků poskytuje zhotovitel záruku dle záručních listů výrobců, nejméně však 24 měsíců.

10.3 Případné vady díla budou písemně uplatněny u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to formou protokolu o nahlášení vady. Protokoly o nahlášení vady objednatel zašle zhotoviteli e-mailem nebo jinou písemnou formou. V originálu protokolu o nahlášení vady smluvní strany potvrdí pro odstranění vady lhůtu a rovněž den, kdy je vada skutečně odstraněna. Objednatel stanoví lhůtu pro odstranění vady přiměřeně k rozsahu, povaze a zvolenému způsobu odstranění vady. Zhotovitel se současně zavazuje, že zahájení odstraňování vady nebude bez vážných důvodů oddalovat, přerušovat a bude v něm pokračovat až do úplného odstranění vady. Práva objednatele z vadného plnění (reklamace) se řídí ustanovením § 2615 a násl. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

10.4 Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě hradí tyto zhotovitel. Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutém termínu, má objednatel právo odstranit tyto vady sám na náklady zhotovitele. Nárok na smluvní pokutu a záruka za jakost není tímto postupem objednatele nijak dotčena a zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady s tím spojené.

10.5 Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho podzhotoviteli. Bylo-li plněno vadně, je vzhledem k tomu, co zhotovitel sám dodal, zavázán se zhotovitelem společně i nerozdílně podzhotovitel zhotovitele, ledaže prokáže, že vadu způsobilo jen rozhodnutí zhotovitele nebo toho, kdo nad stavbou vykonával dozor.

10.6 Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

10.7 Doba od doručení reklamace do odstranění vady se do záruční doby nezapočítává.

10.8 Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady nejpozději do 10 pracovních dnů od dne uplatnění reklamace, nedohodne-li se s objednatelem písemně na lhůtě delší.

10.9 V ostatním platí příslušná ustanovení občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

XI.
ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

11.1 Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla.

11.2 Pokud zhotovitel způsobí při provádění díla škodu objednateli nebo třetím osobám, je povinen ji v plné výši uhradit; jakož i škodu způsobenou třetí osobou v době od předání místa plnění (staveniště) do ukončení a předání díla včetně vyklizení a vyčištění místa plnění (staveniště).

11.3 Škodu se zhotovitel zavazuje uhradit do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování této škody v souladu s touto smlouvou. Doručení tohoto vyúčtování se provede osobně nebo doporučeně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb či jiného držitele poštovní licence či jiným vhodným způsobem.

11.4 Povinnost zaplatit škodu je splněna připsáním částky na účet objednatele.

XII.
UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

12.1 Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.

12.2 Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni od smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v občanském zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

12.3 Mimo případy, uvedené v občanském zákoníku, má příslušná smluvní strana dále právo odstoupit od této smlouvy i v těchto případech:

- dojde-li k podstatné změně okolností, za nichž byla tato smlouva uzavřena – v případě zásahu vyšší moci, a jestliže okolnosti u druhé smluvní strany trvají déle než tři měsíce, a to dle své volby, částečně nebo úplně,
- uvedl-li zhotovitel ve své nabídce nesprávné nebo neplatné informace, na základě kterých mu byla přidělena zakázka,
- dojde-li na straně zhotovitele opakovaně k nekvalitnímu plnění či k prodlení se zahájením nebo provádění prací o víc jak 30 dnů,
- pokud zhotovitel při provádění díla postupuje v rozporu s projektovou dokumentací, či použije materiály, které neodpovídají projektové dokumentaci, obecně závazným platným právním předpisům nebo podmínkám upraveným v této smlouvě,
- pokud zhotovitel hrubě a opakované porušuje předpisy BOZP, požární ochrany, ochrany životního prostředí, na něž byl zhotovitel objednatelem opakovaně upozorněn,
- použije-li zhotovitel pro plnění této smlouvy podzhotovitele v rozporu s touto smlouvou.

12.4 V případě, že insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku zhotovitele, nebo pokud by byl pro zhotovitele z důvodu jeho platební neschopnosti úředně jmenován likvidátor nebo správce, nebo byla zahájena exekuce nebo veřejná dražba na majetek zhotovitele, může objednatel bez omezení jakéhokoliv jiného svého práva odstoupit od této smlouvy písemným sdělením zhotoviteli, likvidátorovi nebo správci.

12.5 Odstoupení musí mít písemnou formu a je účinné okamžikem doručení druhé smluvní straně.

12.6 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že je objednatel v prodlení s platbou dle článku V., odst. 5.5 této smlouvy o více jak 45 dní. V případě, že objednatel je v prodlení s platbou o více jak 30 dní má zhotovitel právo přerušit práce bez sankcí a o toto přerušení posunout termín dokončení díla.

XIII.
ROZHODNÉ PRÁVO A VOLBA SOUDU

13.1 Smluvní strany se výslovně dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.

13.2 Strany se zavazují veškeré spory přednostně řešit smírnou cestou. Dále se smluvní strany výslovně dohodly, že příslušný k projednávání sporů, které by se nepodařilo vyřešit smírně, bude místně a věcně příslušný obecný soud objednatele.

XIV.
ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

14.1 Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze po vzájemné dohodě smluvních stran. Veškeré změny či dodatky k této smlouvě musí mít písemnou formu, jinak jsou neplatné. V případě zániku závazku před splněním díla uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

14.2 Obě strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají na základě jejich vážné vůle, určitě, srozumitelně a v souladu s dobrými mravy a souhlas s jejím obsahem stvrzují svými podpisy.

14.3 Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.

14.4 Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením této smlouvy nedopustil v souvislosti s řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo ZZVZ nebo dobrým mravům nebo by ZZVZ obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

14.5 Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající přecházejí na právní nástupce smluvních stran.

14.6 Pokud není některý právní poměr vysloveně upraven touto smlouvou, podrobují se obě smluvní strany příslušným ustanovením občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

14.7 Zhotovitel souhlasí s využíváním údajů v informačních systémech. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

14.8 Objednatel si vyhrazuje právo uveřejnit tuto smlouvu uzavřenou na základě veřejné zakázky včetně příloh a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky na profilu zadavatele podle § 219 ZZVZ.

14.9 Zhotovitel a jeho zaměstnanci jsou si vědomi, že při výkonu předmětu plnění této smlouvy mohou přijít do styku s osobními a citlivými údaji podléhající ochraně dle nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a nesou plnou odpovědnost za případné porušení těchto zákonů a souvisejících právních předpisů.

14.10 Smluvní strany se zavazují zachovávat po celou dobu trvání této smlouvy i po předání a převzetí díla v tajnosti informace a doklady, které budou při jejich sdělení označeny jako důvěrné nebo na jejichž utajení oprávněná strana trvá. Za důvěrné jsou smluvními stranami označeny veškeré informace, které jsou jako takové výslovně označeny jako „důvěrné" anebo jsou takového charakteru, že jejich zveřejnění může přivodit straně této smlouvy újmu, bez ohledu na to, zda mají povahu osobních, obchodních či jiných informací. Za důvěrné se nepovažují jedině takové informace, které jsou veřejně přístupné nebo byly druhou smluvní stranou uveřejněny. Takových informací nebo podkladů nemůže být využito druhou smluvní stranou k jinému účelu. Dojde-li k porušením těchto povinností ke škodě, je smluvní strana, která se porušení dopustila, povinna druhé smluvní straně vzniklou škodu nahradit.

14.11 K podpisu smlouvy o dílo byl pověřen starosta obce Zdobnice Zastupitelstvem obce Zdobnice dne 7. 12. 2020 usnesením č. 6/2020/11.

Přílohy:

1) Položkový rozpočet zhotovitele včetně výkazu výměr ze dne 30.3.2021
2) Měsíční harmonogram prací vč. platebního kalendáře
3) Plná moc k podpisu smlouvy ze dne 12.5.2021

Ve Zdobnici dne	V Hradci Králové dne
Objednatel:	Zhotovitel:
Obec Zdobnice	**KENVI CZ s.r.o.**
Petr Novotný starosta	[redacted]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: jezdob5
Stavba: Bezpečné a bezbarierové chodníky Zdobnice, větev A+C+D+E

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 30.03.2021

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
KENVI CZ s.r.o.
IČ: 28825039
DIČ: CZ28825039

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**8 094 957,00**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**8 094 957,00**	**1 699 941,00**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**9 794 898,00**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: jezdob5

Stavba: **Bezpečné a bezbarierové chodníky Zdobnice, větev A+C+D+E**

Místo: Datum: 30.03.2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: KENVI CZ s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**8 094 957,00**	**9 794 897,97**
jezdob5n	**Neuznatelné položky**	187 643,00	227 048,03
1	**IO 100 Chodníky**	52 693,00	63 759,00
2	**IO 200 Opěrné zdi**	4 950,00	5 989,50
a	**Železobetonová opěrná zeď**	4 950,00	5 990,00
VON	**VON**	130 000,00	157 300,00
jezdob5u	**Uznatelné položky**	7 907 314,00	9 567 849,94
1	**IO 100 Chodníky**	2 296 714,00	2 779 024,00
2	**IO 200 Opěrné zdi**	5 226 729,00	6 324 342,09
a	**Železobetonová opěrná zeď**	5 226 729,00	6 324 342,00
3	**IO 300 Odvodnění**	383 871,00	464 484,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Bezpečné a bezbarierové chodníky Zdobnice, větev A+C+D+E
Objekt:
jezdob5n - Neuznatelné položky
Soupis:
1 - IO 100 Chodníky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	30.03.2021
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28825039
KENVI CZ s.r.o.		DIČ:	CZ28825039
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **52 693,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	52 693,00	21,00%	11 066,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **63 759,00**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Bezpečné a bezbarierové chodníky Zdobnice, větev A+C+D+E
Objekt:
jezdob5n - Neuznatelné položky
Soupis:
1 - IO 100 Chodníky

Místo: | Datum: 30.03.2021

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: KENVI CZ s.r.o. | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**52 693,10**
HSV - Práce a dodávky HSV	52 693,10
1 - Zemní práce	52 693,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Bezpečné a bezbarierové chodníky Zdobnice, větev A+C+D+E
Objekt:
jezdob5n - Neuznatelné položky
Soupis:
1 - IO 100 Chodníky

Místo: | Datum: 30.03.2021

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: KENVI CZ s.r.o. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**52 693,10**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				52 693,10
	D	1	Zemní práce				52 693,10
1	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	54,000	59,92	3 235,70
	VV		4,8/0,15+3,3/0,15		54,000		
2	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	480,667	40,48	19 457,40
	VV		72,1/0,15		480,667		
3	K	184 pre	Přesazení biedule jarní	m2	300,000	100,00	30 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Bezpečné a bezbarierové chodníky Zdobnice, větev A+C+D+E
Objekt:
jezdob5n - Neuznatelné položky
Soupis:
2 - IO 200 Opěrné zdi
Úroveň 3:
a - Železobetonová opěrná zeď

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	30.03.2021
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28825039
KENVI CZ s.r.o.		DIČ:	CZ28825039
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **4 950,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 950,00	21,00%	1 040,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **5 990,00**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Bezpečné a bezbarierové chodníky Zdobnice, větev A+C+D+E
Objekt:
jezdob5n - Neuznatelné položky
Soupis:
2 - IO 200 Opěrné zdi
Úroveň 3:
a - Železobetonová opěrná zeď

Místo: | Datum: 30.03.2021

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: KENVI CZ s.r.o. | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**4 950,40**
HSV - Práce a dodávky HSV	4 950,40
1 - Zemní práce	4 950,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Bezpečné a bezbarierové chodníky Zdobnice, větev A+C+D+E
Objekt:
jezdob5n - Neuznatelné položky
Soupis:
2 - IO 200 Opěrné zdi
Úroveň 3:
a - Železobetonová opěrná zeď

Místo: Datum: 30.03.2021

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: KENVI CZ s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**4 950,40**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				4 950,40
	D	1	Zemní práce				4 950,40
1	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	34,000	145,60	4 950,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Bezpečné a bezbarierové chodníky Zdobnice, větev A+C+D+E
Objekt:
jezdob5n - Neuznatelné položky
Soupis:
VON - VON

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	30.03.2021
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28825039
KENVI CZ s.r.o.		DIČ:	CZ28825039
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **130 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	130 000,00	21,00%	27 300,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **157 300,00**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Bezpečné a bezbarierové chodníky Zdobnice, větev A+C+D+E
Objekt:
jezdob5n - Neuznatelné položky
Soupis:
VON - VON

Místo: | Datum: 30.03.2021

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: KENVI CZ s.r.o. | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**130 000,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	130 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	65 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	15 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	35 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Bezpečné a bezbarierové chodníky Zdobnice, větev A+C+D+E
Objekt:
jezdob5n - Neuznatelné položky
Soupis:
VON - VON

Místo: Datum: 30.03.2021

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: KENVI CZ s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**130 000,00**
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				130 000,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				65 000,00
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	D	VRN2	Příprava staveniště				5 000,00
5	K	022002000R	Vytyčení sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				15 000,00
6	K	030001000	Zařízení staveniště - vybudování a provoz	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
7	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
8	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				10 000,00
9	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	D	VRN7	Provozní vlivy				35 000,00
10	K	072002000	Silniční provoz	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
11	K	07900000R	DZ po dobu výstavby - DIO, viz ZOV, rozmístění vč. odstranění provozorních značek - upřesní a projedná zhotovitel	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
	VV		"stavba rozdělena do 14 úseků"1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Bezpečné a bezbarierové chodníky Zdobnice, větev A+C+D+E
Objekt:
jezdob5u - Uznatelné položky
Soupis:
1 - IO 100 Chodníky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	30.03.2021
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28825039
KENVI CZ s.r.o.		DIČ:	CZ28825039
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **2 296 714,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 296 714,00	21,00%	482 310,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 779 024,00**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Bezpečné a bezbarierové chodníky Zdobnice, větev A+C+D+E
Objekt:
jezdob5u - Uznatelné položky
Soupis:
1 - IO 100 Chodníky

Místo: | Datum: 30.03.2021

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: KENVI CZ s.r.o. | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 296 713,80**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 296 713,80
1 - Zemní práce	552 876,40
5 - Komunikace pozemní	964 838,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	509 428,30
997 - Přesun sutě	256 070,10
998 - Přesun hmot	13 500,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Bezpečné a bezbarierové chodníky Zdobnice, větev A+C+D+E
Objekt:
jezdob5u - Uznatelné položky
Soupis:
1 - IO 100 Chodníky

Místo: Datum: 30.03.2021

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: KENVI CZ s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**2 296 713,80**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 296 713,80
	D	1	Zemní práce				552 876,40
1	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	35,750	406,40	14 528,80
	VV		"provizorní vozovka vč. recyklátu"143*0,25		35,750		
2	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	400,400	481,60	192 832,60
	VV		"stáv.podklad vozovky tl 330 mm				
	VV		"A"338,4		338,400		
	VV		"C"2,2		2,200		
	VV		"D"16,4		16,400		
	VV		"E"43,4		43,400		
	VV		Součet		400,400		
3	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	526,900	101,60	53 533,00
	VV		Měřeno planimetricky v PD				
	VV		"A"383+19,3		402,300		
	VV		"C"4,4		4,400		
	VV		"D"33,4		33,400		
	VV		"E"86,8		86,800		
	VV	f5	Mezisoučet		526,900		
4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	520,200	19,28	10 029,50
	VV		"větev A"				
	VV		"trvalý zábor"289,2		289,200		
	VV		"D"131		131,000		
	VV		"E"100		100,000		
	VV	f0	Součet		520,200		
5	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 208,000	10,00	12 080,00
	VV		"větev A"				
	VV	f0a	"dočasný zábor"1208		1 208,000		
6	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,500	164,00	1 394,00
	VV		"větev C"4		4,000		
	VV		"větev D"1,3		1,300		
	VV		"větev E"3,2		3,200		
	VV	f1a	Součet		8,500		
7	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	257,700	103,20	26 594,60
	VV		"větev A"257,7		257,700		
	VV	f1	Součet		257,700		
8	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	624,330	64,88	40 506,50
	VV		"ornice na dep."(f0+f0a)*0,15		259,230		
	VV	f2a	"ornice zpět k rozhrnutí"72,1+4,8+3,3		80,200		
	VV		"výkopek"f1+f1a		266,200		
	VV		"násypy"f1b		18,700		
	VV	f2	Součet		624,330		
9	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	247,500	207,20	51 282,00
	VV	f3a	f1+f1a-f1b"na řízenou skl.		247,500		
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 237,500	15,84	19 602,00
	VV		f3a*5		1 237,500		
11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	346,400	110,40	38 242,60
	VV		"ornice k rozhrnutí"f2a		80,200		
	VV		"násypy zpět"f1b		18,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"odvoz na skládku z mezidep."f1+f1a-f1b		247,500		
	VV		Součet		346,400		
12	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	18,700	94,40	1 765,30
	VV		dle příčných řezů				
	VV		"větev A"3		3,000		
	VV		"větev C"3,6		3,600		
	VV		"větev D"3,6		3,600		
	VV		"větev E"8,5		8,500		
	VV	f1b	Součet		18,700		
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	525,430	14,80	7 776,40
	VV		259,23+f1+f1a		525,430		
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	396,000	120,00	47 520,00
	VV		(f1+f1a-f1b)*1,6		396,000		
15	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 636,700	21,50	35 189,10
	VV		"chodník, nájezdy"f8		1 048,700		
	VV		"komunikace"f9		588,000		
	VV		Součet		1 636,700		
	D	5	Komunikace pozemní				964 838,30
16	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	1 048,700	192,00	201 350,40
	VV		chodníky- měřeno planimetricky				
	VV		"A"785,8		785,800		
	VV		"C"23		23,000		
	VV		"D"43,4		43,400		
	VV		"E"107,2		107,200		
	VV		Mezisoučet		959,400		
	VV		"vjezdy-planimetricky				
	VV		"A"55,3		55,300		
	VV		"E"34		34,000		
	VV		Mezisoučet		89,300		
	VV	f8	Součet		1 048,700		
17	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	588,000	201,00	118 188,00
	VV		"provizorní vozovka - vytěžený materiál ze stáv. vozovky				
	VV		"A"143		143,000		
	VV		"vozovka				
	VV		"A"383		383,000		
	VV		"C"2,2		2,200		
	VV		"D"16,4		16,400		
	VV		"E"43,4		43,400		
	VV	f9	Součet		588,000		
18	K	564911411R	Kryt z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	143,000	150,00	21 450,00
	VV		"provizorní vozovka				
	VV		"A"143		143,000		
19	K	564951313	Podklad z betonového recyklátu tl 150 mm	m2	89,300	99,30	8 867,50
	VV		"přejezdy				
	VV		"A"55,3		55,300		
	VV		"E"34		34,000		
	VV		Součet		89,300		
20	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	445,300	410,00	182 573,00
	VV		f6a+f6c+f6d+f6e		445,300		
21	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	445,300	277,00	123 348,10
	VV		"A"383		383,000		
	VV		"C"2,2		2,200		
	VV		"D"16,7		16,700		
	VV		"E"43,4		43,400		
	VV		Součet		445,300		
22	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	445,300	18,00	8 015,40
	VV		f6a+f6c+f6d+f6e		445,300		
23	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	517,100	7,58	3 919,60
	VV		"pod ACO 11"f6		517,100		
24	K	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm	m2	1 048,700	119,00	124 795,30
	VV		chodníky- měřeno planimetricky				
	VV		"A"785,8		785,800		
	VV		"C"23		23,000		
	VV		"D"43,4		43,400		
	VV		"E"107,2		107,200		
	VV		Mezisoučet		959,400		
	VV		"přejezdy-planimetricky				
	VV		"A"55,3		55,300		
	VV		"E"34		34,000		
	VV		Mezisoučet		89,300		
	VV		Součet		1 048,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	517,100	267,00	138 065,70
	VV		"A"				
	VV	f6a	"obnova vozovky"383		383,000		
	VV		"obnova krytu"9,5		9,500		
	VV		Mezisoučet		392,500		
	VV		"C"				
	VV	f6c	"obnova vozovky"2,2		2,200		
	VV		"obnova krytu"2,2		2,200		
	VV		Mezisoučet		4,400		
	VV		"D"				
	VV	f6d	"obnova vozovky"16,7		16,700		
	VV		"obnova krytu"16,7		16,700		
	VV		Mezisoučet		33,400		
	VV		"E"				
	VV	f6e	"obnova vozovky"43,4		43,400		
	VV		"obnova krytu"43,4		43,400		
	VV		Mezisoučet		86,800		
	VV	f6	Součet		517,100		
26	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	40,400	328,00	13 251,20
	VV		"pro nevidomé				
	VV		"A"23,4		23,400		
	VV		"C"1,6		1,600		
	VV		"D"4,6		4,600		
	VV		"E"10,8		10,800		
	VV	f7	Součet		40,400		
27	*M*	*59245006*	*dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná*	*m2*	*40,804*	*515,00*	*21 014,10*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				509 428,30
28	K	912111112R	Montáž signál. sloupku v do 800 mm se zabetonovanou patkou	kus	26,000	550,00	14 300,00
	VV		20+6		26,000		
29	*M*	*74910 pre*	*sloupek signální červený*	*kus*	*26,000*	*550,00*	*14 300,00*
30	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	21,500	14,60	313,90
31	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	21,500	5,50	118,30
	VV		"E"21,5		21,500		
32	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	218,300	251,00	54 793,30
	VV		"A"95,8		95,800		
	VV		"C"4		4,000		
	VV		"D"32,7		32,700		
	VV		"E"85,8		85,800		
	VV	f3	Součet		218,300		
33	*M*	*59217031*	*obrubník betonový silniční 1000x150x250mm*	*m*	*171,000*	*174,00*	*29 754,00*
34	*M*	*59217029*	*obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm*	*m*	*33,330*	*137,00*	*4 566,20*
35	*M*	*59217030*	*obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm*	*m*	*16,160*	*379,00*	*6 124,60*
36	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	593,500	207,00	122 854,50
	VV		"A"449,7		449,700		
	VV		"C"25,8		25,800		
	VV		"D"33,4		33,400		
	VV		"E"84,6		84,600		
	VV	f4	Součet		593,500		
37	*M*	*BTL.0019429.URS*	*obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x25cm*	*kus*	*599,435*	*160,81*	*96 395,10*
38	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	15,452	2 970,00	45 892,40
	VV		A				
	VV		95,8*0,2*0,15		2,874		
	VV		449,7*0,1*0,15		6,746		
	VV		Mezisoučet		9,620		
	VV		C				
	VV		4*0,2*0,15		0,120		
	VV		25,8*0,1*0,15		0,387		
	VV		Mezisoučet		0,507		
	VV		D				
	VV		32,7*0,2*0,15		0,981		
	VV		33,4*0,1*0,15		0,501		
	VV		Mezisoučet		1,482		
	VV		E				
	VV		85,8*0,2*0,15		2,574		
	VV		84,6*0,1*0,15		1,269		
	VV		Mezisoučet		3,843		
	VV		Součet		15,452		
39	K	91912 R	Těsnění spár zálivkou za studena	m	480,000	160,00	76 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		480		480,000		
40	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	480,000	81,70	39 216,00
	VV		"A"390+1"2		392,000		
	VV		"C"5+1"2		7,000		
	VV		"D"16,5+1"2		18,500		
	VV		"E"43,5+1"2		45,500		
	VV		17		17,000		
	VV		Součet		480,000		
41	K	91999R	Krácení trub betonových nebo ŽB DN 600	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
	D	997	Přesun sutě				256 070,10
42	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	382,848	42,70	16 347,60
43	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	11 025,084	9,82	108 266,30
	VV		"např. Dobruška - pouze asfalt"28*134,886		3 776,808		
	VV		"ostatní"14*(382,848+134,886)		7 248,276		
	VV		Součet		11 025,084		
44	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	369,149	164,00	60 540,40
45	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	247,962	150,00	37 194,30
	VV		382,848-134,886		247,962		
46	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	134,886	250,00	33 721,50
	D	998	Přesun hmot				13 500,70
47	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	209,313	64,50	13 500,70

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Bezpečné a bezbarierové chodníky Zdobnice, větev A+C+D+E
Objekt:
jezdob5u - Uznatelné položky
Soupis:
2 - IO 200 Opěrné zdi
Úroveň 3:
a - Železobetonová opěrná zeď

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	30.03.2021
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28825039
KENVI CZ s.r.o.		DIČ:	CZ28825039
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **5 226 729,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 226 729,00	21,00%	1 097 613,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **6 324 342,00**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Bezpečné a bezbarierové chodníky Zdobnice, větev A+C+D+E
Objekt:
jezdob5u - Uznatelné položky
Soupis:
2 - IO 200 Opěrné zdi
Úroveň 3:
a - Železobetonová opěrná zeď

Místo: | Datum: 30.03.2021

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: KENVI CZ s.r.o. | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**5 226 728,50**
HSV - Práce a dodávky HSV	5 226 728,50
1 - Zemní práce	816 128,70
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 830 300,90
4 - Vodorovné konstrukce	868 918,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	44 906,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	322 027,00
997 - Přesun sutě	270 952,80
998 - Přesun hmot	73 494,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Bezpečné a bezbarierové chodníky Zdobnice, větev A+C+D+E
Objekt:
jezdob5u - Uznatelné položky
Soupis:
2 - IO 200 Opěrné zdi
Úroveň 3:
a - Železobetonová opěrná zeď

Místo: Datum: 30.03.2021

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: KENVI CZ s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**5 226 728,50**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 226 728,50
	D	1	Zemní práce				816 128,70
1	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl přes 200 m2	m2	400,000	72,64	29 056,00
	VV		"stáv vozovka"80*5		400,000		
2	K	113107244	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	400,000	76,88	30 752,00
3	K	115001102	Převedení vody potrubím DN do 150	m	120,000	314,40	37 728,00
	VV		2*60		120,000		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 440,000	58,32	83 980,80
	VV		60*24		1 440,000		
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	35,12	2 107,20
6	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	112,000	39,68	4 444,20
	VV	f0	16,8/0,15		112,000		
7	K	123252104	Vykopávky zářezů na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	622,900	110,40	68 768,20
	VV	f1	"dle PD -opěrka"837,6-214,7		622,900		
8	K	127453221	Vykopávky zářezů pod vodou dozerem pro podzemní vedení v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 s přemístěním výkopku do 50 m	m3	214,700	229,60	49 295,10
	VV	f2	"dle PD- opěrka"214,7		214,700		
9	K	132351401	Hloubení rýh pod vodou v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	163,800	534,40	87 534,70
	VV	f2a	"opěrka"163,8		163,800		
10	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 312,600	64,88	85 161,50
	VV		mezideponie				
	VV		f1+f0		734,900		
	VV		"zpět na zásyp"f3		572,700		
	VV		"ohumusování"5		5,000		
	VV		Součet		1 312,600		
11	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	507,600	74,16	37 643,60
	VV		mezideponie				
	VV		f2+f2a		378,500		
	VV		"zpět na zásyp"129,1		129,100		
	VV		Součet		507,600		
12	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	50,200	207,20	10 401,40
	VV	f4	f1-f3		50,200		
13	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	251,000	15,84	3 975,80
	VV		f4*5		251,000		
14	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	214,700	240,00	51 528,00
	VV		"přebytek na skládku"f2		214,700		
15	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 073,500	18,64	20 010,00
	VV		f2*5		1 073,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	627,900	35,68	22 403,50
	VV		"omice na ohumusování"5		5,000		
	VV	f3	"na zásyp z mezidep"572,7		572,700		
	VV		"zbytek na skládku"f1-f3		50,200		
	VV		Součet		627,900		
17	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	214,700	47,68	10 236,90
	VV		"na skládku"f2		214,700		
18	K	17110R	Hrázky z pytlů	m3	73,700	850,00	62 645,00
	VV		" výška 800 mm, dl 69,3 m vč. zřízení a odstranění"73,7		73,700		
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	854,400	14,80	12 645,10
	VV		f0"0,15+f1+f2"mezideponie		854,400		
20	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	450,330	120,00	54 039,60
	VV		(f4+f2)"1,7		450,330		
21	K	174151103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	572,700	90,40	51 772,10
	VV		" výkopkem"f3		572,700		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 830 300,90
22	K	321222312	Zdění obkladního zdiva vodních staveb kvádrového objem nad 0,2 do 0,5 m3	m3	58,750	8 330,00	489 387,50
	VV		"kamenný obklad žb zdi tl. 250mm"235"0,25		58,750		
23	*M*	*583807R*	*kámen lomový*	*t*	*138,235*	*400,00*	*55 294,00*
	VV		"1t=1,7 m2" 235/1,7		138,235		
24	K	327323129	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 20/25	m3	258,600	2 790,00	721 494,00
	VV		"vč.základu dle PD"258,6		258,600		
25	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	693,400	657,00	455 563,80
26	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	693,400	304,00	210 793,60
27	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,149	32 000,00	4 768,00
	VV		0,1493		0,149		
28	K	334214122	Kotvení kamenného obkladového zdiva mostů tl do 350 mm ocelovými kotvami	m2	235,000	3 800,00	893 000,00
	VV		"vrtané chem. kotvy dn16 mm- 4ks/m2"235		235,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				868 918,60
29	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	304,700	158,00	48 142,60
	VV		"pod rovnaninu fr 8/16"143,1+161,6		304,700		
30	K	461211711	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho bez výplně spár	m3	98,000	2 530,00	247 940,00
	VV		"u paty zdi fr. do 200kg"75,5		75,500		
	VV		"u oblouku VB6fr. do 200kg"22,5		22,500		
	VV		Součet		98,000		
31	K	463211121	Rovnanina z lomového kamene s vypláněním spár a dutin těženým kamenivem	m3	304,700	1 880,00	572 836,00
	VV		"opevnění u zdi fr. 240-360kg"143,1		143,100		
	VV		"opevnění v oblouku VB6 fr. 240-360kg"161,6		161,600		
	VV		Součet		304,700		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				44 906,40
32	K	631311133	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	13,860	3 240,00	44 906,40
	VV		"podkladní mazanina"66"1,4"0,15		13,860		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				322 027,00
33	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	65,500	769,00	50 369,50
	VV		"vč. vyvrtání kot. otvorů, vrutů"65,5		65,500		
34	*M*	*553 R*	*zábradlí trubkové PZ*	*kg*	*1 051,500*	*55,00*	*57 832,50*
	VV		"tr.76, kot. deska - cca" 1051,5		1 051,500		
35	*M*	*54879004*	*patrona chemická M16x125mm*	*kus*	*92,920*	*67,10*	*6 234,90*
	VV		23"4"1,01		92,920		
36	*M*	*31197005*	*tyč závitová Pz 4.6 M14*	*m*	*18,400*	*62,60*	*1 151,80*
	VV		92"0,2		18,400		
37	K	919726123R	Geotextilie pro ochranu netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	250,000	50,00	12 500,00
	VV		"rub opěrky"250		250,000		
38	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	90,000	161,00	14 490,00
	VV		80+10		90,000		
39	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	297,000	114,00	33 858,00
	VV		66"4,5		297,000		
40	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	17 820,000	1,44	25 660,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		297,000*60		17 820,000		
41	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	297,000	69,00	20 493,00
42	K	953333434	PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kcí vnější š 500 mm	m	50,000	1 000,00	50 000,00
	VV		"cca"10*5		50,000		
43	K	953333515	PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kcí uzavírací 50/20 mm	m	50,000	335,00	16 750,00
	VV		10*5		50,000		
44	K	953334118	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 15 mm	m	115,500	283,00	32 686,50
	VV		65,5+10*5		115,500		
	D	997	Přesun sutě				270 952,80
45	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	480,000	42,70	20 496,00
46	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	9 240,000	9,82	90 736,80
	VV		300*14		4 200,000		
	VV		"asf.např. Dobruška"180*28		5 040,000		
	VV		Součet		9 240,000		
47	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	480,000	164,00	78 720,00
48	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	180,000	250,00	45 000,00
49	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	300,000	120,00	36 000,00
	D	998	Přesun hmot				73 494,10
50	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	1 130,679	65,00	73 494,10

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Bezpečné a bezbarierové chodníky Zdobnice, větev A+C+D+E
Objekt:
jezdob5u - Uznatelné položky
Soupis:
3 - IO 300 Odvodnění

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	30.03.2021
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28825039
KENVI CZ s.r.o.		DIČ:	CZ28825039
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **383 871,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	383 871,00	21,00%	80 613,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **464 484,00**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Bezpečné a bezbarierové chodníky Zdobnice, větev A+C+D+E
Objekt:
jezdob5u - Uznatelné položky
Soupis:
3 - IO 300 Odvodnění

Místo: | Datum: 30.03.2021

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: KENVI CZ s.r.o. | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**383 871,10**
HSV - Práce a dodávky HSV	383 871,10
1 - Zemní práce	109 908,30
4 - Vodorovné konstrukce	59 253,40
8 - Trubní vedení	18 555,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	154 171,90
997 - Přesun sutě	1 893,80
998 - Přesun hmot	40 088,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Bezpečné a bezbarierové chodníky Zdobnice, větev A+C+D+E
Objekt:
jezdob5u - Uznatelné položky
Soupis:
3 - IO 300 Odvodnění

Místo: Datum: 30.03.2021

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: KENVI CZ s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**383 871,10**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				383 871,10
	D	1	Zemní práce				109 908,30
1	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	87,500	167,00	14 612,50
	VV		"prohloubení pro nátok a objekt propustku				
	VV		"1"5*2*1+5*2*1,5		25,000		
	VV		"2"4*2*1+4*2*1,5		20,000		
	VV		"3"4*2*1+4*2*1,5		20,000		
	VV		"4"4,5*2*1+4,5*2*1,5		22,500		
	VV	f1b	Součet		87,500		
2	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	9,966	1 220,00	12 158,50
	VV	f1a	"přípojky"15,1*0,6*1,1		9,966		
3	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	120,109	81,10	9 740,80
	VV		na mezideponii				
	VV		"přípojky"f1a		9,966		
	VV		" propustky"f1b		87,500		
	VV		" propustky a přípojky zpět zásyp"f3+f2		22,643		
	VV		Součet		120,109		
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	74,823	259,00	19 379,20
	VV	f4	"na skládku"f1b-f3+f1a-f2		74,823		
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	374,115	19,80	7 407,50
	VV		f4*5		374,115		
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	97,466	138,00	13 450,30
	VV		"zásypy"f2+f3		22,643		
	VV		"na skladku"f4		74,823		
	VV		Součet		97,466		
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	97,466	18,50	1 803,10
	VV		f1a+f1b		97,466		
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	176,229	120,00	21 147,50
	VV		110,143*1,6		176,229		
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,643	127,00	2 875,70
	VV	f2	f1a-(f2a+0,45*0,6*15,1)		4,983		
	VV		"propustky				
	VV	f3	"cca"6,45+3,13+3,58+4,5		17,660		
	VV		Součet		22,643		
10	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,810	486,00	1 851,70
	VV		15,1*(0,6*0,45-0,15*0,15*3,14/4)"přípojky		3,810		
11	*M*	*58337344*	*štěrkopísek frakce 0/32*	*t*	*7,620*	*354,00*	*2 697,50*
	VV		3,81*2		7,620		
12	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	40,000	69,60	2 784,00
	VV		5*2*4		40,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				59 253,40
13	K	451317113	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 150 do 200 mm	m2	21,977	673,00	14 790,50
	VV		"propustky"(5+3,2+1,5+9,41)*1,15		21,977		
14	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	21,977	132,00	2 901,00
	VV		21,977		21,977		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,841	1 060,00	3 011,50
	VV	f2a	15,1*0,6*0,1		0,906		
	VV		"propustky"1,5*0,1*(4,3+2,5*2+3,6)		1,935		
	VV		Součet		2,841		
16	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,730	2 840,00	7 753,20
	VV		"propustek"0,71+0,71+0,71+0,6		2,730		
17	*M*	*59223733a*	*podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-600*	*kus*	*14,000*	*300,00*	*4 200,00*
	VV		4*2+3*2		14,000		
18	K	452318510R	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	1,520	3 920,00	5 958,40
	VV		"vč. bednění - propustek				
	VV		0,47+0,31+0,16+0,58		1,520		
19	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	19,110	1 080,00	20 638,80
	VV		"propustky"5+3,2+1,5+9,41		19,110		
	D	8	Trubní vedení				18 555,50
20	K	831263195a	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	2,000	537,00	1 074,00
	VV		"větev E -od UV do stáv. kanalizace vč.vysazení odb. nebo navrtávky "2		2,000		
21	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	15,100	372,00	5 617,20
	VV		15,1		15,100		
22	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	1 360,00	2 720,00
23	*M*	*59223852*	*dno pro uliční vpusť s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm*	*kus*	*2,020*	*513,00*	*1 036,30*
24	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 180,00	2 360,00
25	*M*	*59223875*	*koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm B1*	*kus*	*2,000*	*374,00*	*748,00*
26	*M*	*552R*	*mříž litinová D400 500/500*	*kus*	*2,000*	*2 500,00*	*5 000,00*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				154 171,90
27	K	919411111	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	2,000	9 260,00	18 520,00
	VV		1+1		2,000		
28	K	919411121	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	4,000	20 300,00	81 200,00
	VV		2+2		4,000		
29	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	5,000	1 140,00	5 700,00
	VV		2,5+2,5		5,000		
30	*M*	*59222022*	*trouba ŽB hrdlová DN 400*	*m*	*2,020*	*1 700,00*	*3 434,00*
31	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	7,900	1 800,00	14 220,00
	VV		4,3+3,6		7,900		
32	*M*	*59222001*	*trouba ŽB hrdlová DN 600*	*m*	*4,040*	*2 860,00*	*11 554,40*
	VV		2,02+2,02		4,040		
33	K	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25	m3	3,010	3 850,00	11 588,50
	VV		1,03+0,38+0,38+1,22		3,010		
34	K	91999R	Krácení trub betonových nebo ŽB DN 600	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
35	K	96205R	Bourání čela propustku	m3	1,130	3 500,00	3 955,00
	VV		0,74+0,39		1,130		
	D	997	Přesun sutě				1 893,80
36	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	2,712	47,90	129,90
37	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	37,968	12,60	478,40
	VV		2,712*14		37,968		
38	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,712	164,00	444,80
39	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	2,712	310,00	840,70
	D	998	Přesun hmot				40 088,20
40	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	118,956	337,00	40 088,20

SEZNAM FIGUR

Kód: jezdob5
Stavba: Bezpečné a bezbarierové chodníky Zdobnice, větev A+C+D+E

Datum: 30.03.2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
jezdob5n/ 1	**IO 100 Chodníky**		
f0			520,200
f0a			1 208,000
f1			257,700
f1a			8,500
f1b			18,700
f2			624,330
f2a			80,200
f3			218,300
f3a			247,500
f4			593,500
f5			526,900
f6			517,100
f6a			383,000
f6b			156,200
f6c			2,200
f6d			16,700
f6e			43,400
f6f			11,400
f7			40,400
f8			1 048,700
f9			588,000
jezdob5n/ 2/ a	**Železobetonová opěrná zeď**		
f0			112,000
f1			622,900
f2			214,700
f2a			163,800
f3			572,700
f4			50,200
jezdob5u/ 1	**IO 100 Chodníky**		
f0			520,200
	"větev A"		0,000
	"trvalý zábor"289,2		289,200
	"D"131		131,000
	"E"100		100,000
f0	Součet		520,200
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	520,200
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	624,330
f0a			1 208,000
	"větev A"		0,000
f0a	"dočasný zábor"1208		1 208,000
Použití figury:			
121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 208,000
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	624,330
f1			257,700
	"větev A"257,7		257,700
f1	Součet		257,700
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	257,700
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	624,330
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	247,500
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	346,400
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	396,000
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	525,430
f1a			**8,500**
	"větev C"4		4,000
	"větev D"1,3		1,300
	"větev E"3,2		3,200
f1a	Součet		8,500
Použití figury:			
122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,500
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	624,330
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	247,500
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	346,400
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	396,000
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	525,430
f1b			**18,700**
	dle příčných řezů		0,000
	"větev A"3		3,000
	"větev C"3,6		3,600
	"větev D"3,6		3,600
	"větev E"8,5		8,500
f1b	Součet		18,700
Použití figury:			
171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	18,700
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	624,330
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	247,500
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	346,400
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	396,000
f2			**624,330**
	"ornice na dep."(f0+f0a)"0,15		259,230
f2a	"ornice zpět k rozhrnutí"72,1+4,8+3,3		80,200
	"výkopek"f1+f1a		266,200
	"násypy"f1b		18,700
f2	Součet		624,330
f2a			**80,200**
f2a	"ornice zpět k rozhrnutí"72,1+4,8+3,3		80,200
Použití figury:			
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	624,330
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	346,400
f3			**218,300**
	"A"95,8		95,800
	"C"4		4,000
	"D"32,7		32,700
	"E"85,8		85,800
f3	Součet		218,300
Použití figury:			
916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	218,300
59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	171,000
f3a			**247,500**
f3a	f1+f1a-f1b"na řízenou skl.		247,500
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	247,500
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 237,500
f4			**593,500**
	"A"449,7		449,700
	"C"25,8		25,800
	"D"33,4		33,400
	"E"84,6		84,600
f4	Součet		593,500
Použití figury:			
916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	593,500
BTL.0019429.URS	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x25cm	kus	599,435
f5			**526,900**
	Měřeno planimetricky v PD		0,000
	"A"383+19,3		402,300
	"C"4,4		4,400
	"D"33,4		33,400
	"E"86,8		86,800
f5	Mezisoučet		526,900
f6			**517,100**
	"A		0,000
f6a	"obnova vozovky"383		383,000
	"obnova krytu"9,5		9,500
	"C		0,000
f6c	"obnova vozovky"2,2		2,200
	"obnova krytu"2,2		2,200
	"D		0,000
f6d	"obnova vozovky"16,7		16,700
	"obnova krytu"16,7		16,700
	"E		0,000
f6e	"obnova vozovky"43,4		43,400
	"obnova krytu"43,4		43,400
f6	Součet		517,100
Použití figury:			
577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	517,100
573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	517,100
f6a			**383,000**
	"A		0,000
f6a	"obnova vozovky"383		383,000
Použití figury:			
577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	517,100
565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	445,300
573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	445,300
f6b			**156,200**
f6c			**2,200**
	"C		0,000
f6c	"obnova vozovky"2,2		2,200
Použití figury:			
577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	517,100
565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	445,300
573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	445,300
f6d			**16,700**
	"D		0,000
f6d	"obnova vozovky"16,7		16,700
Použití figury:			
577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	517,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	445,300
573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	445,300
f6e			**43,400**
	"E		0,000
f6e	"obnova vozovky"43,4		43,400
Použití figury:			
577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	517,100
565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	445,300
573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	445,300
f6f			**11,400**
f7			**40,400**
	"pro nevidomé		0,000
	"A"23,4		23,400
	"C"1,6		1,600
	"D"4,6		4,600
	"E"10,8		10,800
f7	Součet		40,400
Použití figury:			
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	40,400
59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	40,804
f8			**1 048,700**
	chodníky- měřeno planimetricky		0,000
	"A"785,8		785,800
	"C"23		23,000
	"D"43,4		43,400
	"E"107,2		107,200
	"vjezdy-planimetricky		0,000
	"A"55,3		55,300
	"E"34		34,000
f8	Součet		1 048,700
Použití figury:			
564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	1 048,700
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 636,700
f9			**588,000**
	"provizorní vozovka - vytěžený materiál ze stáv. vozovky		0,000
	"A"143		143,000
	"vozovka		0,000
	"A"383		383,000
	"C"2,2		2,200
	"D"16,4		16,400
	"E"43,4		43,400
f9	Součet		588,000
Použití figury:			
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	588,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 636,700
jezdob5u/ 2/ a	**Železobetonová opěrná zeď**		
f0			**112,000**
f0	16,8/0,15		112,000
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	112,000
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 312,600
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	854,400
f1			**622,900**
f1	"dle PD -opěrka"837,6-214,7		622,900
Použití figury:			
123252104	Vykopávky zářezů na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	622,900

Kód	Popis	MJ	Výměra
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 312,600
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	50,200
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	627,900
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	854,400
f2			**214,700**
f2	"dle PD- opěrka"214,7		214,700
Použití figury:			
127453221	Vykopávky zářezů pod vodou dozerem pro podzemní vedení v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 s přemístěním výkopku do 50 m	m3	214,700
162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	507,600
162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	214,700
162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 073,500
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	214,700
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	450,330
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	854,400
f2a			**163,800**
f2a	"opěrka"163,8		163,800
Použití figury:			
132351401	Hloubení rýh pod vodou v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	163,800
162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	507,600
f3			**572,700**
f3	"na zásyp z mezidep"572,7		572,700
Použití figury:			
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	627,900
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 312,600
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	50,200
174151103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	572,700
f4			**50,200**
f4	f1-f3		50,200
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	50,200
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	251,000
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	450,330
jezdob5u/ 3	**IO 300 Odvodnění**		
f1a			**9,966**
f1a	"přípojky"15,1*0,6*1,1		9,966
Použití figury:			
132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	9,966
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	120,109
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	74,823
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	97,466
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,643
f1b			**87,500**
	"prohloubení pro nátok a objekt propustku		0,000
	"1"5*2*1+5*2*1,5		25,000
	"2"4*2*1+4*2*1,5		20,000
	"3"4*2*1+4*2*1,5		20,000
	"4"4,5*2*1+4,5*2*1,5		22,500
f1b	Součet		87,500
Použití figury:			
124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	87,500
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	120,109
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	74,823

Kód	Popis	MJ	Výměra
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	97,466
f2			**4,983**
f2	f1a-(f2a+0,45*0,6*15,1)		4,983
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,643
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	120,109
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	74,823
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	97,466
f2a			**0,906**
f2a	15,1*0,6*0,1		0,906
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,841
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,643
f3			**17,660**
	"propustky		0,000
f3	"cca"6,45+3,13+3,58+4,5		17,660
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,643
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	120,109
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	74,823
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	97,466
f4			**74,823**
f4	"na skládku"f1b-f3+f1a-f2		74,823
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	74,823
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	374,115
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	97,466

Harmonogram výstavby "Bezpečné a bezbariérové chodníky Zdobnice - větve A, C, D, E"