



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA

SPOLOČNE BEZ HRANÍC

Číslo smlouvy objednatele: 10/2021
Číslo smlouvy zhotovitele: 09-0797b21

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „smlouva“)

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

Objednatel:

Zhotovitel:

**Sdružení obcí mikroregionu
Valašské Kloboucko**

PORR a.s.

se sídlem Masarykovo náměstí 189

Dubečská 3238/36

766 01 Valašské Klobouky

100 00 Praha 10, Strašnice

dále jen „objednatel“

dále jen „zhotovitel“

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy
ve věcech smluvních:

Mgr. Eliška Olšáková, předsedkyně sdružení

na základě plné moci

rok

Bankovní spojení:

MONETA Money Bank, a.s.
číslo účtu: 229307641/ 0600

Raiffeisenbank a.s.
číslo účtu: 1091107720/5500
*registrované číslo účtu pro
ekonomickou činnost*

Identifikační číslo:

70285195

43005560



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

Daňové identifikační číslo:

Není plátce DPH pro tuto VZ

CZ43005560

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u
Městský soud v Praze
oddíl B vložka č. 1006

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace díla specifikovaného v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmetné smlouvy.

Název veřejné zakázky:

**Část B - Na kole po rozhlednách česko-slovenského pohraničí -
Vysoké Pole**

- a) Stavební povolení: Společným povolením pro stavbu "6.2 Cyklotrasa Černůškovi-Benčice" ze dne 12.3.2020 s nabytím účinnosti 15. 04. 2020.
- b) Společným povolením pro stavbu „7.1 CT propojení Bojatín – Ohřeblíky" ze dne 1.4.2020 s nabytím účinnosti 24. 04. 2020.
- c) Společným povolením pro stavbu „7.2 CT Vysoké Pole – Vyhlička nad VD Vlachovice“, ze dne 3.8.2020 s nabytím účinnosti 02. 09. 2020.
- d) Souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru č. 9/2019 pro stavbu „5. 3. Cyklotrasa Kaple – ENVI“ ze dne 21.2.2020 s nabytím účinnosti 21. 02. 2020.

Místo stavby:

k. ú. Vysoké Pole

Projektant:

REGIOPROJEKT BRNO, s.r.o. Brno

Autorský dozor:

REGIOPROJEKT BRNO, s.r.o. Brno

Koordinátor BOZP objednatele:

ZEKA plus,s.r.o., IČ: 26226120



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍČ

Stavbyvedoucí zhotovitele:

[REDACTED]

Technický dozor objednatele:

SAFETY PRO, s.r.o.

[REDACTED]

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zasílání daňových dokladů

[REDACTED]

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb:

[REDACTED]

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.

Název veřejné zakázky:

„Část B - Na kole po rozhlednách česko-slovenského pohraničí- Vysoké Pole“

Dílem se rozumí:

- zhotovení stavby specifikovaných touto smlouvou o dílo, obchodními podmínkami a projektem předaným zhotoviteli objednatelem
- zpracování dokumentace skutečného provedení stavby
- geodetické zaměření stavby vč. vyhotovení geometrického plánu.

ad a) Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla a provedení všech činností souvisejících se stavebními a montážními pracemi, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to zejména:

- kompletační a koordinační činnost
- geodetické vytyčení stavby před zahájením stavby a v průběhu stavby v počtu dle projektu (soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)
- zpracování výškopisu a polohopisu včetně vytyčení základních výškových a směrových bodů stavby



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

4. stavby jednotlivých částí budou označeny v souladu s pravidly publicity Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika 2014-2020
5. v případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby provést vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou
6. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve znění pozdějších právních předpisů, a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích ve znění pozdějších předpisů
7. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
8. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelům
9. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, pokud budou vyměřeny
10. zajištění dopravního značení k případným dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
11. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky zeleň, příkopy, propustky)
12. zabezpečení podmínek, stanovených správcem dopravní a technické infrastruktury
13. vyhotovení realizační, dílenské, výrobní dokumentace tam, kde je potřeba
14. obstarání / dodávka zboží, materiálů a zařízení
15. doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemském zvyklostem odpovídajícím balení
16. umožnit provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a následujícího zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a zajistit účast stavbyvedoucího
17. odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení
18. provedení veškerých prací a dodávek, souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
19. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

20. zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
21. vedení stavebních deníků minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších právních předpisů a přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších právních předpisů, a předání jejich originálů zadavateli při předání a převzetí díla nebo jeho části
22. pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností dodavatele
23. fotografie průběhu stavby, zejména zakrývacích prací
24. provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a související předpisy ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání zadavateli
25. zpracování zásad organizace výstavby a předložení ke schválení objednateli
26. provedení individuálního vyzkoušení stavby v souladu s projektem a touto smlouvou
27. předání záručních listů v českém jazyce
28. úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
29. odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
30. zpracování pokynů k údržbě dokončené stavby
31. zajištění kladných vyjádření dotčených orgánů SS k vydání kolaudačních souhlasů pro každé stavební povolení zvlášť.

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací podlimitní veřejné zakázky na stavební práce zadané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) a projektové dokumentace pro zadání stavebních prací zpracované **REGIOPROJEKT BRNO, s.r.o. Brno** (dále jen „projekt“), která je součástí zadávací dokumentace, pravomocným stavebním povolením, ohlášením a nabídkou zhotovitele.

Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byl předán projekt a prohlašuje, že se s projektem jako odborně způsobilý seznámil. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a na základě předložených dokumentů objednatelem, které považuje za dostatečné pro zpracování nabídky, přistoupil ke zpracování nabídky.

Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a řešení díla.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, bude platit vymezení díla v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Stavba je projektem členěna na:

6.2. CYKLOTRASA ČERNŮŠKOVI – BENČICE



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

5.3. CYKLOTRASA KAPLE – ENVI

7.1. CT PROPOJENÍ BOJATÍN – OHŘEBLÍKY

7.2. CT VYSOKÉ POLE – VYHLÍDKA NAD VD VLACHOVICE

ad b) Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli předána ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD v digitální formě v souladu se stavebním zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. U výkresu obsahující změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dohled a technickým dozorem objednatele a jejich souhlasné stanovisko. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto opravenou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá objednateli při předání a převzetí díla.

ad c) Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby do katastru nemovitostí ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2x v digitální formě na CD- 1x .pdf., 1x .dgn. Zhotovitel je povinen předat geodetické zaměření i Krajskému úřadu Zlínského kraje, odbor strategického rozvoje k provedení aktualizace jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje (JDTM ZK) dle pokynů uvedených na internetových stránkách www.jdtm-zk.cz. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

2. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle projektu, pravomocných rozhodnutí a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek poddodavatele.
3. Nejpozději do 10 dnů od zahájení realizace díla je zhotovitel povinen předložit objednateli identifikační údaje poddodavatelů, o kterých již ví, že je využije při realizaci díla a výkonu činností. Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni podle předchozí věty a kteří se následně zapojí do realizace díla, musí být identifikováni, a to před zahájením realizace díla, výkonu činností poddodavatelem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s využitím osob, jímž bylo prokazováno splnění technických kvalifikačních předpokladů v nabídce na veřejnou zakázku. Zhotovitel je oprávněn změnit tyto osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, který je podmíněn předložením dokladů o kvalifikaci této osoby dle požadavků objednatele uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy. Nedodržení povinností stanovených zhotoviteli v tomto odstavci se považuje za podstatné porušení smlouvy.
4. Má-li být část díla dle této smlouvy, realizována prostřednictvím poddodavatele, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace v zadávacím řízení předcházejícímu uzavření této smlouvy, musí se poddodavatel podílet na plnění veřejné zakázky (díla) v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se zhotovitelem a v jakém prokázal kvalifikaci. Zhotovitel je takového poddodavatele oprávněn nahradit jiným poddodavatelem pouze za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném rozsahu, v jakém zhotovitel prokázal část kvalifikace prostřednictvím původního poddodavatele. Nedodržení povinností uvedených v tomto odstavci se považuje za podstatné porušení smlouvy.



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA

SPOLOČNE BEZ HRANÍČ

5. Objednatel si vyhrazuje změnu závazku dle § 100 odstavce 1 zákona:
- spočívající ve změně technických podmínek, a to zejména technologie založení stavby s ohledem na hydrogeologické a geologické poměry staveniště s vazbou na provedené průzkumy.

HLDOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

1. Předpokládané zahájení doby plnění:

**protokolárním předáním
a převzetím staveniště**

Objednatel je povinen zhotovitele vyzvat do 30 dnů od uzavření smlouvy o dílo k převzetí staveniště a zahájení realizace díla, nebude-li dohodnuto jinak. Zhotovitel je povinen převzít staveniště a zahájit realizaci díla do 15 dnů ode dne doručení výzvy, nebude-li smluvními stranami s ohledem na vyhrazenou změnu závazku dle odstavce 4 dohodnuto jinak.

Dílčí plnění:

dle harmonogramu postupu prací

Doba realizace v měsících:

3

Nejzazší termín dokončení a protokolárního předání
a převzetí předmětu veřejné zakázky:

5/2022

Dokumentace skutečného provedení stavby vč. geometrického plánu: **ke dni protokolárního předání
a převzetí díla**

2. Dílčí termíny plnění budou stanoveny v návrhu harmonogramu postupu prací odsouhlaseném objednatelem, jehož návrh bude zhotovitelem předán do 10 dnů od doručení výzvy k zahájení realizace díla. V návrhu harmonogramu postupu prací musí být s grafickým znázorněním uvedené základní druhy prací jednotlivých stavebních objektů, úseků včetně činností/dokladů potřebných pro předání a převzetí díla nebo jeho části a kolaudaci díla nebo jeho části a u nich uvedené předpokládané termíny realizace v členění na kalendářní měsíce a týdny.
3. Místem plnění díla je k.ú. Vysoké Pole, CZ.
4. Objednatel si vyhrazuje v souladu s § 100 odstavec 1 zákona změnu závazku:
- stavební práce, které jsou závislé na klimatických podmínkách a pro provádění těchto prací musí být dodrženy příslušné technologické postupy v souladu technickými podmínkami, mohou být prováděny jen na základě předchozí písemné dohody s technickým dozorem zadavatele. O této skutečnosti bude vždy učiněn záznam do stavebního deníku. Do doby plnění díla budou započteny pouze dny, v nichž bude probíhat realizace stavebních prací,
 - v případě, že by objednatel požadoval změnu technických podmínek dle čl. II odstavec 5 této smlouvy nebo změnu technologie nebo materiálů dle § 222 odstavec 7 zákona nebo dodatečné stavební práce nebo nepředvídané práce a cenový nárůst takových prací nebo taková změna překročí 5 % původní hodnoty závazku, bude lhůta pro dokončení prací prodloužena tak, že za každé 1 % nad 5%, o které se zvýší nebo změní původní hodnota závazku, se doba plnění prodlouží max. o 7 dnů
 - pokud nebude výzva zhotoviteli k zahájení prací na díle doručena v termínu dle odstavce 1 tohoto článku, uzavřená smlouva se stává bezpředmětnou a pohlíží se na ni, jako by nebyla uzavřena



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

(rozvazovací podmínka), a to k datu, kdy mohla být výzva k zahájení prací doručena nejpozději, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

IV. CENA DÍLA:

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů, dohodly na základě výsledku zadávacího řízení na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu dle čl. II. této smlouvy a obchodních podmínek takto:

11 246 694,00* Kč (bez DPH)

(slovy: jedenáct milionů dvě sta čtyřicet šest tisíc šest set devadesát čtyři koruny české)

2 361 805,74 Kč DPH 21%

13 608 499,74 Kč (včetně DPH)

(slovy: třináct milionů šest set osm tisíc čtyřicet devadesát devět 74/100 korun českých)

2. Cena byla stanovena na základě objednatel vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu díla a odpovídá výsledku zadávacího řízení uskutečněného podle zákona. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu zhotovitele nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "dodatečné nebo nepředvídané stavební práce, dodávky a služby" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla, není-li ve smlouvě nebo obchodních podmínkách uvedeno jinak.
3. Objednatel si v souladu s § 100 odstavec 1 zákona vyhrazuje změnu závazku: měřený kontrakt - pokud se v průběhu realizace díla prokáže, že k řádnému poskytnutí díla je potřeba menší, nebo větší počet měrných jednotek, zejména u položek, kde není možné přesně určit množství v rámci jednotlivých položek ve výkazu výměr, pak skutečná cena dle smlouvy bude změněna podle skutečného počtu měrných jednotek takových prací, a to tak, že jednotková cena uvedená v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr bude násobena skutečným množstvím měrných jednotek za dodržení podmínky, že odchylka reálného množství výměr od plánovaného bude do 10 % (ať plusem, tak i mínusem).
4. Objednatel si vyhrazuje v souladu s § 100 odst. 1 zákona změnu závazku: změny daňových předpisů majících vliv na cenu díla. V takovém případě bude nabídková cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění za práce neprovedené a nevyfakturované.



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

V. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že přijímá návrh smlouvy vč. obchodních podmínek a prohlašuje, že tento návrh nezvýhodňuje objednatele.
2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
3. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
4. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 Obchodní podmínky pro VZ část B „Na kole po rozhlednách česko-slovenského pohraničí“ (v jiných ustanoveních smlouvy o dílo také „obchodní podmínky“).
Příloha č. 2 Naceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet)

Obsah dokumentů uvedených výše bude vykládán s pořadím priority dané v tomto odstavci s tím, že listina smlouvy má prioritu před přílohami.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
Smlouvu a veškeré její dodatky ve lhůtě stanovené citovaným zákonem zašle k uveřejnění objednatel.
7. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se smluvní



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



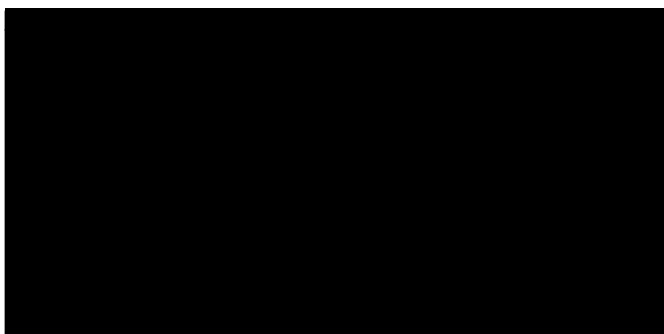
EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

strany bez zbytečného odkladu provést jejich aktualizaci dodatkem k této smlouvě.

8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly a souhlasí s ní, a na důkaz toho ji podepisují na základě své vlastní, vážné a svobodné vůle prosté omylu.
9. Smlouva se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

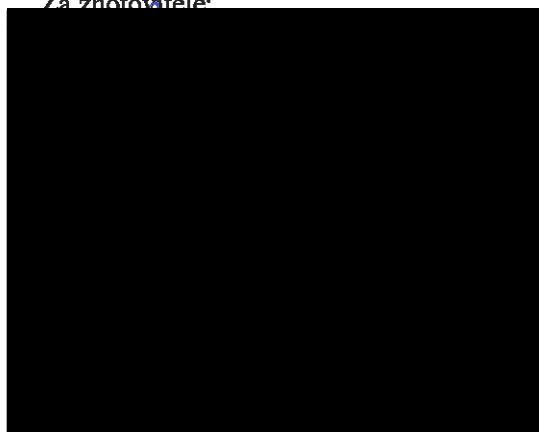
Ve Valašských Kloboukách dne 18-08-2021

Za objednatele:



Ve Valašském Meziříčí dne 24.08.2021

Za zhotovitele:





PORR a.s.

PLNÁ MOC
ev.č.106/2021

Společnost **PORR a.s.**, IČO: 43005560, se sídlem v Praze 10; Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006 (dále také jako „obchodní společnost“), kterou zastupují členové představenstva pan [redacted] a pan [redacted],

tímto uděluje plnou moc

panu [redacted], ekonomovi provozu Zlín, úsek Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Morava, dat. nar. [redacted]

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele (kupujícího) a k tomu, aby společně s vedoucím provozu Zlín, úsek Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Morava, podepisoval objednávky a smlouvy na subdodávky, dodávky materiálu nebo služeb, pokud celková cena předmětu plnění uvedeného v objednávce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 100.000,- Kč bez DPH a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s vedoucím provozu Zlín, úsek Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava, podepisoval smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i

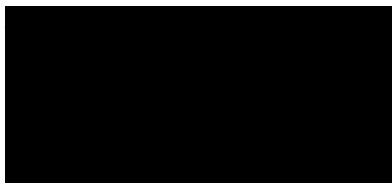
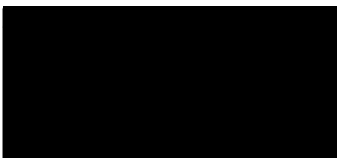
- a) žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení vč. společné žádosti o účast,
- b) nabídku ve všech druzích zadávacích řízení vč. společné nabídky,
- c) smlouvu o společnosti vč. případných dodatků,
- d) písemný závazek jiné osoby, čestné prohlášení a smlouvu o smlouvě budoucí vč. případných dodatků,
- e) smlouvu o realizaci veřejné zakázky vč. případných dodatků,
- f) veškerá další právní jednání, ke kterým při zadávání veřejných zakázek běžně dochází (zejména, nikoliv však výlučně žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, objasnění kvalifikace či způsobilosti, objasnění žádosti o účast a nabídek, podávání námitek proti jednotlivým úkonům zadavatele a návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a jednání v navazujícím správním řízení před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže)

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 20.000.000,- Kč bez DPH.

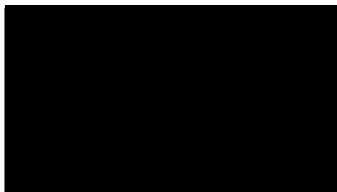
Plná moc se vztahuje i na podepisování výše uvedených písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle § 27 a 31 zákona, které zadavatel nezadáva podle zákona a dále na podepisování výše uvedených písemností u podlimitních nebo nadlimitních veřejných zakázek, zadávaných zadavatelem v souvislosti s výkonem relevantní činnosti dle § 151 a násl. zákona, u kterých zadavatel nepostupuje při zadávání veřejné zakázky dle zákona.

Tato plná moc je vystavena na dobu určitou a to do 31.ledna 2022.

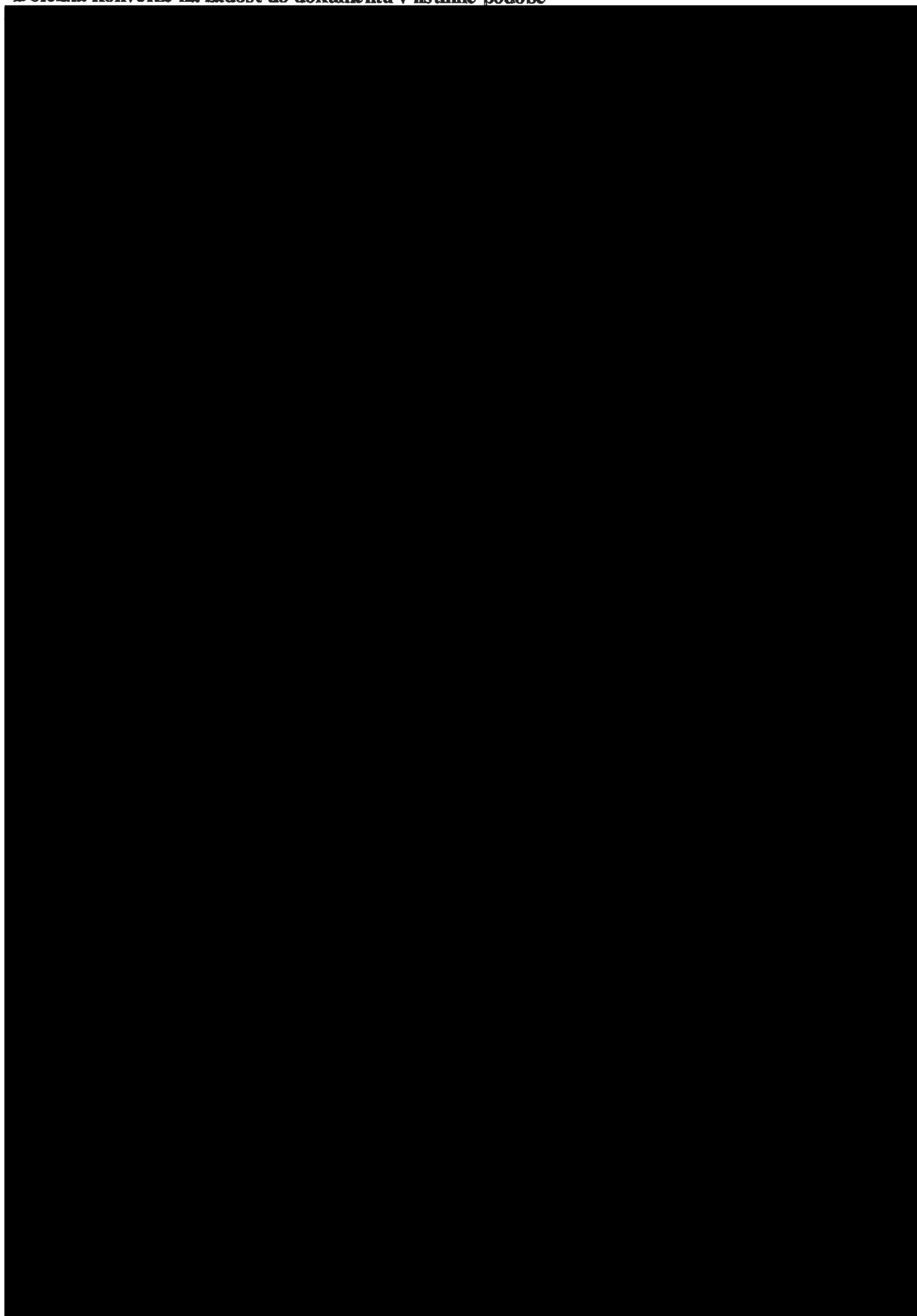
V Praze, dne 16.4.2021



Zplnomocnění v plném rozsahu přijímám:



Doložka konverze na žádost do dokumentu v listinné podobě





PORR a.s.

PLNÁ MOC
ev.č.124/2021

Společnost PORR a.s., IČO: 43005560, se sídlem v Praze 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006 (dále také jako „obchodní společnost“), kterou zastupují členové představenstva pan [redacted] a pan [redacted]

tímto uděluje plnou moc

panu [redacted], vedoucímu provozu Zlín, úsek Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Morava, dat. [redacted]

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele (kupujícího) a k tomu, aby společně s ekonomem provozu Zlín, úsek Dopravních staveb PORR a.s., Oblast Morava, podepisoval objednávky a smlouvy na subdodávky, dodávky materiálu nebo služeb, pokud celková cena předmětu plnění uvedeného v objednávce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 100.000,- Kč bez DPH a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s ekonomem provozu Zlín, úsek Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Morava, podepisoval smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i

- a) žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení vč. společné žádosti o účast,
- b) nabídku ve všech druzích zadávacích řízení vč. společné nabídky,
- c) smlouvu o společností vč. případných dodatků,
- d) písemný závazek jiné osoby, čestné prohlášení a smlouvu o smlouvě budoucí vč. případných dodatků,
- e) smlouvu o realizaci veřejné zakázky vč. případných dodatků,
- f) veškerá další právní jednání, ke kterým při zadávání veřejných zakázek běžně dochází (zejména, nikoliv však výlučně žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, objasnění kvalifikace či způsobilosti, objasnění žádostí o účast a nabídek, podávání námitek proti jednotlivým úkonům zadavatele a návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a jednání v navazujícím správním řízení před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže)

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 20.000.000,- Kč bez DPH.

Plná moc se vztahuje i na podepisování výše uvedených písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle § 27 a 31 zákona, které zadavatel nezadává podle zákona a dále na podepisování výše uvedených písemností u podlimitních nebo nadlimitních veřejných zakázek, zadávaných zadavatelem v souvislosti s výkonem relevantní činnosti dle § 151 a násl. zákona, u kterých zadavatel nepostupuje při zadávání veřejné zakázky dle zákona.

Tato plná moc je vystavena na dobu určitou a to do 31.ledna 2022.

V Praze, dne 19.4.2021

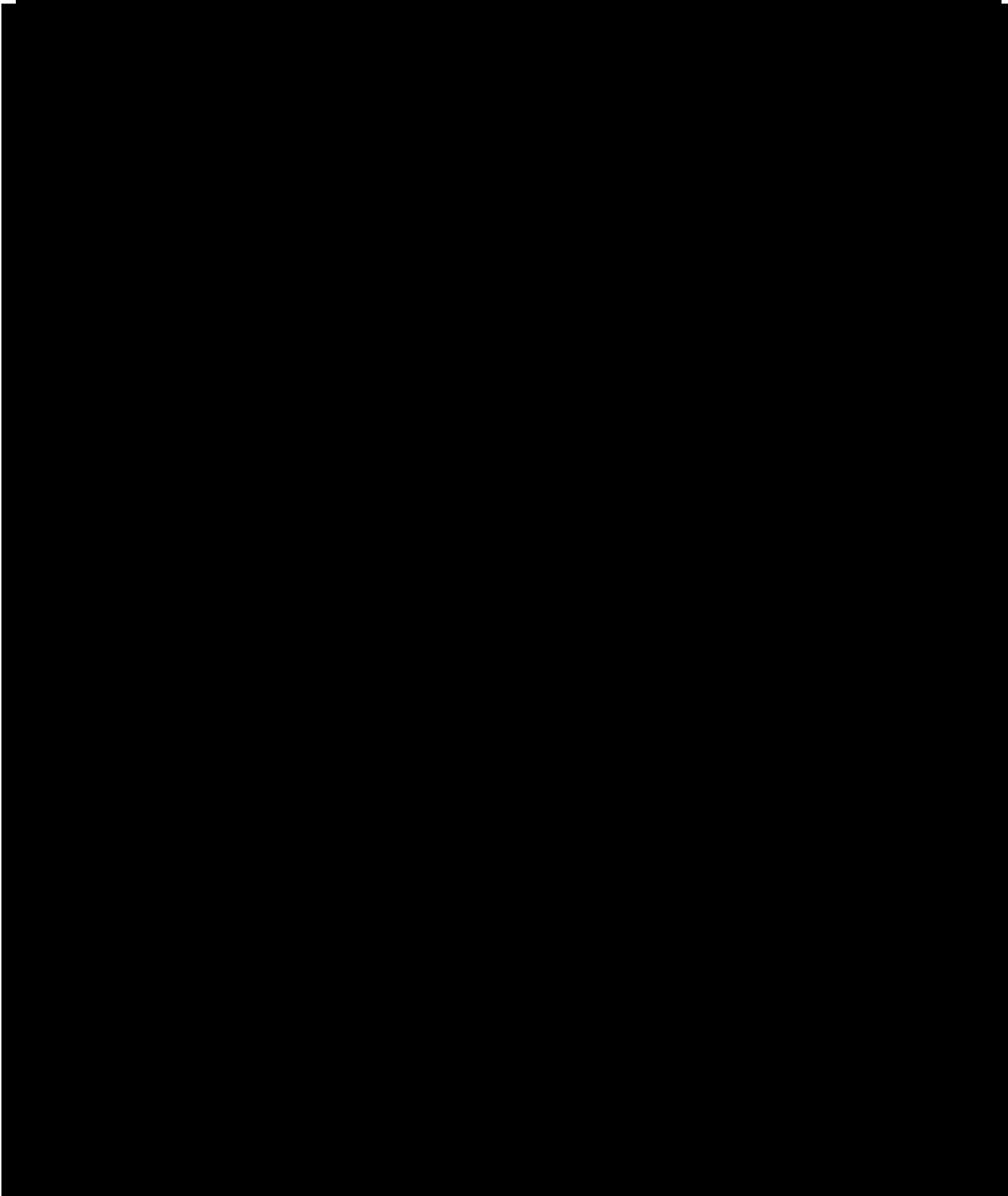
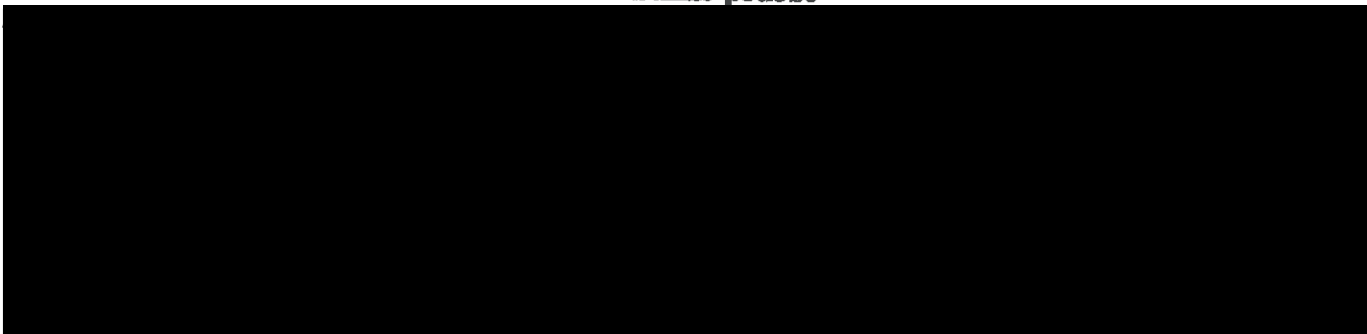
[redacted]
představenstva

[redacted]

Zplnomocnění v plném rozsahu přijímám:

[redacted]

Doložka konverze na žádost do dokumentu v listinné podobě





INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

Obchodní podmínky - příloha č. 1

Dle § 1751 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

ke SMLOUVĚ O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele: 10/2021

Číslo smlouvy zhotovitele: 09-0797b21

„Část B - Na kole po rozhlednách česko-slovenského pohraničí – Vysoké Pole“

I. PREAMBULE :

Základním účelem smlouvy o dílo je zajištění řádné realizace předmětu díla definovaného obsahem smlouvy o dílo, kdy předmět díla je určen k zajištění veřejné služby; z tohoto důvodu je realizace díla spolufinancována z veřejných prostředků. Způsob financování díla je třeba považovat za součást základního účelu smlouvy.

Dále uvedené pojmy budou mít při výkladu obsahu smluvního vztahu mezi objednatelem a zhotovitelem založeném smlouvou o dílo dále uvedené významy. Pokud je v těchto obchodních podmínkách použit odkaz na článek nebo kapitulu bez dalšího upřesnění, míní se tím článek nebo kapitola těchto obchodních podmínek.

"Smlouvou o dílo" se rozumí obsah listiny nazvané smlouva o dílo, jejímiž účastníky jsou zhotovitel a objednatel; nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou dokumenty specifikované dále v tomto článku; uvedené dokumenty představují nedílnou součást smlouvy o dílo a ve svém celku představují kompletní znění smlouvy o dílo. Smlouva o dílo se všemi součástmi tvoří projev vůle účastníků smlouvy o dílo; veškeré ustanovení smluvních dokumentů je tedy nutno vykládat především v souladu s účelem smlouvy o dílo - řádnou realizací předmětu díla. Smluvní text necht' je vykládán použitím tzv. zákonného výkladu, smluvního výkladu, logického výkladu a gramatického výkladu.

V případě, nedospěje-li se shora naznačenými postupy k jednoznačnému výkladu obsahu konkrétního ustanovení smlouvy o dílo, resp. budou-li některá takováto ustanovení jednotlivých konkrétních dokumentů v rozporu, je dána priorita obsahu jednotlivých dokumentů pro výklad sporného ustanovení takto:

- a) listina smlouvy o dílo (bez příloh);
- b) tyto obchodní podmínky;
- c) oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkový rozpočet);
- d) veškeré další listiny, jejichž obsah zhotovitel a objednatel společně označí za součást smlouvy o dílo, nebude-li současně účastníky této smlouvy o dílo takové listině dána vyšší priorita.



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

"Nabídka"

- znamená nabídku zhotovitele jakožto vybraného dodavatele ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen "zákon") v zadávacím řízení o zadání veřejné zakázky na výběr dodavatele stavby a všechny ostatní dokumenty související s nabídkou, jak jsou uvedeny ve smlouvě o dílo.

" Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr "

- je dokument obsažený v zadávací dokumentaci vyhotovený zadavatelem jako součást zadávací dokumentace stavby v souladu s ustanovením § 36 zákona, který byl dodavatelem vyplněn- oceněn (položkový rozpočet) jako součást nabídky a přiložen k návrhu smlouvy o dílo (příloha č. 2). Vymezuje druh, jakost a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby/provedení stavebních prací, a to ve skladbě odpovídající projektu. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je členěn na stavební objekty (označované SO), všeobecné položky. Za "položku" je považována taková položka, pro kterou jsou v tabelární části výkazu výměr uváděny následující hodnoty: jednotky měření (označené jako "jednotky"), množství specifikovaná pro danou položku (označená jako "množství"), jednotková ocenění položky v ceně uvedená v příslušné měně na jednotku měření (označená jako "sazba") a cena položky v příslušné měně vzniklá jako součin sazby a množství položky (označená jako "částka").

" Účastníkem smlouvy o dílo"

- se rozumí objednatel nebo zhotovitel.

"Objednatel"

- znamená subjekt nebo subjekty takto označené v listině smlouvy o dílo; v případě, zastává-li pozici objednatelů podle listiny smlouvy o dílo více subjektů, jsou objednatelé oprávněni a povinni ze smlouvy o dílo společně a nerozdílně, za všechny objednatele však vůči zhotoviteli a ostatním zúčastněným subjektům jedná pouze jeden z objednatelů označený listinou smlouvy o dílo, není-li smlouvou o dílo výslovně stanoveno jinak. Není-li smlouvou o dílo stanoveno jinak, rozumí se pod pojmem „objednatel“ všichni objednatelé označení listinou smlouvy o dílo a „jednání objednatele“ jednání toho z objednatelů, jehož jednání je považováno listinou smlouvy o dílo za relevantní jednání všech objednatelů vůči zhotovitelům, ev. dalším subjektům v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla.

"Zhotovitel"

- znamená subjekt označený jako zhotovitel v listině smlouvy o dílo. Zhotovitel je vybraným dodavatelem o zadání veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby, s nímž byla objednatelem, jakožto zadavatelem v tomto zadávacím řízení, uzavřena smlouva o dílo postupem podle zákona. V případě, podalo-li v zadávacím řízení na veřejnou zakázku shora zmíněnou postupem podle ust. § 103 odst. 1 zákona jednu nabídku více dodavatelů, má se za to, že jí podal jeden dodavatel.



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

"Poddodavateľ"

- je subjekt realizujúci konkrétne vymezenou časť predmetu diela na základe povolenia zhotoviteľa; za poddodávateľa môže byť považovaný len subjekt, jehož povolenie zhotoviteľom realizovať časť predmetu diela bolo akceptované objednáateľom.

„Zadávatel veřejné zakázky“

- je subjekt označený ako zadávateľ v oznámení o zadání veřejné zakázky vyhlášeném v rámci zadávacího řízení, na jehož základě objednatel vybral nejvhodnější nabídku, která je předmětem díla specifikovaného smlouvou o dílo. Zadávateľ je objednáateľem smlouvy o dílo.

„Komunikace“

- Písemná komunikace mezi účastníky smlouvy o dílo a dalšími subjekty bude realizována na adresy zhotovitele nebo objednatel (nebo dalšího subjektu) uvedené ve smlouvě o dílo nebo na adresu sídla zhotovitele nebo objednatel (nebo dalšího subjektu) registrovanou podle obecně závazné právní úpravy. Povinnosti přebírat písemné zásilky na těchto adresách v průběhu pracovní doby (tj. od 8.00 do 16.00 hod. v každý den, který je jako pracovní definován obecně závaznou právní úpravou) se příjemce zásilky nemůže zprostit, ledaže by změna adresy specifikované ve smlouvě o dílo byla dohodnutá účastníky smlouvy o dílo nebo by k takovéto změně došlo z objektivních důvodů (např. zánikem stavby označené takovouto adresou) nebo v případě adresy sídla příjemce registrované podle obecně závazné právní úpravy by došlo ke změně adresy sídla příjemce postupem předvídaným touto obecně závaznou právní úpravou (tzn. např. změna sídla evidovaná v obchodním rejstříku příslušného krajského soudu nebo v příslušném živnostenském rejstříku).

Účastníci smlouvy o dílo a další zúčastněné subjekty mohou jednostranně písemně oznámit ostatním účastníkům smlouvy o dílo a zúčastněným subjektům další adresy, na které lze jim písemnosti zasílat; povinnosti přebírat na těchto adresách doručenou poštu se takovýto příjemce zproští teprve po písemném odvolání relevance takovéto přijímací adresy.

Písemné zásilky mohou být zasílány prostřednictvím držitele poštovní licence, kurýrem, předávány osobně či přenášeny za použití systémů elektronického přenosu dat.

Příjemce zásilky je povinen bez zbytečného odkladu zásilku převzít, jinak odpovídá za škodlivý následek eventuálně vzniklý v souvislosti s bezdůvodným zpožděním převzetí zásilky či jejím nedůvodným nepřevzetím.

Jakákoliv písemnost, která je v souvislosti s řádnou realizací předmětu diela vystavována některým z účastníků smlouvy o dílo nebo zúčastněných subjektů musí být rovněž prokazatelným způsobem doručena těm dalším účastníkům smlouvy o dílo nebo zúčastněným subjektům, jejichž práva a povinnosti se týká, jinak vystavovateľ takovéto listiny zodpovídá za vznik škodlivého následku, který by mohl vzniknout nedoručením listiny dotčenému účastníkovi nebo subjektu.

Okolnosti důležité pro řádnou realizaci předmětu diela týkající se stavby se zapisují přednostně do stavebního deníku, jehož vedení zhotovitelem, náležitosti, podrobnosti vedení a využití jsou upraveny článkem VII.



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Předmět smlouvy je podrobně upraven v čl. II smlouvy o dílo.
2. **V případě nepodstatných změn závazku bude objednatel postupovat v souladu s § 222 zákona.**
3. Objednatel má právo zúčastnit se jednání s poddodavateli o technických záležitostech díla. Objednatel má právo požadovat účast poddodavatele na kontrolním dni.
4. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že dílo bude provedeno, tak že v případě jakýchkoliv pochyb nebo nejasností nebo různých názorů na výklad ustanovení smlouvy mezi zhotovitelem a objednatelem, pokud jde o kompletnost a kvalitu díla bude vždy smlouva vykládána tak, že :
 - a) objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné jiné projekty, než dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby, služby nebo dodávky materiálů, kromě těch výslovně ustanovených touto smlouvou jako plnění objednatele a dále, že
 - b) zhotovitel ručí za to, že dílo bude realizováno v takovém rozsahu, provedení a kvalitě, funkční, kolaudovatelné, s vlastnostmi a parametry stanovenými v této smlouvě, a zhotovitel tedy odpovídá za jeho kompletnost, provozuschopnost, bezpečnost, včasnost dokončení, dosažení garantovaných parametrů, a v rámci svých kompetencí v souladu se smlouvou i za jeho kolaudovatelnost a možnost řádného trvalého provozování.

III. DOBA PLNĚNÍ:

1. Objednatel si vyhrazuje právo změny v navrženém harmonogramu postupu prací a zhotovitel je povinen na požadavek objednatele přistoupit.
2. Jestliže objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením, prováděním či dokončením prací dle dohodnutého harmonogramu postupu prací, požádá zhotovitele zápisem ve stavebním deníku o závazné vyjádření k tomuto zjištění a návrh opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vyjádření a návrh opatření předat objednateli ve lhůtě stanovené technickým dozorem objednatele.
3. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu prací v aktuálním stavu a v případě změny vždy 1 týden předem předat technickému dozoru objednatele aktualizovaný harmonogram v souladu s ujednáním uvedeným v předchozím odstavci.
4. Práce zhotovitele budou ukončeny dnem protokolárního předání a převzetí řádně zhotoveného díla.
5. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

IV. CENA DÍLA:

1. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. II smlouvy o dílo.



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA

SPOLOČNE BEZ HRANÍC

2. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
3. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu předání díla sjednaného ve smlouvě o dílo, není-li ve smlouvě o dílo uvedeno jinak.
4. Objednatel je povinen v případě nepodstatné změny závazku ze smlouvy o dílo postupovat v souladu s § 222 zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (v případě dodatečných nebo objektivně nepředvídaných stavebních prací, služeb a dodávek požadovaných objednatelům a neobsažených v zadávací dokumentaci nebo v případě změn závazku dle odst. 4 § 222 citovaného zákona nebo v případě změn vyvolaných změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu dle § 222 odstavce 7 citovaného zákona).
5. Nastane-li nepodstatná změna závazku podle odstavce 4:
 - a) bude ocenění případných změn prací provedeno soupisem změn prací s použitím položkových cen z položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2 smlouvy o dílo). Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu bude použita v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., shodná cenová soustava, v jaké zhotovitel nacenil položkový rozpočet do nabídky. Pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba
 - b) k celkovému součtu nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění
 - c) před vlastním provedením musí být každá změna technicky a cenově specifikována v soupisu změn prací a spolu se změnovým listem odsouhlasena technickým dozorem objednatel. Zhotovitel po odsouhlasení změn technickým dozorem objednatel předloží návrh dodatku ke smlouvě spolu s odsouhlaseným soupisem změn prací a změnovým listem objednateli. Ten, v případě, že změny uzná, se zavazuje předložený návrh dodatku ke smlouvě odsouhlasit co nejdříve od jeho předložení. Zhotoviteli vzniká právo na změnu sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena formou uzavřeného dodatku ke smlouvě smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za provedené nepodstatné změny. Tato povinnost platí i v případě nepodstatných změn závazku dle § 222 odstavce 7 zákona č. 134/2016 sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů
 - d) služby, dodávky a stavební práce, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem objednatel provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu. Dále se postupuje obdobně, jako je uvedeno v písm. a) - c) tohoto odstavce.
6. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodloužením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
7. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů vč. prostředků poskytnutých EU. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

8. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady a dokumentaci veřejné zakázky související s předmětnou zakázkou po dobu 10 let od finančního ukončení projektu. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, auditního orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy kontrolu dokladů souvisejících s projektem, resp. předmětem zakázky, stejně jako vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací.
9. Zhotovitel musí uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací veřejné zakázky a jejím financováním po dobu 10 let od proplacení závěrečné platby objednateli, tj. odepsání z účtu poskytovatele dotace (finančního ukončení projektu), nejméně však do 31.12.2034.

Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů (tzn. zpracovat uvedené povinnosti do smluv nebo objednávek).

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY:

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích daňových dokladů, které budou vystavovány zpravidla v měsíčních intervalech dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatel schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném měsíci.

Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacího protokolu do tří pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí neprodleně po provedené kontrole k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli do tří pracovních dnů od jejich vrácení objednatel k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním období pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. XVII obchodních podmínek.

2. V souladu s potvrzeným soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacím protokolem je zhotovitel oprávněn vystavit daňový doklad na objednatele.

Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u konečného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla.



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

3. Daňové doklady musí být předloženy zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.
4. V případě dodatku k této smlouvě sjednané změny ceny za dílo, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelem odsouhlaseným soupisem prací (změn), a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v odstavci 1.
5. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel nepořizuje zdanitelné plnění k ekonomické činnosti, a proto ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude pro zdanitelné plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle §92e zákona č. 235/2004 SB., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle § 28 zákona č.235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
7. Splatnost daňového dokladu je do **30 dnů** ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad byl doručen třetí den ode dne odeslání. Objednatel může požadovat prodloužení splatnosti daňových dokladů bez uplatnění sankcí ze strany zhotovitele. Odklad splatnosti plateb dle tohoto ustanovení nemá vliv na termín dokončení díla sjednaný ve smlouvě o dílo.
8. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatelem zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti dle odst. 7.
9. Cena za dílo je částečně hrazena z prostředků **Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika 2014-2020**. Zhotovitel bude povinen připravovat a vystavovat finanční a daňové doklady dle požadavků Objednatele s ohledem na požadavky poskytovatelů dotací, tj. s rozdělením na způsobilé a nezpůsobilé výdaje. Stavební objekty hrazené z prostředků **Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika 2014-2020** budou fakturovány zvlášť dle seznamu dodaného objednatelem. *„Tyto faktury budou trvanlivě a nesmazatelně označeny textem „Tento doklad je hrazen v rámci projektu „Na kole po rozhlednách česko-slovenského pohraničí“, číslo projektu 304021X212, AKRONYM projektu NKR, z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika 2014-2020.*
10. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v čl. I. Smlouvy o dílo.
11. Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo pohledávky za zhotovitelem vzniklé objednateli na základě této smlouvy uplatnit z bankovní záruky.
12. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit pohledávky.

VI. STAVENIŠTĚ:



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

1. Stavenišťem se rozumí prostor vymezený pro stavbu a pro zařízení staveniště projektem a smlouvou o dílo.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
3. Geodetické zaměření staveniště a vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich jednotlivých objektů zajišťuje zhotovitel prostřednictvím oprávněného zeměměřičského inženýra za účasti osoby vykonávající autorský dohled a technického dozoru objednatele, na základě vytyčovací výkresů na své náklady. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol podepsaný zhotovitelem, osobou provádějící vytyčení, osobou vykonávající autorský dohled a objednatelem. Zhotovitel je povinen se o základní směrové a výškové body starat až do odevzdání a převzetí díla.
4. Zhotovitel předloží do 10 kalendářních dnů po doručení výzvy k zahájení realizace díla objednateli návrh zásad organizace výstavby, vč. podrobného popisu ploch pro výrobní, skladovací, sociální zařízení staveniště, deponie a mezideponie. Zásady organizace výstavby musí vycházet z projektu. Objednatel tyto schválí nebo vznese připomínky tak, aby zásady organizace výstavby byly schváleny do předání staveniště. Bez schválení objednatelem nejsou tyto považované za odsouhlasené a objednatel nebude povinen hradit náklady na zřízení, provoz a likvidaci zařízení staveniště.
5. Zhotovitel si na své náklady a jméno zajistí staveništní rozvody potřebných médií a jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst za úhradu. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektem, touto smlouvou a platnými právními předpisy zejména zákonem č 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Prostory staveniště bude využívat výhradně pro účely související s realizací díla.
6. Zhotovitel je povinen si při převzetí staveniště zajistit vytyčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit. V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením vzniklých.
7. Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zabezpečí zhotovitel dle projektu tak, aby zabránil podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
8. Zhotovitel se zavazuje, že umožní v rozsahu, který podstatně neztíží jeho plnění dle této smlouvy ostatním dodavatelům objednatele, příp. zhotovitelům jiných investorů (např. telekomunikačních, plynárenských, či elektrárenských společností) realizaci technické infrastruktury na staveništi.
9. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby v souladu stavebním zákonem, který mu předá technický dozor objednatele.
10. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA

SPOLOČNE BEZ HRANÍC

11. Zhotovitel je povinen zajistit v souladu s projektem a platnými právními předpisy a na své náklady i dopravní značení potřebná pro realizaci díla (přechodné dopravní značení včetně potřebných souhlasů k jejich umístění). Užívání ploch ve správě objednatele zhotovitel před jejich využitím projedná přímo s jejich provozovatelem.
12. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
13. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly a odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech včetně prováděcích předpisů a zákona o obalech.
14. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.
15. Zhotovitel je povinen vyklidit a odstranit staveniště do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přijímacím řízení dohodnuto jinak.

VII. STAVEBNÍ DENÍK (SD), KONTROLNÍ DNY (KD):

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. Stavební deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů, a prováděcího předpisu.
Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném a přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů.
2. Denní zápisy do SD čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět potřebné záznamy pouze objednatel, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, případně autorizovaný inspektor stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi. Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. V průběhu pracovní doby musí být SD trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů.
3. Technický dozor objednatele je povinen sledovat obsah záznamů ve stavebním deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel provést písemné připomínky do 3



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Toto platí i pro zástupce zhotovitele.

4. Zápisy ve SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě. Objednatel se zavazuje, že na základě potvrzeného zápisu ve SD projedná tento dodatek se zhotovitelem tak, aby dodatek mohl být smluvně uzavřen co možná nejdříve.
5. Stavební deník musí být archivován objednatelem nejméně po dobu 10 let od předání a převzetí díla.
6. Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však 1x za týden, a to na staveništi. Kontrolní dny organizuje technický dozor objednatele, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným. Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací. Kontrolních dnů se musí zúčastnit i nejdůležitější poddodavatele zhotovitele. Náklady na účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to technický dozor objednatele, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní poddodavatele zhotovitele.

VIII. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI:

1. Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době provedení kontroly všem osobám, pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři stavbyvedoucího zejména:
 - stavební deník
 - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, vztahující se ke stavbě
 - seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě
 - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky
 - přehled a seznam provedených zkoušek.
2. Zhotovitel bude ve věcech plnění této smlouvy spolupracovat s objednatelem, technickým dozorem objednatele, koordinátorem a autorským dozorem a autorizovaným inspektorem. Objednatel před uzavřením této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou, kterou pověřil výkonem technického dozoru a funkci koordinátora dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a s rozsahem jejich oprávnění. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby provést výměnu osoby vykonávající technický dozor objednatele nebo koordinátora. Na tuto skutečnost je povinen zhotovitele písemně upozornit.
3. Technický dozor objednatele je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad plněním podmínek této smlouvy o dílo a v jeho průběhu zejména sledovat zda:
 - a) práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podmínek této smlouvy, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. V tomto směru spolupracuje s osobou vykonávající autorský dozor příp. autorizovaným inspektorem stavby



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA

SPOLOČNE BEZ HRANÍC

- b) kontroluje na stavbě dodržování předpisů PO včetně pravidel a pořádku na staveništi
- c) kontroluje doklady zhotovitele o jakosti a způsobilosti materiálu a výrobků použitých pro plnění dodávky
- d) provádí průběžnou kontrolu objemu dodávek, potvrzuje soupisy provedených prací a dodávek a zjišťovací protokoly v souladu s touto smlouvou
- e) kontroluje, zda zhotovitel průběžně zakresluje do projektové dokumentace veškeré odsouhlasené změny, k nimž došlo při plnění díla
- f) provádí kontrolu zakrývaných prací, účastní se provádění zkoušek
- g) účastní se převzetí a předání díla, přebírá doklady připravené zhotovitelem k předání a převzetí díla
- h) kontroluje a zápisem potvrzuje odstranění vad a nedodělků při převzetí díla
- i) připravuje podklady pro závěrečné vyúčtování díla, pro vyúčtování případných smluvních pokut, připravuje podklady pro uplatňování nároku objednatele z titulu vad díla.

Za tímto účelem má kdykoliv přístup na staveništi. Na zjištěné nedostatky musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a stanovit mu lhůtu k jejich odstranění.

4. Technický dozor objednatele je oprávněn, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech kdy:
- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
 - je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
 - je ohrožena bezpečnost stavby,
 - hrozí výrazné zhoršení kvality stavby.

Technický dozor zaznamenává výsledky své kontroly do stavebního deníku.

5. Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit povinnosti, kterými ho objednatel pověří v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů.

IX. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA:

1. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání staveništi jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatele s touto změnou. Zhotovitel je povinen při předání staveništi seznámit objednatele s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.
2. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou a projektovou dokumentací, stavebním povolením v případě, že je pro stavbu vydáno.
3. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

4. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, náradí a materiálu, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
5. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
6. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky ve smyslu § 2627 občanského zákoníku, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli písemně zápisem do stavebního deníku. Přerušit práce související s prováděním díla je zhotovitel oprávněn poté, co k tomu obdržel souhlas od objednatele. Pokud má zhotovitel oprávněný důvod se domnívat, že hrozí nebezpečí z prodlení, je oprávněn přerušit provádění díla bez výše uvedeného souhlasu, avšak je povinen o tom informovat bez odkladu objednatele. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, apod.). Tuto výzvu musí technický dozor objednatele ve stavebním deníku podepsat. Jestliže se technický dozor objednatele k prověření prací ve stanovené lhůtě, která nebude kratší než 2 pracovní dny, nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.
Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.
7. **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisech splnit následující povinnosti:**

Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

- a) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby
- b) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, nejpozději 10 dnů před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak
- c) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby.



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍČ

- V rámci toho je zhotoviteľ povinen dodržiavať zákoník práce, zákon o zajištění ďalších podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a prováděcí předpisy. Zhotoviteľ je povinen vypracovať pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditeľne na staveništi umiestiť
- d) zhotoviteľ je povinen zajišťovať dodržiavanie povinností dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a dodržiavanie předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých poddodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci ve znění pozdějších předpisů)
- e) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotoviteľ povinen zabezpečiť vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
8. Objednatel je povinen zajišťovať, aby osoba vykonávající funkci technického dozoru, koordinátora a autorského dozoru dodržiavali předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdravia na staveništi.
9. Zhotoviteľ je povinen umiestiť na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby, který mu předá technický dozor objednatel. Zhotoviteľ se zavazuje štítek stavby po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu.
10. Zhotoviteľ umístí po zahájení realizace projektu na viditelném místě v místě realizace projektu informační tabule. Grafickou podobou informační tabule dodá objednatel dle pravidel poskytovatele dotace a pro zhotovitele je závazná. Informační tabule musí být zachována po celou dobu realizace díla a jeho umístění bude projednáno s objednatel. Součástí díla je také publicita projektu po ukončení realizace, a to 4 ks pamětních desek za jednotlivé části.
11. **Technické podmínky**
Technickými podmínkami se rozumí souhrn všech technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce a současně dodávky a služby.
Technický standard
Technický standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví stavebně fyzikální požadavky a technické parametry navrhovaných konstrukcí, technologií, výrobků a materiálů.
Uživatelský standard
Uživatelský standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví kvalitativní parametry a kompletní požadavky objednatel na konečnou podobu stavby.
Technické podmínky formuluje objednatel s využitím odkazu na tyto dokumenty podle uvedeného pořadí:
a) české technické normy přejímající evropské normy přijaté evropskými normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
b) evropské technické posouzení,
c) obecné technické specifikace v oblasti informačních a komunikačních technologií podle nařízení Evropského parlamentu
d) mezinárodní normy přijaté mezinárodními normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
e) technické dokumenty vydané evropskými normalizačními orgány postupem přizpůsobeným vývoji potřeb trhu, který není evropskou normou.



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

Není-li možné technické podmínky formulovat podle předchozího odstavce, formuluje je zadavatel s využitím odkazu na:

- a) české technické normy
- b) stavební technická osvědčení, nebo
- c) národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.

Technické podmínky a uživatelský standard je definován jednotlivými částmi projektové dokumentace stavby.

X. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY:

1. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.
2. Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a umožnit:
 - a) projekt v elektronické formě na CD nosiči ke dni podpisu smlouvy o dílo
 - b) výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci stavebního řízení, pokud je již nemá zhotovitel k dispozici
 - c) kopii pravomocného/-ch stavebního/-ch povolení a ohlášení ke dni zahájení provádění díla a štítek stavby, pokud je již nemá zhotovitel k dispozici
 - d) předání staveniště ke dni zahájení provádění díla
 - e) jméno technického dozoru objednatele a koordinátora a jejich oprávnění.

XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK:

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
2. **Přejímací řízení:**
 - 2.1 Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném minimálně 7 pracovních dnů předem, písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
 - 2.2 Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast technického dozoru objednatele případně autorský dozor. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své poddodavatele.
 - 2.3 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA

SPOLOČNE BEZ HRANÍC

neomezují. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít s výjimkou uvedenou v předchozí větě. Za nedokončené dílo se však považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a ve smlouvě o dílo.

2.4 K převímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:

- a) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření stavby a geometrického plánu
- b) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (zejména tlakových, revizních a provozních)
- c) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a prováděcích předpisů, a obalů
- d) pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku
- e) protokol o zaškolení obsluhy
- f) stavební deník (deníky)
- g) osvědčení o shodě nebo vlastnostech zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- h) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací
- i) fotodokumentaci průběhu stavebních prací a zejména zakrývaných prací
- j) osvědčení o jakosti stavebních dělů, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona a o které písemně požádá ve stavebním deníku před zahájením převímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla
- k) kladná vyjádření dotčených orgánů SS k vydání kolaudačního/-ch souhlasu/-ů.

Nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla :

- a) údaje o zhotoviteli (poddodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
- b) popis díla, která je odevzdáváno
- c) soupis zjištěných vad a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění
- d) dohodu o termínu a způsobu vyklizení staveniště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu
- e) dohodu o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a o způsobu převzetí odstraněných vad
- f) seznam předaných dokladů
- g) den, od kterého začne běžet záruční doba
- h) prohlášení objednatele, zda dílo převímá či nepřevímá
- i) v případě převímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.

2.6 Nedohodnou-li smluvní strany v rámci převímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.

2.7 Protokol s daty zahájení a ukončení převímacího řízení podepíší zástupci smluvních stran, řádně zmocnění k veškerým jednáním v převímacím řízení.



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

Jestliže je protokol o předání a převzetí díla řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokole neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže objednatel v protokole popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

K datu podpisu protokolu o předání a převzetí díla je dílo předáno zhotovitelem objednateli.

Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení smlouvy o dílo.

2.8 Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

Jestliže o to objednatel požádá zápisem ve stavebním deníku nebo písemně na adresu sídla zhotovitele min. 3 dny předem, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky stavby.

3. Předčasné užívání stavby (nebo části stavby).

3.1 Umožní-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, a to i vzhledem k možnostem financování objednatele, jsou-li tyto části samy o sobě schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Smluvní strany se mohou na tomto dohodnout i dodatečně, formou dodatku ke smlouvě, není-li předávání po částech dohodnuto v jiných ustanoveních smlouvy. V dodatku ke smlouvě se stanoví i podmínky tohoto předčasného užívání ve vztahu k ostatním dosud nepřevzatým částem předmětu díla. Při předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

3.2 Časově omezené povolení k předčasnému užívání stavby (nebo její části) před jejím úplným dokončením může na žádost objednatele vydat příslušný stavební úřad v souladu s § 123 stavebního zákona. Objednatel k žádosti na stavební úřad předkládá dohodu o předčasném užívání stavby nebo její části se zhotovitelem obsahující souhlas zhotovitele a sjednané podmínky předčasného užívání stavby, jako:

- a) popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání
- b) podmínky předčasného užívání
- c) závazek objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
- d) závazek objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na řádné dokončení zbývajících částí díla.

3.3 Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

4. Individuální vyzkoušení:

Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Na ukončení montáží navazují zkoušky jednotlivých zařízení. Jestliže individuální vyzkoušení bude úspěšné, bude sepsán zápis ve stavebním deníku a protokol, v němž bude potvrzeno, že montáž zařízení je řádně dokončena. Jestliže individuální vyzkoušení bude neúspěšné, je zhotovitel povinen vady zařízení a montáže na své náklady odstranit a provést individuální vyzkoušení opakovaně. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku termín zahájení individuálních zkoušek. Objednatel má právo se zkoušek účastnit.



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA

SPOLOČNE BEZ HRANÍC

XII. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE:

1. Objednatel je v souladu s § 2599 odst.1 občanského zákoníku vlastníkem stavby.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.
3. Zhotovitel je povinen doložit objednateli do 10 kalendářních dnů od doručení výzvy k zahájení realizace díla kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobené třetí osobě minimálně na pojistnou částku 20 mil. Kč a dále má sjednáno i pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednateli.
4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

XIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě o dílo.

Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Dále platí pro § 2630 občanského zákoníku.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
3. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla. Objednatel je však povinen tyto bez zbytečného odkladu poté, co je mohl při dostatečné péči zjistit, oznámit.
4. Délka záruky za dílo se počítá ode dne protokolárního předání a převzetí díla v délce **72 měsíců**.
5. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenes



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.

Výjimka ze záruční lhůty se vztahuje dále na spotřební materiál.

6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
7. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:
 - a) veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace
 - b) veškeré dodané zboží, zařízení a materiály
 - c) veškeré provedené montážní práce
 - d) veškeré poskytnuté služby

budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

XIV. REKLAMACE:

1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám nebo technickým podmínkám a zákonným požadavkům, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamací). Objednatel uvedomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamací odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
2. Zhotovitel potvrdí objednateli formou e-mailu, datovou zprávou nebo písemně přijetí reklamací a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamací začne s jejich odstraňováním, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhájitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou nebo výměnou vadných částí zařízení za nové části zařízení, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamací.
3. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
4. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezahájí odstraňování vad a tyto neodstraní v dohodnuté nebo nejkratší, technicky obhájitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA

SPOLOČNE BEZ HRANÍC

5. Zhotovitel však nenese odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelem způsobeny nesprávným jednáním objednatele nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
6. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve stavebním deníku, které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
7. Reklamuje-li objednatel vadu díla, má se za to že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečně přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.
8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nebyla způsobena činností zhotovitele a že se na ní nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.

XV. SMLUVNÍ SANKCE:

1. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,02 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla
 - b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,01 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s nedodržením dílčích termínů dle schváleného harmonogramu postupu prací
 - c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídce stavby ve výši **5.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **5.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v záruční lhůtě ve výši **2.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - f) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené staveniště ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení
 - g) smluvní pokuty uvedené v jiných ustanoveních této smlouvy
 - h) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností uložených mu touto smlouvou ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši **20.000,- Kč**
 - i) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení článku V odst. 12 ve výši **10.000,- Kč** za každý jednotlivý případ



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

- j) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že nevyzve objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to za každý jednotlivý případ **20.000,- Kč**
 - k) pokud objednateli bude krácena dotace z důvodu zavinění zhotovitelem, zejména: nestrpění finanční kontroly třetích osob a nedodržení archivace dokladů ve smyslu této smlouvy a dalších požadavků na zhotovitele vyplývajících ze smlouvy o poskytnutí dotace a rozhodnutí o poskytnutí dotace, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši krácené dotace, která bude stanovena poskytovatelem dotace
 - l) pro případ nepředložení zásad organizace výstavby dle čl. VI odst. 4 těchto obchodních podmínek zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč**
 - m) pro případ nepředložení harmonogramu postupu prací dle čl. III odst. 2 smlouvy o dílo zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč**
 - n) pro případ nepředložení pojistné smlouvy dle čl. XII odst. 3 těchto obchodních podmínek zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000,- Kč**
 - o) pro případ porušení čl. II odst. 3 nebo 4 smlouvy o dílo zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý jednotlivý případ. Tím není dotčeno právo objednatele na odstoupení od smlouvy o dílo
 - p) objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto smlouvou, a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměnu likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob ve znění pozdějších předpisů, a to od 31. dne prodlení s úhradou splatné faktury.
2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na třicet dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
 3. Smluvní strany se tímto dohodly, že zaplacením jakékoli smluvní pokuty uvedené v těchto obchodních podmínkách nebo ve smlouvě o dílo, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy.
 4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

XVI. ZÁNİK SMLOUVY, Odstoupení od smlouvy:

1. Smlouva o dílo zanikne splněním závazku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může smlouva o dílo zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran. Objednatel může závazek vzniklý smlouvou o dílo vypovědět, pokud nastanou podmínky dle § 223 zákona č. 134/2016 Sb.
2. Poruší-li smluvní strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí odstoupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

zjistila podstatné porušenie smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupí a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.

3. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných částech smlouvy o dílo nebo obchodních podmínkách:
 - a) prodloužení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10 (deset) kalendářních dnů
 - b) delší jako 30-ti denní prodloužení zhotovitele se splněním díla
 - c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
 - d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele
 - e) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm
 - f) pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek zhotovitele s výjimkou zastavení takového řízení
 - g) pokud nastanou podmínky pro odstoupení od smlouvy uvedené v § 223 zákona č. 134/2016 Sb.
 - h) v jiných ustanoveních smlouvy o dílo nebo těchto obchodních podmínek uvedené důvody.
4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:
 - a) prodloužení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak deset kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
 - b) prodloužení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším, jak 30 dní počítaného ode dne jejich splatnosti.
5. Důsledky odstoupení od smlouvy:
 - a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodloužení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy
 - b) zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval
 - c) odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání ze smlouvy o dílo vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
 - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přijímací řízení";
 - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

6. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XVII obchodních podmínek.

XVII. SPORY:

1. Jakýkoliv **spor** vzniklý ze smlouvy o dílo, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným obecným **soudem**.

XVIII. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

1. Smlouvu o dílo lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako smlouva o dílo.

XIX. UVEŘEJŇOVÁNÍ SMLOUVY, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ:

1. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním smlouvy o dílo v souladu se zákonem a zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (GDPR).
3. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní - li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových poměrů.

XX. VYŠŠÍ MOC:

1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny.
2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla.

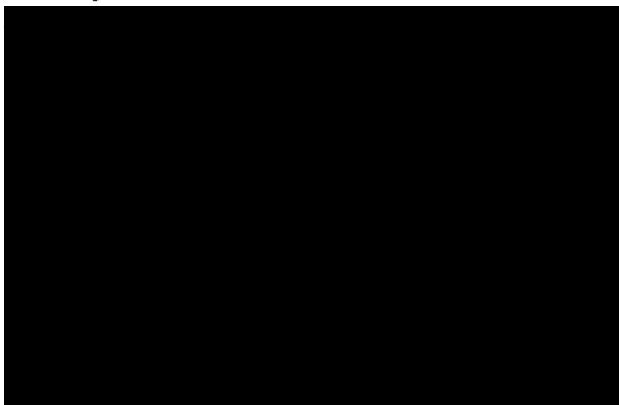
XXI. ROZHODNÉ PRÁVO:

1. Smluvní vztah upravený smlouvou o dílo se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.
2. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012Sb., občanský zákoník.
3. Na důkaz, že obě smluvní strany byly při uzavření smlouvy o dílo seznámeny s těmito obchodními podmínkami a že nezvýhodňují ani jednu smluvní stranu, podepisují smluvní strany tyto obchodní podmínky jako přílohu č. 1 smlouvy o dílo pro VZ uvedenou v záhlaví těchto obchodních podmínek.

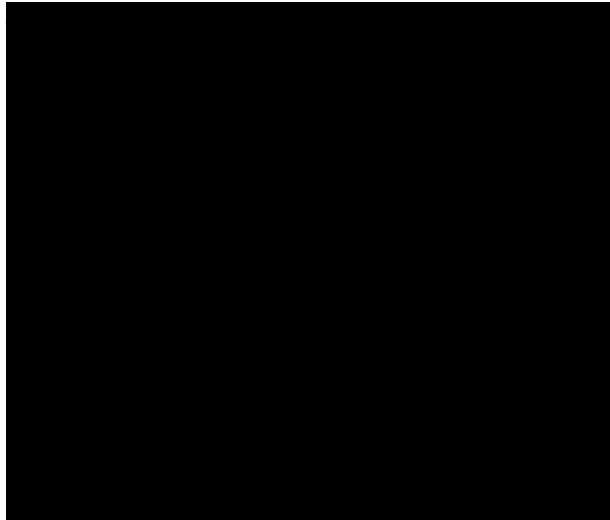
Ve Valašských Kloboukách dne **18-08-2021**

Ve Valašském Meziříčí dne **24.08.2021**

Za objednatele:



Za zhotovitele:



NA KOLE PO ROZHLEDNÁCH ČESKO - SLOVENSKÉHO POHRANIČÍ

Rekapitulace nákladů stavby

	Stavební objekt	Celkové
5.3.	Cyklotrasa Kaple - Envi	1 325 692,00 Kč
6.2.	Cyklotrasa Černůškovi - Benčice	1 589 424,00 Kč
7.1.	Ohřeblíky	1 354 164,00 Kč
7.2.	CT Vysoké Pole - Vyhlička nad VD Vlachovice	6 977 414,00 Kč
	SOUČET	11 246 694,00 Kč
	DPH – 21 %	2 361 805,74 Kč
	CELKEM	13 608 499,74 Kč

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19013-14XC-CP
Stavba: 5.3. Cyklotrasa Kaple - Envi

KSO:
Místo: k.ú. Vysoké Pole

CC-CZ:
Datum: 5. 2. 2021

Zadavatel:
Obec Vysoké Pole

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PORR a.s. Dubečská 3238/36 , Strašnice 100 00 Praha 10

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
Regioprojekt Brno, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 325 692,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 325 692,00	Výše daně 278 395,32
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 604 087,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19013-14XC-CP

Stavba: 5.3. Cyklotrasa Kaple - Envi

Místo: k.ú. Vysoké Pole

Datum:

5. 2. 2021

Zadavatel: Obec Vysoké Pole

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s. Dubečská 3238/36 , Strašnice 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 325 692,00	1 604 087,32
19013-14XC-CP-01	Cesta	1 101 751,30	1 333 119,07
19013-14XC-CP-02	Neuznatelné náklady	166 430,70	201 381,15
19013-14XC-CP-03	VRN	57 510,00	69 587,10

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

5.3. Cyklotrasa Kaple - Envi

Objekt:

19013-14XC-CP-01 - Cesta

KSO:

Místo:

k.ú. Vysoké Pole

CC-CZ:

Datum:

5. 2. 2021

Zadavatel:

Obec Vysoké Pole

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PORR a.s. Dubečská 3238/36 , Strašnice 100 00 Praha 10

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 101 751,30

DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 101 751,30	21,00%	231 367,77
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 333 119,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

5.3. Cyklotrasa Kaple - Envi

Objekt:

19013-14XC-CP-01 - Cesta

Místo: k.ú. Vysoké Pole

Datum: 5. 2. 2021

Zadavatel: Obec Vysoké Pole

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s. Dubečská 3238/36, Strašnice 100 00 Praha 10

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

1 101 751,30

D HSV Práce a dodávky HSV

1 101 751,30

D 1 Zemní práce

54 572,01

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	76,000	33,51	2 546,76
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2

Poznámka k souboru cen:
1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odkizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terémem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

WV " KR2 km 0,263 - 0,301 - vlevo" 2*38 76,000

WV Součet 76,000

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	3,580	97,11	347,65
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:
1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

WV Rov_200 7,160

WV Odkopávky Součet 7,160

WV Odkopávky*0,5 3,580

WV Součet 3,580

3	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	3,580	166,64	596,57
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:
1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

WV Odkopávky*0,5 3,580

4	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	0,716	30,68	21,97
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmuté podomčí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>				
			<p>WV</p> <p>Odkopávky*0,5*0,2</p> <p>0,716</p>				
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,200	344,58	4 893,04
			<p>PP</p> <p>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>				
			<p>PSC</p> <p>"TP-potrubí DN 600"</p> <p>" TP2 km 0,303 - vlevo" 8*3,55</p> <p>28,400</p>				
			<p>WV</p> <p>WV</p> <p>WV Jamy</p> <p>WV</p> <p>WV</p> <p>Součet</p> <p>Jamy*0,5</p> <p>28,400</p> <p>14,200</p> <p>14,200</p>				
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	2,840	26,66	75,71
			<p>PP</p> <p>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>				
			<p>WV</p> <p>Jamy*0,5*0,2</p> <p>2,840</p>				
7	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	14,200	689,15	9 785,93
			<p>PP</p> <p>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>				
			<p>PSC</p> <p>Jamy*0,5</p> <p>14,200</p>				
8	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	2,840	44,44	126,21
			<p>PP</p> <p>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>				
			<p>WV</p> <p>Jamy*0,5*0,2</p> <p>2,840</p>				
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	25,400	194,04	4 928,62
			<p>PP</p> <p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3</p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>				
			Ryhy*0,5*0,2		5,080		
13	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	194,260	19,49	3 786,13
			<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
			Odkopávky		7,160		
			Krajnice_čištění*0,1		45,750		
			Přikopy_15*0,15		44,250		
			Ryhy		50,800		
			Jamy		28,400		
			Součet		176,360		
			Přemístění		176,360		
			ZASYP		17,900		
			Násypy_95		79,230		
			-Nezhuťné		-79,230		
			Součet		194,260		
14	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	79,230	38,96	3 086,80
			<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
			"Uložení přebytečné zeminy na pozemcích obce"				
			Nezhuťné		79,230		
			Součet		79,230		
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	97,130	66,66	6 474,69
			<p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m³, z hornin tř. 1 až 4</p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžší hromady na břehu nebo k těžší dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>				
			W ZASYP			17,900	
			W Násypy_95			79,230	
			W Součet			97,130	
16	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	79,230	61,08	4 839,37
			<p>Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásepě jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženího výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(q), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu náběžným profilem A 120 ČSN 72 3050, ocení se náběžným náběžným Přemístění*0,5</p>				
			W Násypy_95			88,180	
			W Součet			-8,950	
			W Součet			79,230	
17	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	79,230	20,15	1 596,48
			<p>Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin</p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1,000		
	D	2	Zakládání				16 594,44
22	K	274315413	Základové pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	3,360	3 524,00	11 840,64
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
	VV		"TP - čela"				
	VV		"TP2 km 0,303 - vlevo" 16,8*0,1		1,680		
	VV		"TP - potrubí"				
	VV		"TP2 km 0,303 " 8*2,1*0,1		1,680		
	VV		Součet		3,360		
23	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,114	41 700,00	4 753,80
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.				
	VV		"TP2 km 0,303 " 8*3,2*4,44*0,001		0,114		
	VV		Součet		0,114		
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 386,88
24	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	7,160	2 568,00	18 386,88
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.				
	VV		"TP"				
	VV		"TP2 km 0,303 - vlevo" 0,96*6,2		7,160		
	VV	Rov_200	Součet		7,160		
	D	5	Komunikace pozemní				766 283,20
25	K	565171111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 100 mm	m2	766,500	295,52	226 516,08
	PP		Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání podkladů (včetně výtlučků) pod abrusnou vrstvou. Pro volbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka podkladu.				
	VV		"Cesta - 50 % plochy"				
	VV		"C1 km 0,000 - 0,511 " 3*511*0,5		766,500		
	VV		Součet		766,500		
26	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	457,500	102,37	46 834,28
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
	VV		"Krajnice, ŠD fr. 0/32 mm"				
	VV		"KZ1 km 0,000 - 0,410 - obě strany" 0,5*410*2		410,000		
	VV		"KZ2 km 0,410 - 0,505 - vlevo" 0,5*95		47,500		
	VV		Součet		457,500		
27	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	2 618,380	10,82	28 330,87
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2				
	VV		"Cesta - 2x"				
	VV		"C1 km 0,000 - 0,511 " 3,08*511		1 573,880		
	VV		"C1 km 0,000 - 0,511 " 3*511*0,5		766,500		
	VV		Mezisoučet		2 340,380		
	VV		Rozšíření		22,000		
	VV		Mezisoučet		22,000		
	VV		"Výhybny"				
	VV		"V1 km 0,416 - 0,450 - vlevo" 3*34		102,000		
	VV		"V2 km 0,417 - 0,439 - vpravo" 7*22		154,000		
	VV		Mezisoučet		256,000		
	VV		Součet		2 618,380		
28	K	577144121	Asfaltový beton vrstva abrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 831,440	247,20	452 731,97
	PP		Asfaltový beton vrstva abrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
WV			"Cesta"				
WV			" C1 km 0,000 - 0,511 " 3,04*511				
WV			Mezisoučet			1 553,440	
WV			"Rozšíření v obloucích"			1 553,440	
WV			" VB 4, km 0,279" 7				
WV			" VB 5, km 0,319" 7,5			7,000	
WV			" VB 7, km 0,463" 7,5			7,500	
WV	Rozsireni		Mezisoučet			7,500	
WV			"Výhybny"			22,000	
WV			" V1 km 0,416 - 0,450 - vlevo" 3*34				
WV			" V2 km 0,417 - 0,439 - vpravo" 7*22			102,000	
WV			Mezisoučet			154,000	
WV			Součet			256,000	
29	K	RP01	Konstrukční vrstvy cesty nad odstraněným trubním propustkem	ks	1,000	11 870,00	11 870,00
PP			Konstrukční vrstvy cesty nad vykopaným trubním propustkem - ACO 11, spojovací postřik živičný, ACP, spojovací postřik živičný, šterkové vrstvy				
WV			"TP2 - konstrukce nad odstraněným propustkem"				
WV			" TP2 km 0,303 - vlevo" 1			1,000	
WV			Součet			1,000	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				234 269,77
30	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	8,000	368,60	2 948,80
PP			Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných [Pecor Optima] se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm				
WV			" TP2 km 0,303 - vlevo" 8			8,000	
WV			Součet			8,000	
31	M	562411130	trouba HDPE 8 kPa d = 600 mm	m	8,120	2 494,95	20 258,99
PP			trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 600 mm				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
WV			trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou				
WV			8*1,015 *Přepočtené koeficientem množství			8,120	
32	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prožezáním	m	6,000	33,48	200,88
PP			Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání spáry				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.				
WV			"Napojení nových asfaltobetonových vrstev na stávající povrch"				
WV			"Cesta"				
WV			" km 0,000 " 3			3,000	
WV			" km 0,511 " 3			3,000	
WV			Mezisoučet			6,000	
WV			Součet			6,000	
33	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva	m3	9,600	1 637,00	15 715,20
PP			Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drčaného				
WV			"TP"				
WV			" TP2 km 0,303 - vlevo" 8*1,2			9,600	
WV			Součet			9,600	
34	K	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m3/m	m	295,000	101,52	29 948,40
PP			Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezáporných ne				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.				
WV			" P2 km 0,008 - 0,303 - vlevo" 295			295,000	
WV	Příkopy_15		Součet			295,000	
35	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	4 599,000	4,33	19 913,67
PP			Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.				
WV			"Cesta, celkem 3x"				
WV			" C1 km 0,000 - 0,511 " 511*3*3			4 599,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		4 599,000		
36	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živčného	m2	3 066,000	3,71	11 374,86
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živčného				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.				
	VV		"Cesta, celkem 2x"				
	VV		" C1 km 0,000 - 0,511 " 511*3*2		3 066,000		
	VV		Součet		3 066,000		
37	K	938909611	Odstanění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	457,500	74,46	34 065,45
	PP		Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.				
	VV		" K1 km 0,000 - 0,410 - obě strany" 0,5*410*2		410,000		
	VV		" K2 km 0,410 - 0,505 - vlevo" 0,5*95		47,500		
	VV	Krajnice_čištění	Součet		457,500		
38	K	RP43	Obetonování trubního propustku betonem C30/37 - XF3	m3	5,760	3 627,00	20 891,52
	PP		Obetonování trubního propustku betonem C30/37 - XF3				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z pol. č. 919535556 Změněn materiál na C30/37 - XF3				
	VV		"TP"				
	VV		"DN600"				
	VV		" TP2 km 0,303 - vlevo" 8*0,72		5,760		
	VV		Součet		5,760		
39	K	RP52	Čelo propustku z betonu vodostavebního C30/37 - XF3, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	2,000	32 490,00	64 980,00
	PP		Čelo propustku z betonu vodostavebního C30/37 - XF3, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z pol. 919411121, je zde změna materiálu - beton C30/37 XF3 pro základy i vyzdění čela vč. ocelové výztuže (ocel. trny, kari síť), zřízení i odstranění bednění, zkosení hran.				
	VV		"TP DN 600"				
	VV		" TP2 km 0,303 - vlevo" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
40	K	RP60	Likvidace vybouraných hmot v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s vybouranými hmotami a poplatky za uložení sutě na skládku.	kpl	1,000	5 564,00	5 564,00
	PP		Likvidace vybouraných hmot v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s vybouranými hmotami a poplatky za uložení sutě na skládku.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - odvoz sutě na skládku včetně poplatku za skládku - předpokládá se odvoz na skládku ve vzdálenosti do cca 15 km.				
	VV		"TP - potrubí DN 600 (m)"				
	VV		" TP2 km 0,303 - vlevo" 7		7,000		
	VV		"TP - čela (ks)"				
	VV		" TP2 km 0,303 - vlevo" 1		1,000		
	VV		Součet		8,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
41	K	RP61	Bourání trubních propustů vč. čel a jímk	kpl	1,000	8 408,00	8 408,00
	PP		Bourání trubních propustů jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí, čel a jímk s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bourání trubních propustů jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí, čel a jímk.				
	VV		"TP - potrubí DN 600 (m)"				
	VV		" TP2 km 0,303 - vlevo" 7		7,000		
	VV		"TP - čela (ks)"				
	VV		" TP2 km 0,303 - vlevo" 1		1,000		
	VV		Součet		8,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	998		Přesun hmot				11 645,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	381,428	30,53	11 645,00
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.				
VV			381,428		381,428		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

5.3. Cyklotrasa Kaple - Envi

Objekt:

19013-14XC-CP-02 - Neuznatelné náklady

KSO:

Místo: k.ú. Vysoké Pole

CC-CZ:

Datum: 5. 2. 2021

Zadavatel:

Obec Vysoké Pole

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PORR a.s. Dubečská 3238/36 , Strašnice 100 00 Praha 10

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

Projektant:

Regiopjekt Brno, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				166 430,70
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	166 430,70	21,00%	34 950,45	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		201 381,15

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

5.3. Cyklotrasa Kaple - Envi

Objekt:

19013-14XC-CP-02 - Neuznatelné náklady

Místo:

k.ú. Vysoké Pole

Datum:

5. 2. 2021

Zadavatel:

Obec Vysoké Pole

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o.

Uchazeč:

PORR a.s. Dubečská 3238/36, Strašnice 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

166 430,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

166 430,70

D 1

Zemní práce

7 057,08

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,790	194,04	1 705,61
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

PP

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanů, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV

"HP"

VV

"HP2 km 0,234 - vlevo" 4,5*2

9,000

VV

Mezisoučet

9,000

VV

"HP - potrubí"

VV

"HP2 km 0,234 - vlevo" 3*2,86

8,580

VV

Mezisoučet

8,580

VV

Součet

17,580

VV

Ryhy*0,5

8,790

VV

Součet

8,790

2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,758	40,14	70,57
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

PP

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanů, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV

Ryhy*0,5*0,2

1,758

3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	8,790	319,80	2 811,04
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

PP

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>				
			Ryhy*0,5		8,790		
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,758	57,32	100,77
			<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>				
			Ryhy*0,5*0,2		1,758		
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,810	19,49	600,49
			<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčího výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
			ZASYP		8,880		
			Násypy_95		4,350		
			Součet		13,230		
		Pr_do_500	Pr_do_500		13,230		
			Ryhy		17,580		
			Součet		30,810		
6	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,350	38,96	169,48
			<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m</p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
			<p>"Uložení přebytečné zeminy na pozemcích obce"</p>				
			W Ryhy				
			W Součet			17,580	
			W Premístění			17,580	
			W Premístění			17,580	
			W -Pr_do_500			-13,230	
			W Součet			4,350	
7	K	167101102	Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	8,880	49,83	442,49
			<p>PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z homin tř. 1 až 4</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hominy.</p>				
			W ZASYP			8,880	
			W Součet			8,880	
8	K	171101101	Uložení sypaniny z homin soudržných do násypů zhuťněných na 95 % PS	m3	4,350	61,08	265,70
			<p>PP Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuťněných s uzavřením povrchu násypu z homin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásepku jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z homin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omíce při vykropávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu. 9. Hominami soudržnými se rozumějí takové hominy, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi hominy. Jde o hominy, které jsou schopny plastických deformací. 10. Hominami nesoudržnými se rozumějí hominy, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddálenými pevnými částicemi hominy. 11. Hominami sypkými se rozumějí hominy III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Hominami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité hominy skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných homin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu</p>				
			W Uložení sypaniny z homin soudržných do násypů zhuťněných na 95 % PS				
			W Součet			4,350	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Premístění*0,5		8,790		
	VV		-ZASYP*0,5		-4,440		
	VV	Násypy_95	Součet		4,350		
9	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	4,350	20,15	87,65
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlubinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložení výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možností jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zmem do 125 mm. Množství zm velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skální a sypké se zmy přes 125 mm. Množství zm velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu náležitým podle čl. 120 ČSN 72 3050, ocení se odebírání přebytečné "Uložení přebytečné zeminy na pozemcích obce"				
	PSC						
	VV		Premístění*0,5		8,790		
	VV		-ZASYP*0,5		-4,440		
	VV	Nez hutnena	Součet		4,350		
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,880	90,46	803,28
	PP		Zásyp sypaninou z jakýchkoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		"HP - potrubí DN 400"				
	VV		"HP2 km 0,234 - vlevo" 3*1,96		5,880		
	VV		Mezisoučet		5,880		
	VV		"HP - čela"				
	VV		"HP2 km 0,234 - vlevo" 3		3,000		
	VV		Mezisoučet		3,000		
	VV	ZASYP	Součet		8,880		
	D	2	Zakládání				4 546,54
11	K	274315413	Základové pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,160	3 524,00	4 087,84
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
	PSC						
	VV		"HP - čela"				
	VV		"HP2 km 0,234 - vlevo" 4,3*2*0,1		0,860		
	VV		"HP - potrubí"				
	VV		"HP2 km 0,234 - vlevo" 3*1*0,1		0,300		
	VV		Součet		1,160		
12	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,011	41 700,00	458,70
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI <i>Poznámka k souboru cen:</i>				
	PSC		1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.				
	VV		"HP2 km 0,234 - vlevo" 3*0,85*4,44*0,001		0,011		
	VV		Součet		0,011		
	D	5	Komunikace pozemní				95 964,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	565171111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	123,000	246,17	30 278,91
	PP		Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhuštěním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>				
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání podkladů (včetně výtluků) pod obrusnou vrstvu. Pro volbu ceny je rozhodující průměrná tloušťka podkladu.				
	W		"Cesta - 50 % plochy"				
	W		" C2 km 0,000 - 0,082 " 3*82*0,5		123,000		
	W		Součet		123,000		
14	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	375,560	10,82	4 063,56
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2				
	W		"Cesta - 2x"				
	W		" C2 km 0,000 - 0,082 " 3,08*82		252,560		
	W		" C2 km 0,000 - 0,082 " 3*82*0,5		123,000		
	W		Součet		375,560		
15	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	249,280	247,20	61 622,02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
	W		"Cesta"				
	W		" C2 km 0,000 - 0,082 " 3,04*82		249,280		
	W		Součet		249,280		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				56 838,27
16	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	3,000	281,28	843,84
	PP		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>				
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesypaného objektu ze vhodných zemin hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451... ... Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452... ... Podkladní konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).				
	W		" HP2 km 0,234 - vlevo" 3		3,000		
	W		Součet		3,000		
17	M	56241111	trouba HDPE flexibilní 8kPA D 400mm	m	3,045	962,00	2 929,29
	PP		trouba HDPE flexibilní 8kPA D 400mm				
	W		3*1,015 Přepočtené koeficientem množství		3,045		
18	K	RP10	Čištění trubního propustku, včetně objektů	kus	2,000	3 950,00	7 900,00
	PP		Čištění trubního propustku, včetně objektů <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže. V položce je zahrnuto: čištění potrubí, odstranění organických nečistot na čele, čištění vtokové jímky, pročištění výtoku a nátoku, vodorovná doprava materiálu včetně uložení na skládce, atd....				
	W		" HP1 km 0,005 - vlevo" 1		1,000		
	W		" HP3 km 0,312 " 1		1,000		
	W		Součet		2,000		
19	K	RP43	Obetonování trubního propustku betonem C30/37 - XF3	m3	1,200	3 627,00	4 352,40
	PP		Obetonování trubního propustku betonem C30/37 - XF3 <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		Položka vychází z pol. č. 919535556 Změněn materiál na C30/37 - XF3				
	W		"HP"				
	W		" HP2 km 0,234 - vlevo" 3*0,4		1,200		
	W		Součet		1,200		
20	K	RP51	Celo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	2,000	13 420,00	26 840,00
	PP		Celo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		Položka vychází z pol. 919441211, je zde změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové výztuže, nadzákladová zdiva (dle výkresu v PD).				
	W		"HP DN400"				
	W		" HP2 km 0,234 - vlevo" 2		2,000		
	W		Součet		2,000		
21	K	RP60	Likvidace vybouraných hmot v souladu se ZK Ú odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s vybouranými hmotami a poplatky za uložení sutě na skládku	kpl	1,000	5 564,74	5 564,74

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Likvidace vybouraných hmot v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s vybouranými hmotami a poplatky za uložení sutě na skládku.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - odvoz sutě na skládku včetně poplatku za skládku - předpokládá se odvoz na skládku ve vzdálenosti do cca 15 km.				
	WV		"HP - potrubí DN 400 (m)"		3,000		
	WV		" HP2 km 0,234 - vlevo" 3				
	WV		Součet			3,000	
	WV		↑			1,000	
	WV		Součet			1,000	
22	K	RP61	Bourání trubních propustů vč. čel a jímek	kpl	1,000	8 408,00	8 408,00
	PP		Bourání trubních propustů jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí, čel a jímek s odkizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bourání trubních propustů jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí, čel a jímek.				
	WV		"HP - potrubí DN 400 (m)"				
	WV		" HP2 km 0,234 - vlevo" 3		3,000		
	WV		Součet			3,000	
	WV		↑			1,000	
	WV		Součet			1,000	
	D	998	Přesun hmot				2 024,32
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	66,306	30,53	2 024,32
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

5.3. Cyklotrasa Kaple - Envi

Objekt:

19013-14XC-CP-03 - VRN

KSO:

Místo: k.ú. Vysoké Pole

CC-CZ:

Datum: 5. 2. 2021

Zadavatel:

Obec Vysoké Pole

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PORR a.s. Dubečská 3238/36 , Strašnice 100 00 Praha 10

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

57 510,00

DPH základní snižená	Základ daně 57 510,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 12 077,10 0,00
-------------------------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH

v CZK

69 587,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

5.3. Cyklotrasa Kaple - Envi

Objekt:

19013-14XC-CP-03 - VRN

Místo: k.ú. Vysoké Pole

Datum: 5. 2. 2021

Zadavatel: Obec Vysoké Pole

Projektant: Regioprojekt Brno,
s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s. Dubečská 3238/36, Strašnice 100 00 Praha 10

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							57 510,00
D		Ostatní	Ostatní				57 510,00
D		999	Ostatní náklady				47 810,00
1	K	R60	Zajištění umístění šitku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	990,00	990,00
	PP		Zajištění umístění šitku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště				
2	K	R69	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	1 850,00	1 850,00
	PP		Fotodokumentace stavby <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pasportizace místních komunikací (včetně stavebních a konstrukčních detailů) v rozlišení a kvalitě pro tisk.</i>				
3	K	R70	Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví - pro celou stavbu	kpl	1,000	3 090,00	3 090,00
	PP		Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví - pro celou stavbu <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.</i>				
4	K	R71	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle platné vyhlášky	kpl	1,000	6 200,00	6 200,00
	PP		Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle platné vyhlášky <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejích jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci</i>				
5	K	R72	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré+1elektronické) objednateli - pro celou stavbu dle platné vyhlášky	kpl	1,000	7 400,00	7 400,00
	PP		Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré) objednateli - pro celou stavbu dle platné vyhlášky				
6	K	R76	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	4 950,00	4 950,00
	PP		Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.</i>				
7	K	R80	Zajištění přechodného dopravního značení v místě přístupu/vjezdu na staveniště	kpl	1,000	11 200,00	11 200,00
	PP		Zajištění přechodného dopravního značení v místě přístupu/vjezdu na staveniště <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Umístění přechodného dopravního značení vč. jeho následného odstranění. Umístění bude provedeno v rozsahu dle zásad pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích TP-66.</i>				
8	K	R95	Údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání	kpl	1,000	6 100,00	6 100,00
	PP		Údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Projednání a zřízení přjezdů a sjezdů, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		9998	Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky				6 030,00
9	K	R11	Tloušťka vrstev v profilu po 100 m	kus	6,000	380,00	2 280,00
	PP		Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pozn. Tloušťka vrstev bude deklarována geodeticky				
	W		"SO-01 - C1 km 0,000 - 0,511 " 511		511,000		
	W		"SO-02 - C2 km 0,000 - 0,082 " 82		82,000		
	W		Součet		593,000		
	W		6		6,000		
	W		Součet		6,000		
10	K	R12	Příčný sklon po 100 m	kus	6,000	250,00	1 500,00
	PP		Odchylka od příčného sklonu po 100 m				
	W		"SO-01 - C1 km 0,000 - 0,511 " 511		511,000		
	W		"SO-02 - C2 km 0,000 - 0,082 " 82		82,000		
	W		Součet		593,000		
	W		6		6,000		
	W		Součet		6,000		
11	K	R13	Plocha položené konstrukční vrstvy	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00
	PP		Plocha položené konstrukční vrstvy				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Plocha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením.				
	W		"SO-01 - C1 km 0 - 0,511" 1		1,000		
	W		"SO-02 - C2 km 0 - 0,082" 1		1,000		
	W		Součet		2,000		
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
D		998	Vedlejší náklady				9 700,00
12	K	R63	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	5 200,00	5 200,00
	PP		Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ochrana kmenů a náběhů stromů na ploše staveniště dočasným prkeným obedněním. V ceně kompletní dodávka a montáž. Stromy budou nejprve obaleny geotextilií nebo jinou tkaninou a následně zřízeno obednění exponovaných částí kmene a kořenových náběhů prkny min. tl. 25 mm na výšku min. 2,5 m (dle zavěšení a podmínek). Uchycení bude provedeno ovázáním např. drátem, provazem případně jiným způsobem nepoškozující kmen.				
13	K	R99	Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
	PP		Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků				

SEZNAM FIGUR

Kód: 19013-14XC-CP
 Stavba: 5.3. Cyklotrasa Kaple - Envi

Datum: 5. 2. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
19013-14XC-CP-	Cesta		
01			
Jamy			28,400
	"TP-potrubí DN 600"		0,000
	" TP2 km 0,303 - vlevo" 8*3,55		28,400
Jamy	Součet		28,400
Použití figury:			
131201201	Hloubení jam zapažených v homině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,200
131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v homině tř. 3	m3	2,840
131301201	Hloubení jam zapažených v homině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	14,200
131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v homině tř. 4	m3	2,840
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	194,260
Krajnice_čištění		m2	457,500
	" K1 km 0,000 - 0,410 - obě strany" 0,5*410*2		410,000
	" K2 km 0,410 - 0,505 - vlevo" 0,5*95		47,500
Krajnice_čištění	Součet		457,500
Použití figury:			
938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	457,500
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	194,260
Násypy_95			79,230
	Přemístění*0,5		88,180
	-ZASYP*0,5		-8,950
Násypy_95	Součet		79,230
Použití figury:			
171101101	Uložení sypaniny z homin soudržných do násypů zhuťných na 95 % PS	m3	79,230
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	194,260
167101101	Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	97,130
Nezhutněné			79,230
	"Uložení přebytečné zeminy na pozemcích obce"		0,000
	Přemístění*0,5		88,180
	-ZASYP*0,5		-8,950
Nezhutněné	Součet		79,230
Použití figury:			
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	79,230
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	194,260
162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	79,230
Odkopávky			7,160
	Rov_200		7,160
Odkopávky	Součet		7,160
Použití figury:			
122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině tř. 3 objem do 100 m3	m3	3,580
122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině tř. 4 objem do 100 m3	m3	3,580
122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v homině tř. 4	m3	0,716
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	194,260
35	Příplatek za lepivost u odkopávek v homině tř. 1 až 3	m3	0,716
Přemístění			176,360
	Odkopávky		7,160
	Krajnice_čištění*0,1		45,750
	Přikopy_15*0,15		44,250
	Ryhy		50,800
	Jamy		28,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
Přemístění	Součet		176,360
Použití figury:			
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	194,260
171101101	Uložení sypaniny z homin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	79,230
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	79,230
Přikopy_15		m	295,000
	" P2 km 0,008 - 0,303 - vlevo" 295		295,000
Přikopy_15	Součet		295,000
Použití figury:			
938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,15 m3/m	m	295,000
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	194,260
Rov_200			7,160
	"TP"		0,000
	"TP2 km 0,303 - vlevo" 0,96+6,2		7,160
Rov_200	Součet		7,160
Použití figury:			
463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním llyce	m3	7,160
122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině tř. 3 objem do 100 m3	m3	3,580
Rozsíření			22,000
	"Rozšíření v obloucích"		0,000
	" VB 4, km 0,279" 7		7,000
	" VB 5, km 0,319" 7,5		7,500
	" VB 7, km 0,463" 7,5		7,500
Rozsíření	Mezisoučet		22,000
Použití figury:			
577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 831,440
573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	2 618,380
Ryhy			50,800
	"TP čela"		0,000
	" TP2 km 0,303 - vlevo" 2*5*5,08		50,800
Ryhy	Součet		50,800
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	25,400
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3	m3	5,080
132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	25,400
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 4	m3	5,080
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	194,260
ZASYP			17,900
	"TP"		0,000
	" TP2 km 0,303 - vlevo" 8*1,2		9,800
	"zásyp čel"		0,000
	"DN 600 "		0,000
	" TP2 km 0,303 - vlevo" 8,3		8,300
ZASYP	Součet		17,900
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,900
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	194,260
167101101	Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	97,130
171101101	Uložení sypaniny z homin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	79,230
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	79,230
19013-14XC-CP-02	Neuznatelné náklady		
Násypy_95			4,350
	Premístění*0,5		8,790
	-ZASYP*0,5		-4,440
Násypy_95	Součet		4,350

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
171101101	Uložení sypaniny z homin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	4,350
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	30,810
Pr_do_500			13,230
	ZASYP		8,880
	Násypy_95		4,350
Pr_do_500	Součet		13,230
Použití figury:			
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	30,810
162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	4,350
Premístění			17,580
	"Uložení přebytečné zeminy na pozemcích obce"		0,000
	Ryhy		17,580
Premístění	Součet		17,580
Použití figury:			
162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	4,350
171101101	Uložení sypaniny z homin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	4,350
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	4,350
Ryhy			17,580
	"HP"		0,000
	" HP2 km 0,234 - vlevo" 4,5*2		9,000
	"HP - potrubí"		0,000
	" HP2 km 0,234 - vlevo" 3*2,86		8,580
Ryhy	Součet		17,580
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,790
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3	m3	1,758
132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	8,790
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 4	m3	1,758
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	30,810
162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	4,350
ZASYP			8,880
	"HP - potrubí DN 400"		0,000
	" HP2 km 0,234 - vlevo" 3*1,96		5,880
	"HP - čela"		0,000
	" HP2 km 0,234 - vlevo" 3		3,000
ZASYP	Součet		8,880
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,880
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	30,810
167101102	Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	8,880
171101101	Uložení sypaniny z homin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	4,350
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	4,350

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19013-24XC-CP
Stavba: 6.2. Cyklotrasa Černůškovi - Benčice

KSO:
Místo: k.ú. Vysoké Pole

CC-CZ:
Datum: 5. 2. 2021

Zadavatel:
Obec Vysoké Pole

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PORR a.s. Dubečská 3238/36 , Strašnice 100 00 Praha 10

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
Regiopjekt Brno, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

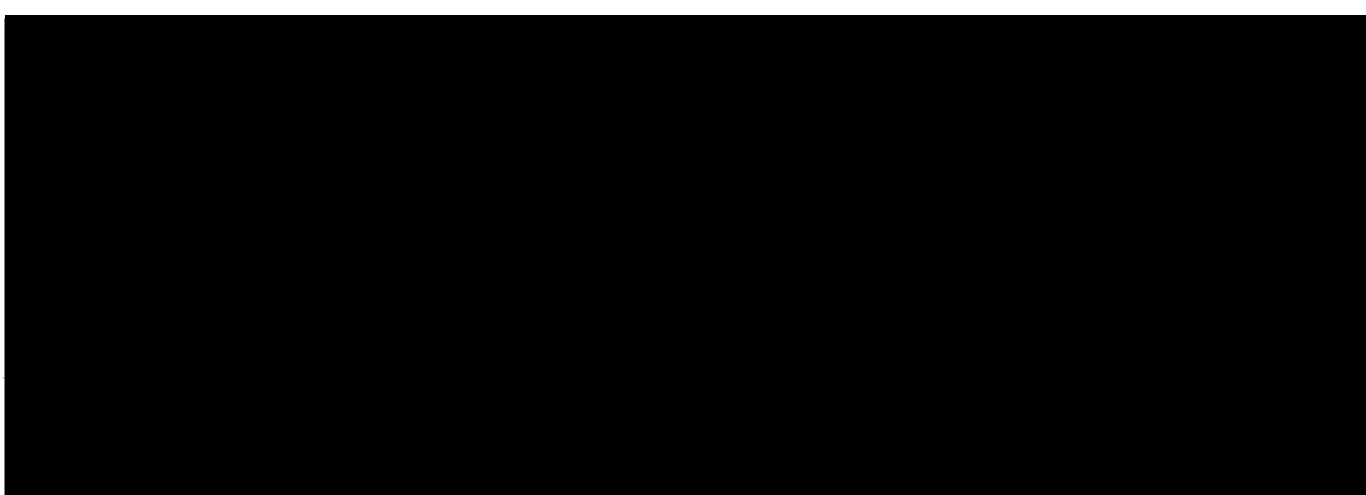
Cena bez DPH 1 589 424,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 589 424,00	333 779,04
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH 1 923 203,04

Projektant

Zpracovatel



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19013-24XC-CP

Stavba: 6.2. Cyklotrasa Černůškovi - Benčice

Místo: k.ú. Vysoké Pole

Datum:

5. 2. 2021

Zadavatel: Obec Vysoké Pole

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s. Dubečská 3238/36 , Strašnice 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 589 424,00	1 923 203,04
19013-24XC-CP-01	Cesta	1 514 922,83	1 833 056,62
19013-24XC-CP-02	Neuznatelné náklady	8 201,00	9 923,21
19013-24XC-CP-03	VRN	66 300,17	80 223,21

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

6.2. Cyklotrasa Čermúškovi - Benčice

Objekt:

19013-24XC-CP-01 - Cesta

KSO:

Místo: k.ú. Vysoké Pole

CC-CZ:

Datum: 5. 2. 2021

Zadavatel:

Obec Vysoké Pole

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PORR a.s. Dubečská 3238/36 , Strašnice 100 00 Praha 10

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 514 922,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 514 922,83	21,00%	318 133,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 833 056,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

6.2. Cyklotrasa Černúškovi - Benčice

Objekt:

19013-24XC-CP-01 - Cesta

Místo:

k.ú. Vysoké Pole

Datum:

5. 2. 2021

Zadavatel:

Obec Vysoké Pole

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o.

Uchazeč:

PORR a.s. Dubečská 3238/36, Strašnice 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

[REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

1 514 922,83

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 514 922,83
D	1		Zemní práce				281 509,66
1	K	112201101.1	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	28,000	202,96	5 682,88
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm				
	VV	pa300	28		28,000		
2	K	112201102.1	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	8,000	405,91	3 247,28
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm				
	VV	pa500	8		8,000		
3	K	112201103.1	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	3,000	1 058,53	3 175,59
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm				
	VV	pa700	3		3,000		
4	K	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živичným pojivem	m2	700,000	51,23	35 861,00
	PP		Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živичným pojivem				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -8441 nejsou započteny náklady na příp. nutné doplnění kamenivem, které se oceňuje cenami souboru cen 566 . 0-11 Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt. "Cesta"				
	VV		" C1 km 0,000 - 0,200 " 3,5*200		700,000		
	VV		Součet		700,000		
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	93,770	62,41	5 852,19
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.				
	VV		"Ornice - hmotová tabulka"				
	VV		" C2 km 0,200 - 0,340 " 937,7*0,1		93,770		
	VV	Ornice	Součet		93,770		
6	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	314,315	59,49	18 698,60
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.				
			PSC				
			WV				
			WV				
			WV			687,60	
			WV				
			WV			34,800	
			WV			-93,770	
			WV	ODKOP		Součet	628,630
			WV			ODKOP*0,5	314,315
			WV			Součet	314,315
7	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	62,863	13,08	822,25
			PP				
			PSC				
			WV				
			WV			62,863	
8	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	314,315	153,39	48 212,78
			PP				
			PSC				
			WV				
			WV			314,315	
9	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	62,863	30,68	1 928,64
			PP				
			PSC				
			WV				
			WV			62,863	
10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	713,220	19,49	13 900,66
			PP				
			PSC				
			WV				
			WV			628,630	
			WV			Příkop_30*0,3	46,500

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV	Přemístění	Mezisoučet		675,130		
	WV		Zasyp_parezu		11,810		
	WV		"Zpětné ohumusování terénních úprav podél cesty"		28,000		
	WV		140*1*0,1*2				
	WV		Násypy_95		330,800		
	WV		-Nezhuťné		-332,520		
	WV		Součet		713,220		
11	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	412,290	38,96	16 062,82
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>				
			<i>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>				
	PSC						
	WV		"Uložení přebytečné zeminy na pozemcích obce"				
	WV		Nezhuťné		332,520		
	WV		Ornice-14		79,770		
	WV		Součet		412,290		
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hominy tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	356,610	49,83	17 769,88
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hominy tř. 1 až 4				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>				
			<i>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hominy.</i>				
	PSC						
	WV		Násypy_95		330,800		
	WV		"Zpětné ohumusování terénních úprav podél cesty" 140*1*0,1		14,000		
	WV		Mezisoučet		344,800		
	WV		pa300*0,115		3,220		
	WV		pa500*0,53		4,240		
	WV		pa700*1,45		4,350		
	WV	Zasyp_parezu	Mezisoučet		11,810		
	WV		Součet		356,610		
13	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných na 95 % PS	m3	330,800	61,08	20 205,26
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hominy soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS				

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

Rozlišení k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlúšinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudrých i soudrých společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišť na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu. 9. Horninami soudrými se rozumí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudrými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudrých hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu navedením podle čl. 120 ČSN 72 3050, ocení se odetřídění navedením "Hutněné násypy - hmotová tabulka" 296

WV			"Výměna nevhodné zeminy pod násypem - dl.*š.*hl."			296,000	
WV			" C km 0,270 - 0,290 " 20*5,8*0,3			34,800	
WV	Násypy_95		Součet			330,800	

14	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťněných	m3	332,520	20,15	6 700,28
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

PP Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním nezhuťněných z jakýchkoliv hornin

Rozlišení k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlúšinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudrých i soudrých společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišť na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu. 9. Horninami soudrými se rozumí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudrými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudrých hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu navedením podle čl. 120 ČSN 72 3050, ocení se odetřídění navedením "Uložení přebytečné zeminy na pozemcích obce"

WV			Přemístění			675,130	
WV			-Násypy_95			-330,800	
WV			-Zasyp_parezu			-11,810	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	Nezhotovené	Součet		332,520		
15	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	28,000	66,66	1 866,48
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z hominy získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí omice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.				
	VV		pa300		28,000		
16	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	8,000	133,31	1 066,48
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z hominy získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 300 do 500 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí omice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.				
	VV		pa500		8,000		
17	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	3,000	222,17	666,51
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z hominy získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 500 do 700 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí omice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.				
	VV		pa700		3,000		
18	K	181301101	Rozprostření omice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	937,700	28,38	26 611,93
	PP		Rozprostření a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí omice. 3. Případné nakládání omice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.				
	VV		"Zpětné ohumusování terénních úprav podél cesty"				
	VV		" km 0,200 - 0,340 " 140*1*0,1/0,1		140,000		
	VV		"Rozprostření omice na pozemcích investora"				
	VV		(Omice/0,1)-140		797,700		
	VV		Součet		937,700		
19	K	181951102	Úprava pláně v homině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	672,000	19,17	12 882,24
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v homině tř. 1 až 4 se zhutněním				
	VV		"Úprava pláně cesty - hmotová tabulka" 672		672,000		
	VV		Součet		672,000		
20	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	472,300	20,07	9 479,06
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 936 90-2. čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 161 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.				
	VV		"Svahování výkopů cesty" 472,3		472,300		
21	K	182201101	Svahování násypů	m2	568,700	26,76	15 218,41
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]			
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování epod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.							
			<i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je likvidace pařezů včetně manipulace a vodorovného přemístění.							
			pa300 28,000 pa500 8,000 pa700 3,000 Součet 39,000							
			D 5 Komunikace pozemní 1 192 828,11							
22	K	R52	Ekologická likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy vč. vodorovného přemístění	kus	39,000	399,96	15 598,44			
			"Svahování Násypů cesty" 568,7 568,700							
			PP Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm							
			W "Cesta ŠD 0/32"							
			W "C1 km 0,000 - 0,200 " 3,35*200 670,000							
			W "VB 2, km 0,059" 15 15,000							
			W Mezisoučet 685,000							
			W "Cesta ŠD 0/32"							
			W "C2 km 0,200 - 0,340 " 3,35*140 469,000							
			W "Cesta ŠD 0/63"							
			W "C2 km 0,200 - 0,340 " 3,65*140 511,000							
			W Mezisoučet 980,000							
			W Součet 1 665,000							
23	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 665,000	158,67	264 185,55			
			PP Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm							
			W "Cesta sanace pláňe - 2x ŠD 0/63"							
			W "C2 km 0,200 - 0,340 " 4,05*140 567,000							
			W "C2 km 0,200 - 0,340 " 4,55*140 637,000							
			W Součet 1 204,000							
24	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 204,000	311,54	375 094,16			
			PP Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm							
			W "Cesta"							
			W "C1 km 0,000 - 0,200 " 3,14*200 628,000							
			W "C2 km 0,200 - 0,340 " 3,14*140 439,600							
			W "VB 2, km 0,059" 15 15,000							
			W Součet 1 082,600							
25	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	1 082,600	260,59	282 114,73			
			PP Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm							
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i>							
			1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.							
			W "Cesta"							
			W "C1 km 0,000 - 0,200 " 3,14*200 628,000							
			W "C2 km 0,200 - 0,340 " 3,14*140 439,600							
			W "VB 2, km 0,059" 15 15,000							
			W Součet 1 082,600							
26	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtě tl 100 mm	m2	340,000	85,27	28 991,80			
			PP Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtě tl. 100 mm							
			PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i>							
			1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.							
			W "Krajnice, ŠD fr. 0/32 mm"							
			W "KZ1 km 0,000 - 0,340 - obě strany" 0,5*340*2 340,000							
			W Součet 340,000							
27	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	1 103,000	16,48	18 177,44			
			PP Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2							
			W "Cesta"							
			W "C1 km 0,000 - 0,200 " 3,2*200 640,000							
			W "C2 km 0,200 - 0,340 " 3,2*140 448,000							
			W "VB 2, km 0,059" 15 15,000							
			W Součet 1 103,000							
28	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	1 062,200	10,82	11 493,00			
			PP Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2							
			W "Cesta"							
			W "C1 km 0,000 - 0,200 " 3,08*200 616,000							
			W "C2 km 0,200 - 0,340 " 3,08*140 431,200							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		"VB 2, km 0,059" 15		15,000		
	WV		Součet		1 062,200		
29	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 048,600	202,91	212 771,43
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
	WV		"Cesta"				
	WV		"C1 km 0,000 - 0,200 " 3,04*200		608,000		
	WV		"C2 km 0,200 - 0,340 " 3,04*140		425,600		
	WV		"VB 2, km 0,059" 15		15,000		
	WV		Součet		1 048,600		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 033,90
30	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	155,000	45,38	7 033,90
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpěvněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.				
	WV		"P1 km 0,085 - 0,240 - vlevo" 155		155,000		
	WV	Příkop_30	Součet		155,000		
	D	998	Přesun hmot				33 551,16
31	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 098,957	30,53	33 551,16
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.				
	WV		1098,957		1 098,957		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

6.2. Cyklotrasa Černůškovi - Benčice

Objekt:

19013-24XC-CP-02 - Neuznatelné náklady

KSO:

Místo: k.ú. Vysoké Pole

CC-CZ:

Datum: 5. 2. 2021

Zadavatel:

Obec Vysoké Pole

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PORR a.s. Dubečská 3238/36 , Strašnice 100 00 Praha 10

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			8 201,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 201,00	21,00%	1 722,21
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	9 923,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

6.2. Cyklotrasa Černůškovi - Benčice

Objekt:

19013-24XC-CP-02 - Neuznatelné náklady

Místo: k.ú. Vysoké Pole

Datum: 5. 2. 2021

Zadavatel: Obec Vysoké Pole

Projektant: Regioprojekt Brno,
s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s. Dubečská 3238/36, Strašnice 100 00 Praha 10

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

8 201,00

D HSV Práce a dodávky HSV

8 201,00

D 1 Zemní práce

843,48

1	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	44,000	19,17	843,48
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

PP Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

VV "Sjezdy"

VV " N1 km 0,005 - vlevo" (8+3)/2*6 33,000

VV " N2 km 0,057 - vpravo" (8+3)/2*2 11,000

VV Součet 44,000

D 5 Komunikace pozemní

6 981,48

2	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	44,000	158,67	6 981,48
---	---	-----------	------------------------------------	----	--------	--------	----------

PP Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm

VV "Nájezdy"

VV " N1 km 0,005 - vlevo" (8+3)/2*6 33,000

VV " N2 km 0,057 - vpravo" (8+3)/2*2 11,000

VV Součet 44,000

D 998 Přesun hmot

376,04

3	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	12,317	30,53	376,04
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

PP Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

PSC Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy ležší s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

6.2. Cyklotrasa Černúškovi - Benčice

Objekt:

19013-24XC-CP-03 - VRN

KSO:

Místo: k.ú. Vysoké Pole

CC-CZ:

Datum: 5. 2. 2021

Zadavatel:

Obec Vysoké Pole

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PORR a.s. Dubečská 3238/36, Strašnice 100 00 Praha 10

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

66 300,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	66 300,17	21,00%	13 923,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

80 223,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

6.2. Cyklotrasa Černůškovi - Benčice

Objekt:

19013-24XC-CP-03 - VRN

Místo:

k.ú. Vysoké Pole

Datum:

5. 2. 2021

Zadavatel:

Obec Vysoké Pole

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o.

Uchazeč:

PORR a.s. Dubečská 3238/36, Strašnice 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							66 300,17
D	Ostatní	Ostatní					66 300,17
D	999	Ostatní náklady					56 600,00
1	K	R60	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastního inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	990,00	990,00
PP			Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastního inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště				
2	K	R69	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	1 850,00	1 850,00
PP			Fotodokumentace stavby <i>Poznámka k položce:</i> Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pasportizace místních komunikací (včetně stavebních a konstrukčních detailů) v rozlišení a kvalitě pro tisk.				
3	K	R70	Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví - pro celou stavbu	kpl	1,000	3 090,00	3 090,00
PP			Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví - pro celou stavbu <i>Poznámka k položce:</i> Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.				
4	K	R71	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle platné vyhlášky	kpl	1,000	6 200,00	6 200,00
PP			Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle platné vyhlášky <i>Poznámka k položce:</i> Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby odbornou způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejich jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci				
5	K	R72	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré+1elektronické) objednateli - pro celou stavbu dle platné vyhlášky	kpl	1,000	7 400,00	7 400,00
PP			Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré) objednateli - pro celou stavbu dle platné vyhlášky				
6	K	R76	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací <i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.				
7	K	R80	Zajištění přechodného dopravního značení v místě přístupu/vjezdu na staveniště	kpl	1,000	11 200,00	11 200,00
PP			Zajištění přechodného dopravního značení v místě přístupu/vjezdu na staveniště <i>Poznámka k položce:</i> Umístění přechodného dopravního značení vč. jeho následného odstranění. Umístění bude provedeno v rozsahu dle zásad pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích TP-66.				
8	K	R95	Údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání	kpl	1,000	6 200,00	6 200,00
PP			Údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání <i>Poznámka k položce:</i> Projednání a zřízení příjezdů a sjezdů, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		9996	Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN				2 350,00
9	K	R42	Odchyłka od příčného sklonu po 100 m	kus	2,000	250,00	500,00
	PP		Odchyłka od příčného sklonu po 100 m				
	W		"C1 km 0,200 - 0,340" 140/100		1,400		
	W		Součet		1,400		
	W		2		2,000		
	W		Součet		2,000		
10	K	R44	Zkouška míry zhuťnění 1x na 1000 m2	kus	1,000	1 850,00	1 850,00
	PP		Míra zhuťnění 1x na 1000 m2				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006</i>				
	W		"C1 km 200 - 340" 672 /1000		0,672		
	W		Součet		0,672		
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
D		9998	Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky				4 720,00
11	K	R11	Tloušťka vrstev v profilu po 100 m	kus	4,000	380,00	1 520,00
	PP		Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Pozn. Tloušťka vrstev bude deklarována geodeticky</i>				
	W		"C1 km 0 - 340" 340 /100		3,400		
	W		Součet		3,400		
	W		4		4,000		
	W		Součet		4,000		
12	K	R12	Příčný sklon po 100 m	kus	4,000	250,00	1 000,00
	PP		Odchyłka od příčného sklonu po 100 m				
	W		"C1 km 0 - 340" 340 /100		3,400		
	W		Součet		3,400		
	W		4		4,000		
	W		Součet		4,000		
13	K	R13	Plocha položené konstrukční vrstvy	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00
	PP		Plocha položené konstrukční vrstvy				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Plocha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením.</i>				
	W		"C1 km 0 - 340" 1		1,000		
	W		Součet		1,000		
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
D		9999	Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky				7 600,00
14	K	R01	Tloušťka vrstev v profilu po 100 m	kus	4,000	380,00	1 520,00
	PP		Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Pozn. Tloušťka vrstev bude deklarována geodeticky</i>				
	W		"C1 km 0,000 - 0,340" 340 /100		3,400		
	W		Součet		3,400		
	W		4		4,000		
	W		Součet		4,000		
15	K	R02	Příčný sklon po 100 m	kus	4,000	250,00	1 000,00
	PP		Odchyłka od příčného sklonu po 100 m				
	W		"C1 km 0,000 - 0,340" 340 /100		3,400		
	W		Součet		3,400		
	W		4		4,000		
	W		Součet		4,000		
16	K	R03	Plocha položené konstrukční vrstvy	kpl	1,000	1 480,00	1 480,00
	PP		Plocha položené konstrukční vrstvy				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Plocha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením.</i>				
	W		"C1 km 0,000 - 0,340" 1		1,000		
	W		Součet		1,000		
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
17	K	R04	Zkouška míry zhuťnění 1x na 1000 m2	kus	2,000	1 800,00	3 600,00
	PP		Zkouška míry zhuťnění 1x na 1000 m2				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006</i>				
	W		"C1 km 0,000 - 0,340" 1128/1000		1,128		
	W		Součet		1,128		
	W		2		2,000		
	W		Součet		2,000		
D		998	Vedlejší náklady				9 700,17
18	K	R63	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	5 200,17	5 200,17
	PP		Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Ochrana kmenů a náběhů stromů na ploše staveniště dočasným prkeným obedněním. V ceně kompletní dodávka a montáž. Stromy budou nejprve obaleny geotextilií nebo jinou tkaninou a následně zřízeno obednění exponovaných částí kmene a kořenových náběhů prkny min. tl. 25 mm na výšku min. 2,5 m (dle zavěšení a podmínek). Uchycení bude provedeno ovázaním např. drátem, provazem případně jiným způsobem nepoškozující kmen.</p>				
19	K	R99	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00

PP

Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
včetně vytyčení hranic pozemků

SEZNAM FIGUR

Kód: 19013-24XC-CP
 Stavba: 6.2. Cyklotrasa Černůškoví - Benčice

Datum: 5. 2. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
19013-24XC-CP-			
01 Cesta			
Násypy_95			330,800
	"Hutněné násypy - hmotová tabulka" 296		296,000
	"Výměna nevhodné zeminy pod násypem - dl.*š.*hl."		0,000
	" C km 0,270 - 0,290 " 20*5,8*0,3		34,800
Násypy_95	Součet		330,800
Použití figury:			
171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	330,800
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	713,220
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	356,610
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	332,520
Nezhutněné			332,520
	"Uložení přebytečné zeminy na pozemcích obce"		0,000
	Přemístění		675,130
	-Násypy_95		-330,800
	-Zásyp_parezu		-11,810
Nezhutněné	Součet		332,520
Použití figury:			
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	332,520
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	713,220
162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	412,290
ODKOP		m3	628,630
	"Odkop pro cestu - hmotová tabulka"		0,000
	" C km 0,000 - 0,340 " 687,6		687,600
	"Odkop nevhodné zeminy pod násypem - dl.*š.*hl."		0,000
	" C km 0,270 - 0,290 " 20*5,8*0,3		34,800
	-Ornice		-93,770
ODKOP	Součet		628,630
Použití figury:			
122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	314,315
122201109	Příplatek za lepkavost u odkopávek v homině tř. 1 až 3	m3	62,863
122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	314,315
122301109	Příplatek za lepkavost u odkopávek nezapažených v homině tř. 4	m3	62,863
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	713,220
Ornice			93,770
	"Ornice - hmotová tabulka"		0,000
	" C2 km 0,200 - 0,340 " 937,7*0,1		93,770
Ornice	Součet		93,770
Použití figury:			
121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	93,770
122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	314,315
162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	412,290
181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pí do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	937,700
pa300			28,000
pa300	28		28,000
Použití figury:			
112201101.1	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	28,000
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	356,610
174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	28,000
R52	Ekologická likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy vč. vodorovného přemístění	kus	39,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
pa500			8,000
pa500	8		8,000
Použití figury:			
112201102.1	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	8,000
167101102	Nakládání výkopku z hromin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	356,610
174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	8,000
R52	Ekologická likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy vč. vodorovného přemístění	kus	39,000
pa700			3,000
pa700	3		3,000
Použití figury:			
112201103.1	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	3,000
167101102	Nakládání výkopku z hromin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	356,610
174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	3,000
R52	Ekologická likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy vč. vodorovného přemístění	kus	39,000
Přemístění			675,130
	ODKOP		628,630
	Přikop_30*0,3		46,500
Přemístění	Mezisoučet		675,130
Použití figury:			
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hrominy tř. 1 až 4	m3	713,220
171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	332,520
Přikop_30			155,000
	" P1 km 0,085 - 0,240 - vlevo" 155		155,000
Přikop_30	Součet		155,000
Použití figury:			
938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	155,000
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hrominy tř. 1 až 4	m3	713,220
Zasyp_parezu		m3	11,810
	pa300*0,115		3,220
	pa500*0,53		4,240
	pa700*1,45		4,350
Zasyp_parezu	Mezisoučet		11,810
Použití figury:			
167101102	Nakládání výkopku z hromin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	356,610
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hrominy tř. 1 až 4	m3	713,220
171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	332,520

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19013-34XC~JZ
Stavba: 7.1. CT Ohřebliky

KSO:
Místo: k.ú. Vysoké Pole

CC-CZ:
Datum: 5. 2. 2021

Zadavatel:
Obec Vysoké Pole

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PORR a.s. Dubečská 3238/36 , Strašnice 100 00 Praha 10

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
Regioprojekt Brno, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 354 164,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 354 164,00	284 374,44
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 638 538,44

Projektant

Zpracovatel

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19013-34XC-JZ

Stavba: 7.1. CT Ohřevlíky

Místo: k.ú. Vysoké Pole

Datum:

5. 2. 2021

Zadavatel: Obec Vysoké Pole

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s. Dubečská 3238/36 , Stražnice 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 354 164,00	1 638 538,44
19013-34XC-JZ-01	Cesta	1 299 944,00	1 572 932,24
19013-34XC-JZ-02	VRN	54 220,00	65 606,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

7.1. CT Ohřeblíky

Objekt:

19013-34XC-JZ-01 - Cesta

KSO:

Místo: k.ú. Vysoké Pole

CC-CZ:

Datum: 5. 2. 2021

Zadavatel:

Obec Vysoké Pole

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PORR a.s. Dubečská 3238/36 , Strašnice 100 00 Praha 10

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 299 944,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 299 944,00	21,00%	272 988,24
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 572 932,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

7.1. CT Ohřeblický

Objekt:

19013-34XC-JZ-01 - Cesta

Místo: k.ú. Vysoké Pole

Datum: 5. 2. 2021

Zadavatel: Obec Vysoké Pole

Projektant: Regioprojekt Brno,
s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s. Dubečská 3238/36, Straňnice 100 00 Praha 10

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

1 299 944,00

D HSV Práce a dodávky HSV

1 299 944,00

D 1 Zemní práce

217 560,08

1	K	111301111	Sejmutí dřvu tl. do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	1 164,000	54,41	63 333,24
	PP		Sejmutí dřvu tl. do 100 mm, v jakémkoliv ploše Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého dřvu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na závlivku před sejmutím dřvu. Pro tyto práce lze použít ceny částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou. 3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí dřvu pro dřmování. 4. Sejmutím dřvu se rozumí sejmutí pláštíků nebo pásů dřvu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další dřmování. 5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního dřvu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku 6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu. " C2 km 0,004 - 0,295 " 4*291				1 164,000
	PSC						
	VV						
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	143,000	62,41	8 924,63
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíčí se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.				
	PSC						
	VV	ornice	"tab. kub." 1430*0,1				143,000
3	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	181,500	69,76	12 661,44
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

VV	"tab. kub." 506	506,000
VV	-ornice	-143,000
VV	Součet	363,000
VV	odkop*0,5	181,500
VV	Součet	181,500

4	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	36,300	26,66	967,76
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

PP
Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíči s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

VV	odkop*0,5*0,2	36,300
----	---------------	--------

5	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	181,500	87,25	15 835,88
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP
Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíček s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahmují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>				
			<p>odkop*0,5</p>		181,500		
6	K	122302209	<p>Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepidlost</p>	m3	36,300	24,54	890,80
			<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podomíček s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahmují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>				
			<p>odkop*0,5*0,2</p>		36,300		
7	K	132201101	<p>Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3</p>	m3	9,050	291,06	2 634,09
			<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>				
			<p>"drény"</p>				
			<p>" D1 km 0,029 - 0,046 - vpravo" 0,5*17*0,7</p>		5,950		
			<p>" DP1 km 0,046 " 0,5*5*0,2</p>		0,500		
			<p>" D2 km 0,253 - 0,259 - vpravo" 0,5*6*0,7</p>		2,100		
			<p>" DP2 km 0,256 " 0,5*5*0,2</p>		0,500		
			<p>Součet</p>		9,050		
			<p>rýhy</p>				
8	K	132201109	<p>Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3</p>	m3	1,810	48,51	87,80
			<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3</p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přehléhém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek kataloгу.</p>				
			rýhy*0,2		1,810		
9	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	129,600	19,49	2 525,90
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhmutí výkopku na násypišti; toto rozhmutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
	WV		"Zpětné ohumusování terénních úprav podél cesty km 0,004 - 0,295 " 1*128*0,1*2		25,600		
	WV		násyp95		104,000		
	WV		Součet		129,600		
10	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	398,250	29,22	11 636,87
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m				
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhmutí výkopku na násypišti; toto rozhmutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
	WV		"Uložení přebytečné zeminy na pozemcích obce"				
	WV		odkop		363,000		
	WV		rýhy		9,050		
	WV		-násyp95		-104,000		
	WV		Mezisoučet		268,050		
	WV		"Rozprostření ornice na pozemcích investora" ornice-12,8		130,200		
	WV		Mezisoučet		130,200		
	WV		Součet		398,250		
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	116,800	66,66	7 785,89
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti úruhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisele; svisele vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou sviselou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>				
	PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"Zpětné ohumusování terénních úprav podél cesty km 0,004 - 0,295 " 1*128*0,1		12,800		
	W		násyp95		104,000		
	W		Součet		116,800		
12	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	104,000	61,08	6 352,32
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS <i>rozlišení k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po násypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omice při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se změnou do 125 mm. Množství zm. velikostí přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zmy přes 125 mm. Množství zm. velikostí přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu předepsaným podle čl. 120 ČSN 72 2050, ocení se odstranění přebytečné "tab. kub." 104				
	PSC						
	W		Součet		104,000		
	W	násyp95	Součet		104,000		
13	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	268,050	20,15	5 401,21
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin				

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrn přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, oceň se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu noremami podle čl. 420 ČSN 73 3060, oceň se odstraňování násypů "Uložení přebytečné zeminy na pozemcích obce"

PSC

VV

VV

VV

VV

VV

odkop 363,000
rýhy 9,050
-násyp95 -104,000
Součet 268,050

14	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 430,000	28,38	40 583,40
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

PP

Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

PSC

VV

VV

VV

VV

"Zpětné ohumusování terénních úprav podél cesty km 0,004 - 0,295 " 1*128 128,000
"Rozprostření ornice na pozemcích investora" 1 302,000
ornice/0,1-128 1 302,000
Součet 1 430,000

15	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	128,000	9,24	1 182,72
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

PP

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2

výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

VV

VV

"tab. kub." 128 128,000
Součet 128,000

16	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,920	119,69	229,80
----	---	----------	------------------------------------	----	-------	--------	--------

PP

osivo směs travní krajinná-rovinná

VV

128*0,015 *Přepočtené koeficientem množství 1,920

17	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 198,000	19,17	22 965,66
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

PP

Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>				
			WV		"tab. kub." 1198	1 198,000	
18	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	3,000	20,07	60,21
			PP	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4			
				<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.</p>			
			PSC				
			WV		"tab. kub." 3	3,000	
19	K	182201101	Svahování násypů	m2	128,000	26,76	3 425,28
			PP	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině			
				<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.</p>			
			PSC				
			WV		"tab. kub." 128	128,000	
20	K	R53	Ekologická likvidace travního drnu v souladu s platnými právními předpisy vč. vodorovného přemístění	kus	1,000	10 075,18	10 075,18
			PP	Likvidace travního drnu v souladu s platnými právními předpisy.			
			P	<i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je likvidace travního drnu včetně manipulace a vodorovného přemístění.			
			WV		1	1,000	
			D	2	Zakládání		14 292,26
21	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	4,600	1 143,29	5 259,13
			PP	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm			
				<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měřících jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</p>			
			PSC				
			WV		"drény"		
			WV		" D1 km 0,029 - 0,046 - vpravo" 0,5*17*0,4	3,400	
			WV		" D2 km 0,253 - 0,259 - vpravo" 0,5*6*0,4	1,200	
			WV		Součet	4,600	
22	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	33,000	129,25	4 265,25
			PP	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,16 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm			
				<p><i>"drény"</i></p>			
			WV		" D1 km 0,029 - 0,046 - vpravo" 17	17,000	
			WV		" DP1 km 0,046 " 5	5,000	
			WV		" D2 km 0,253 - 0,259 - vpravo" 6	6,000	
			WV		" DP2 km 0,256 " 5	5,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		33,000		
23	K	3	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	69,200	18,57	1 285,04
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv druh a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Zřetelné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.				
	VV		"drény"				
	VV		" D1 km 0,029 - 0,046 - vpravo" 2,4*17		40,800		
	VV		" DP1 km 0,046 " 1,4*5		7,000		
	VV		" D2 km 0,253 - 0,259 - vpravo" 2,4*6		14,400		
	VV		" DP2 km 0,256 " 1,4*5		7,000		
	VV		Součet		69,200		
24	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	69,200	50,33	3 482,84
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2				
	D	4	Vodorovné konstrukce				52,45
25	K	451459777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 50 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z MC	m2	1,600	32,78	52,45
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přidlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 50 mm z cementové malty				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažbu silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souboru cen 597. 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažbu (přidlažbu) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláňe, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
	VV		" N1 km 0,000 " 4*0,4		1,600		
	D	5	Komunikace pozemní				1 033 197,95
26	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 400 mm plochy do 5000 m2	m2	1 198,000	54,60	65 410,80
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm				

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti ztuhlé země: a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy - vápno, bezprašné vápno2-3 % - cement4-6 % - směsná hydraulická pojiva2-5 % b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů - cement9-14 % - pojiva0,09- 0,14 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3. 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 ztuhlé země je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů. 9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.

	VV	upr_zem	"tab. kub." 1198		1 198,000		
27	M	56530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	25,158	2 982,44	75 032,23
	PP		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní				
	VV		"koeficient 3% obj.hm." 1750/1000*0,03*upr_zem*0,4		25,158		
28	K	564851111	Podklad ze štěrkuřtř ŠD tl 150 mm	m2	990,250	158,67	157 122,97
	PP		Podklad ze štěrkuřtř ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm				
	VV		" N1 km 0,000 " (4,35+3,35)/2*4		15,400		
	VV		" C1 km 0,004 - 0,295 " 3,35*291		974,850		
	VV		Součet		990,250		
29	K	564871111	Podklad ze štěrkuřtř ŠD tl 250 mm	m2	1 108,250	256,45	284 210,71
	PP		Podklad ze štěrkuřtř ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 250 mm				
	VV		" N1 km 0,000 " (4,75+3,75)/2*4		17,000		
	VV		" C1 km 0,004 - 0,295 " 3,75*291		1 091,250		
	VV		Součet		1 108,250		
30	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	928,300	260,59	241 905,70
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězmné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 60 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen:				
	VV		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.				
	VV		" N1 km 0,000 " (4,14+3,14)/2*4		14,560		
	VV		" C1 km 0,004 - 0,295 " 3,14*291		913,740		
	VV		Součet		928,300		
31	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	946,000	16,48	15 590,08
	PP		Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2				
	PSC		Poznámka k souboru cen:				
	VV		1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-9411 Očištění povrchu sepnatovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.				
	VV		" N1 km 0,000 " (4,2+3,2)/2*4		14,800		
	VV		" C1 km 0,004 - 0,295 " 3,2*291		931,200		
	VV		Součet		946,000		
32	K	573231108	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	910,600	10,82	9 852,69
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2				
	VV		" N1 km 0,000 " (4,08+3,08)/2*4		14,320		
	VV		" C1 km 0,004 - 0,295 " 3,08*291		896,280		
	VV		Součet		910,600		
33	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	898,800	202,91	182 375,51
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen:				
	VV		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
	VV		" N1 km 0,000 " (4,04+3,04)/2*4		14,160		
	VV		" C1 km 0,004 - 0,295 " 3,04*291		884,640		
	VV		Součet		898,800		
34	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	0,800	778,01	622,41
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kružkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Záplivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.							
	VV		" N1 km 0,000 " 4*0,2			0,800	
35	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	0,816	680,78	555,52
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10				
	VV		0,8*1,02 *Přepočtené koeficientem množství			0,816	
36	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	7,000	74,19	519,33
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou				
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1. - . . . Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.							
	VV		" N1 km 0,000 " 4			4,000	
	VV		" N2 km 0,298 " 3			3,000	
	VV		Součet			7,000	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 984,00
37	K	RP29	Dopravní značení Z11g, dodávka včetně montáže	kus	2,000	2 992,00	5 984,00
	PP		Dopravní značení Z11g - směrový sloupek, dodávka včetně montáže				
Poznámka k položce: Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže. V položce je zahrnuto: zemní práce, betonová patka, sloupek, značení, nátěr, atd....							
	VV		" N1 km 0,000 " 2			2,000	
D	998		Přesun hmot				28 857,26
38	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	834,025	30,53	25 462,78
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.				
39	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	834,025	4,07	3 394,48
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

7.1. CT Ohřebříky

Objekt:

19013-34XC-JZ-02 - VRN

KSO:

Místo: k.ú. Vysoké Pole

CC-CZ:

Datum: 5. 2. 2021

Zadavatel:

Obec Vysoké Pole

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PORR a.s. Dubečská 3238/36 , Strašnice 100 00 Praha 10

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			54 220,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	54 220,00	21,00%	11 386,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	65 606,20

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

7.1. CT Ohřebličky

Objekt:

19013-34XC-JZ-02 - VRN

Místo:

k.ú. Vysoké Pole

Datum:

5. 2. 2021

Zadavatel:

Obec Vysoké Pole

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o.

Uchazeč:

PORR a.s. Dubečská 3238/36, Strašnice 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

████████████████████

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

Náklady soupisu celkem

54 220,00

D Ostatní

Ostatní

54 220,00

D 998

Vedlejší náklady

11 000,00

1	K	R60	Zajištění umístění šitku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastního inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	990,00	990,00
---	---	-----	--	-----	-------	--------	--------

PP

Zajištění umístění šitku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastního inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště

2	K	R63	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	5 560,00	5 560,00
---	---	-----	---	-----	-------	----------	----------

PP

Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením

Poznámka k položce:

Ochrana kmenů a náběhů stromů na ploše staveniště dočasným prkeným obedněním.

V ceně kompletní dodávka a montáž.

Stromy budou nejprve obaleny geotextilií nebo jinou tkaninou a následně zřízeno obednění exponovaných částí kmene a kořenových náběhů prkny min. tl. 25 mm na výšku min. 2,5 m (dle zavětvění a podmínek). Uchycení bude provedeno ovázáním např. drátem, provazem případně jiným způsobem nepoškozující kmen.

P

3	K	R99	Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků	kpl	1,000	4 450,00	4 450,00
---	---	-----	---	-----	-------	----------	----------

PP

Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků

D 999

Ostatní náklady

43 220,00

4	K	R69	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	1 850,00	1 850,00
---	---	-----	------------------------	-----	-------	----------	----------

PP

Fotodokumentace stavby

Poznámka k položce:

Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pasportizace místních komunikací (včetně stavebních a konstrukčních detailů) v rozlišení a kvalitě pro tisk.

P

5	K	R72	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré+1elektronické) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	7 400,00	7 400,00
---	---	-----	--	-----	-------	----------	----------

PP

Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré) objednateli - pro celou stavbu

Poznámka k položce:

Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby vč. geodetického zaměření dle platné vyhlášky odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejich jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci.

P

6	K	R76	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	4 950,00	4 950,00
---	---	-----	--	-----	-------	----------	----------

PP

Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací

Poznámka k položce:

Položka obsahuje:

zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.

P

7	K	R95	Údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání	kpl	1,000	6 200,00	6 200,00
---	---	-----	--	-----	-------	----------	----------

PP

Údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání

Poznámka k položce:

Projednání a zřízení příjezdů a sjezdů, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání

P

D 9996

Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN

9 640,00

8	K	R44	Zkouška míry ztuhnutí 1x na 1000 m2	kus	2,000	1 850,00	3 700,00
---	---	-----	-------------------------------------	-----	-------	----------	----------

PP

Míra ztuhnutí 1x na 1000 m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006</i>				
	W		2		2,000		
	W		Součet		2,000		
9	K	R46	Průkazní zkoušky směsi dle ČSN 73 6124-1	kpl	1,000	5 940,00	5 940,00
	PP		Laboratorní průkazní zkoušky směsi dle ČSN 73 6124-1, dle tabulky 7				
	P		<i>Poznámka k položce: Zrnitost Laboratorní srovnávací objemová hmotnost a optimální vlhkost Min. pevnost v tlaku Rc dle zvolené třídy pevností (MPa) Min. pevnost v příčném tahu Rit (MPa)</i>				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
	D	9998	Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky				4 090,00
10	K	R11	Tloušťka vrstev v profilu po 100 m	kus	3,000	380,00	1 140,00
	PP		Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil				
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Tloušťka vrstev bude deklarována geodeticky</i>				
	W		3		3,000		
	W		Součet		3,000		
11	K	R12	Odchylka od příčného sklonu po 100 m	kus	3,000	250,00	750,00
	PP		Odchylka od příčného sklonu po 100 m				
	W		3		3,000		
	W		Součet		3,000		
12	K	R13	Plocha položené konstrukční vrstvy	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00
	PP		Plocha položené konstrukční vrstvy				
	P		<i>Poznámka k položce: Plocha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením.</i>				
	W		1		1,000		
	D	9999	Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky				9 090,00
13	K	R01	Tloušťka vrstev v profilu po 100 m	kus	3,000	380,00	1 140,00
	PP		Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil				
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Tloušťka vrstev bude deklarována geodeticky</i>				
	W		3		3,000		
	W		Součet		3,000		
14	K	R02	Příčný sklon po 100 m	kus	3,000	250,00	750,00
	PP		Odchylka od příčného sklonu po 100 m				
	W		3		3,000		
	W		Součet		3,000		
15	K	R04	Zkouška míry zhuštění 1x na 1000 m2	kus	4,000	1 800,00	7 200,00
	PP		Míra zhuštění 1x na 1000 m2				
	P		<i>Poznámka k položce: Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006</i>				
	W		"ŠD 0/63" 2		2,000		
	W		"ŠD 0/32" 2		2,000		
	W		Součet		4,000		

SEZNAM FIGUR

Kód: 19013-34XC-JZ
 Stavba: 7.1. CT Ohřeblíky

Datum: 5. 2. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
19013-34XC-JZ-01 Cesta			
násyp95			104,000
	"tab. kub." 104		104,000
násyp95	Součet		104,000
Použití figury:			
171101101	Uložení sypaniny z homin soudrzných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	104,000
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	129,600
162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	398,250
167101101	Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	116,800
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	268,050
odkop			363,000
	"tab. kub." 506		506,000
	-ornice		-143,000
odkop	Součet		363,000
Použití figury:			
122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v homině tř. 3	m3	181,500
122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v homině tř. 3 za lepivost	m3	36,300
122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v homině tř. 4	m3	181,500
122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v homině tř. 4 za lepivost	m3	36,300
162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	398,250
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	268,050
ornice			143,000
ornice	"tab. kub." 1430*0,1		143,000
Použití figury:			
121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	143,000
122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v homině tř. 3	m3	181,500
162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	398,250
181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 430,000
rýhy			9,050
	"drény"		0,000
	" D1 km 0,029 - 0,046 - vpravo" 0,5*17*0,7		5,950
	" DP1 kn 0,046 " 0,5*5*0,2		0,500
	" D2 km 0,253 - 0,259 - vpravo" 0,5*6*0,7		2,100
	" DP2 km 0,256 " 0,5*5*0,2		0,500
rýhy	Součet		9,050
Použití figury:			
132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v homině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,050
132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v homině tř. 3	m3	1,810
162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	398,250
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	268,050
upr_zem			1 198,000
upr_zem	"tab. kub." 1198		1 198,000
Použití figury:			
561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 400 mm plochy do 5000 m2	m2	1 198,000
58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	25,158

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19013-44XC-CP
Stavba: 7.2. CT Vysoké Pole - Vyhlička nad VD Vlachovice

KSO:
Místo: k.ú. Vysoké Pole

CC-CZ:
Datum: 5. 2. 2021

Zadavatel:
Obec Vysoké Pole

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PORR a.s. Dubečská 3238/36 , Strašnice 100 00 Praha 10

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
Regioprosjekt Brno, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			6 977 414,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	6 977 414,00	1 465 256,94
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			8 442 670,94

Projektant

Zpracovatel

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19013-44XC-CP

Stavba: 7.2. CT Vysoké Pole - Vyhlička nad VD Vlachovice

Místo: k.ú. Vysoké Pole

Datum:

5. 2. 2021

Zadavatel: Obec Vysoké Pole

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s. Dubečská 3238/36 , Strašnice 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 977 414,00	8 442 670,94
19013-44XC-CP-01	SO-01 - km 0,000 - 1,338	4 986 518,21	6 033 687,03
19013-44XC-CP-02	SO-02 - km 0,000 - 0,601	703 614,28	851 373,28
19013-44XC-CP-03	VRN	98 050,00	118 640,50
19013-44XC-CP-04	Neuznatelné náklady	1 189 231,51	1 438 970,13

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

7.2. CT Vysoké Pole - Vyhlička nad VD Vlachovice

Objekt:

19013-44XC-CP-01 - SO-01 - km 0,000 - 1,338

KSO:

Místo: k.ú. Vysoké Pole

CC-CZ:

Datum: 5. 2. 2021

Zadavatel:

Obec Vysoké Pole

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PORR a.s. Dubečská 3238/36 , Strašnice 100 00 Praha 10

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			4 986 518,21
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 986 518,21	21,00%	1 047 168,82
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	6 033 687,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

7.2. CT Vysoké Pole - Vyhlička nad VD Vlachovice

Objekt:

19013-44XC-CP-01 - SO-01 - km 0,000 - 1,338

Místo: k.ú. Vysoké Pole

Datum: 5. 2. 2021

Zadavatel: Obec Vysoké Pole

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

Uchazeč: PORR a.s. Dubečská 3238/36, Strašnice 100 00 Praha 10

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

4 986 518,21

D HSV Práce a dodávky HSV

4 986 518,21

D 1 Zemní práce

273 350,22

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	2 050,000	33,51	68 695,50
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2

Poznámka k souboru cen:
1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivé přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými kůvkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněn součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

VV " KŘ1 km 0,000 - 1,025 - vlevo" 2*1025 2 050,000

VV Součet 2 050,000

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	10,500	97,11	1 019,66
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:
1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopku; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíček. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV Rov 21,000

VV Odkop Součet 21,000

VV Odkop*0,5 10,500

VV Součet 10,500

3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	2,100	13,08	27,47
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopku; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíček. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV Odkop*0,5*0,2 2,100

4	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	10,500	166,64	1 749,72
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>				
	PSC						
	WV		Odkop*0,5		10,500		
5	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	2,100	30,68	64,43
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>				
	WV		Odkop*0,5*0,2		2,100		
6	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	35,500	344,58	12 232,59
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3				
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>				
	WV		"TP-potrubí DN 600"				
	WV		" TP1 km 0,053 " 6*3,55		21,300		
	WV		" TP2 km 0,557 " 7*3,55		24,850		
	WV		" TP3 km 0,995 " 7*3,55		24,850		
	WV	Jamy	Součet		71,000		
	WV		Jamy*0,5		35,500		
	WV		Součet		35,500		
7	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	7,100	26,66	189,29
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>				
	WV		Jamy*0,5*0,2		7,100		
8	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	35,500	689,15	24 464,83
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3				
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>				
	WV		Jamy*0,5		35,500		
9	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	7,100	44,44	315,52
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>				
	WV		Jamy*0,5*0,2		7,100		
10	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,000	291,06	3 492,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.				
	PSC		"drény"				
			" DP1 km 0,094 " 1*5*1		5,000		
			" D1 km 0,094 - 0,113 - vlevo" 1*19*1		19,000		
			Součet		24,000		
			rýhy_600		12,000		
			Součet		12,000		
11	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,400	48,51	116,42
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.				
	PSC		rýhy_600*0,5		2,400		
			Součet		2,400		
12	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	76,200	194,04	14 785,85
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a haří, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
	PSC		"TP čela"				
			" TP1 km 0,053 " 2*5,08*5		50,800		
			" TP2 km 0,557 " 2*5,08*5		50,800		
			" TP3 km 0,995 " 2*5,08*5		50,800		
			Součet		152,400		
			Rýhy_2000		76,200		
			Součet		76,200		
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	15,240	40,14	611,73
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a haří, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
	PSC		Rýhy_2000*0,5*0,2		15,240		
			Součet		15,240		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,000	639,58	7 674,96
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.				
	WV		rýhy 600*0,5		12,000		
15	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	2,400	133,75	321,00
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.				
	WV		rýhy 600*0,5*0,2		2,400		
16	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	76,200	319,80	24 368,76
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
	WV		Rýhy 2000*0,5		76,200		
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	15,240	57,32	873,56
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
	WV		Rýhy 2000*0,5*0,2		15,240		
18	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	812,400	29,22	23 738,33
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	58,900	90,46	5 328,09
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		"TP - potrubí DN 600"				
	VV		" TP1 km 0,053 " 6*1,7		10,200		
	VV		" TP2 km 0,557 " 7*1,7		11,900		
	VV		" TP3 km 0,995 " 7*1,7		11,900		
	VV		Mezisoučet		34,000		
	VV		"TP - čela"				
	VV		" TP1 km 0,053 " 8,3		8,300		
	VV		" TP2 km 0,557 " 8,3		8,300		
	VV		" TP3 km 0,995 " 8,3		8,300		
	VV		Mezisoučet		24,900		
	VV	ZASYP	Součet		68,900		
24	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	136,900	19,17	2 624,37
	PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
	VV		"Cesta - rekonstrukce"				
	VV		" C3 km 0,094 - 0,113 " 19*3,7		70,300		
	VV		" C4 km 0,600 - 0,618 " 18*3,7		66,600		
	VV		Mezisoučet		136,900		
	VV		Součet		136,900		
25	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	15,900	30,91	491,47
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
	VV		"Napojení nových asfaltobetonových vrstev na stávající povrch"				
	VV		"Cesta"				
	VV		" km 0,000 " 12		12,000		
	VV		" km 1,338 " 3,9		3,900		
	VV		Mezisoučet		15,900		
	VV		Součet		15,900		
26	K	R51	Ekologická likvidace křovin v souladu s platnými právními předpisy vč. vodorovného přemístění	kpl	1,000	18 181,01	18 181,01
	PP		Likvidace křovin v souladu s platnými právními předpisy.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je likvidace křovin včetně manipulace a vodorovného přemístění.				
	VV		" KR1 km 0,263 - 0,301 - vlevo" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	2	Zakládání				42 364,68
27	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	4,800	1 143,29	5 487,79
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm				
	VV		"Drény"				
	VV		" DP1 km 0,094 " 1*5*0,2		1,000		
	VV		" D1 km 0,094 - 0,113 - vlevo" 1*19*0,2		3,800		
	VV		Součet		4,800		
28	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	96,000	24,73	2 374,08
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m				
	VV		"drén"				
	VV		" DP1 km 0,094 " 4*5		20,000		
	VV		" D1 km 0,094 - 0,113 - vlevo" 4*19		76,000		
	VV		Součet		96,000		
29	M	69311082	geotextilie netkaná PP 500g/m2	m2	96,000	50,33	4 831,68
	PP		geotextilie netkaná PP 500g/m2				
30	K	274315413	Základové pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	5,832	3 524,00	20 551,97
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sniží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
	VV		"TP - čela"				
	VV		" TP1 km 0,053 " 2*5,2*1,1*0,1		1,144		
	VV		" TP2 km 0,557 " 2*5,2*1,1*0,1		1,144		
	VV		" TP3 km 0,995 " 2*5,2*1,1*0,1		1,144		
	VV		Mezisoučet		3,432		
	VV		"TP - potrubí"				
	VV		" TP1 km 0,053 " 6*1,2*0,1		0,720		
	VV		" TP2 km 0,557 " 7*1,2*0,1		0,840		
	VV		" TP3 km 0,995 " 7*1,2*0,1		0,840		
	VV		Mezisoučet		2,400		
	VV		Součet		5,832		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,106	41 700,00	4 420,20
	PP		Výztuž základů pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.				
	WV		" TP1 km 0,053 " 6*1,2*4,44*0,001		0,032		
	WV		" TP2 km 0,557 " 7*1,2*4,44*0,001		0,037		
	WV		" TP3 km 0,995 " 7*1,2*4,44*0,001		0,037		
	WV		Součet		0,106		
32	K	RP12	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	24,000	195,79	4 698,96
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením lože pod trubky, obalení potrubí geotextilií 150g/m a s jejich obsypem HDK fr. 32-63 v průměrném celkovém množství do 0,3 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D 100 mm				
	P		Poznámka k položce: Položka vychází z položky 212752212 V rámci položky je i zaslepení volných konců geotextilií				
	WV		"Drény"				
	WV		" DP1 km 0,094 " 1*5		5,000		
	WV		" D1 km 0,094 - 0,113 - vlevo" 1*19		19,000		
	WV	Drény	Součet		24,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				102 686,54
33	K	451459777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 50 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z MC	m ²	10,000	32,78	327,80
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 50 mm z cementové malty				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dílžďných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6 - . 1 Rigol dílžďný, 597 17 - . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dílžďný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svaňování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
	WV		" N1 km 0,000 " 25*0,4		10,000		
34	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m ³	12,000	1 483,05	17 796,60
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer				
	WV		"Drény"				
	WV		" DP1 km 0,094 " 1*5*0,5		2,500		
	WV		" D1 km 0,094 - 0,113 - vlevo" 1*19*0,5		9,500		
	WV		Součet		12,000		
35	K	462511169	Příplatek za urovňání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m ²	24,000	98,59	2 366,16
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovňání líce záhozu				
	WV		"Drény"				
	WV		" DP1 km 0,094 " 1*5		5,000		
	WV		" D1 km 0,094 - 0,113 - vlevo" 1*19		19,000		
	WV		Součet		24,000		
36	K	463211152	Rovnanina objemu nad 3 m ³ z lomového kamene záhozového hmotnosti do 200 kg s urovňáním líce	m ³	21,000	2 567,83	53 924,43
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m ³ , z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.				
	WV		"Opevnění TP"				
	WV		" TP1 km 0,053 " 3,5+3,5		7,000		
	WV		" TP2 km 0,557 " 3,5+3,5		7,000		
	WV		" TP3 km 0,995 " 3,5+3,5		7,000		
	WV	Rov	Součet		21,000		
37	K	467951230	Práh dřevěný dvojitý z kulatiny nad 290 do 400 mm	m	15,000	1 884,77	28 271,55
	PP		Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami D od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojitý z kulatiny D přes 290 do 400 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vykopávku rýhy pro práh. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zpevnění dna a břežů u prahů. 3. Směrné výkresy - příloha č. 3.				
	WV		"TP na výtoku"				
	WV		" TP1 km 0,053 " 5		5,000		
	WV		" TP2 km 0,557 " 5		5,000		
	WV		" TP3 km 0,995 " 5		5,000		
	WV		Součet		15,000		
D	5		Komunikace pozemní				4 015 496,44
38	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	24,000	261,59	6 278,16
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	WV		Drény		24,000		
39	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	5 907,400	128,03	756 324,42
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm				
	WV		"Cesta"				
	WV		" C2 km 0,000 - 1,338 " 3,8*1338		5 084,400		
	WV		Mezisoučet		5 084,400		
	WV		"Rozšíření v obloucích"				
	WV		Rozsíření		52,000		
	WV		Mezisoučet		52,000		
	WV		"Nájezdy"				
	WV		" N1 km 0,000 " (25+3,5)/2*12		171,000		
	WV		" N7 km 1,196 - vlevo" (15+3)/2*55		495,000		
	WV		Mezisoučet		666,000		
	WV		"Výhybny"				
	WV		Výhybny		105,000		
	WV		Mezisoučet		105,000		
	WV		Součet		5 907,400		
40	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	273,800	256,45	70 216,01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm				
	WV		"Cesta - rekonstrukce - ŠD 0/32"				
	WV		" C3 km 0,094 - 0,113 " 19*3,7		70,300		
	WV		" C4 km 0,600 - 0,618 " 18*3,7		66,600		
	WV		Mezisoučet		136,900		
	WV		"Cesta - rekonstrukce - ŠD 0/63"				
	WV		" C3 km 0,094 - 0,113 " 19*3,7		70,300		
	WV		" C4 km 0,600 - 0,618 " 18*3,7		66,600		
	WV		Součet		273,800		
41	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	5 693,320	260,59	1 483 622,26
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.				
	WV		"Cesta"				
	WV		" C2 km 0,000 - 1,338 " 3,64*1338		4 870,320		
	WV		Mezisoučet		4 870,320		
	WV		"Rozšíření v obloucích"				
	WV		" VB 1, km 0,031" 47		47,000		
	WV		" VB 2, km 0,152" 5		5,000		
	WV	Rozsireni	Mezisoučet		52,000		
	WV		"Nájezdy"				
	WV		" N1 km 0,000 " (25+3,5)/2*12		171,000		
	WV		" N7 km 1,196 - vlevo" (15+3)/2*55		495,000		
	WV		Mezisoučet		666,000		
	WV		"Výhybny"				
	WV		" V1 km 0,423 - 0,453 - vlevo" 2*30		60,000		
	WV		" V2 km 0,914 - 0,929 - vpravo" 3*15		45,000		
	WV	Výhybny	Mezisoučet		105,000		
	WV		Součet		5 693,320		
42	K	567511131	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 150 mm plochy do 6000 m2	m2	6 041,200	44,51	268 893,81
	PP		Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 3 000 do 6 000 m2, tloušťky do 150 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním. 2. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. V cenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, zhutnění a vlhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo, - u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidávaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 – 460 kg/m³. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-4,0 %, obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6).....1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585 2)..... 7 - 10 %, - přísada (obor)0,07 -0,1 %, 7. Předpokládaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy je 2 300 kg/m³. 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratoří na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m³ zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2. 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací postřik se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzní kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako ohrubné, vhodné jen pro lehkou dopravu.</p>				
		PSC					
			"Cesta"				
			" C2 km 0,000 - 1,338 " 3,9*1338		5 218,200		
			Mezisoučet		5 218,200		
			"Rozšíření v obloucích"				
			Rozsíření		52,000		
			Mezisoučet		52,000		
			"Nájezdy"				
			" N1 km 0,000 " (25+3,5)/2*12		171,000		
			" N7 km 1,196 - vlevo" (15+3)/2*55		495,000		
			Mezisoučet		666,000		
			"Výhybny"				
			Výhybny		105,000		
			Mezisoučet		105,000		
			Součet		6 041,200		
43	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	1 338,000	102,37	136 971,06
		PP	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>				
			1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.				
		PSC					
			"Krajnice, ŠD fr. 0/32 mm"				
			" KZ1 km 0,000 - 1,338 - obě strany" 0,5*1338*2		1 338,000		
			Součet		1 338,000		
44	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m ²	m2	5 773,600	16,48	95 148,93
		PP	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m ²				
			"Cesta"				
			" C2 km 0,000 - 1,338 " 3,7*1338		4 950,600		
			Mezisoučet		4 950,600		
			"Rozšíření v obloucích"				
			Rozsíření		52,000		
			Mezisoučet		52,000		
			"Nájezdy"				
			" N1 km 0,000 " (25+3,5)/2*12		171,000		
			" N7 km 1,196 - vlevo" (15+3)/2*55		495,000		
			Mezisoučet		666,000		
			"Výhybny"				
			Výhybny		105,000		
			Mezisoučet		105,000		
			Součet		5 773,600		
45	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m ²	m2	5 613,040	10,82	60 733,09
		PP	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m ²				
			"Cesta"				
			" C2 km 0,000 - 1,338 " 3,58*1338		4 790,040		
			Mezisoučet		4 790,040		
			"Rozšíření v obloucích"				
			Rozsíření		52,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		Mezisoučet		52,000		
	WV		"Nájezdy"				
	WV		" N1 km 0,000 " (25+3,5)/2*12		171,000		
	WV		" N7 km 1,196 - vlevo" (15+3)/2*55		495,000		
	WV		Mezisoučet		666,000		
	WV		"Výhybny"				
	WV		Výhybny		105,000		
	WV		Mezisoučet		105,000		
	WV		Součet		5 613,040		
46	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5 559,520	202,91	1 128 082,20
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
	WV		"Cesta"				
	WV		" C2 km 0,000 - 1,338 " 3,54*1338		4 736,520		
	WV		Mezisoučet		4 736,520		
	WV		"Rozšíření v obloucích"				
	WV		Rozšíření		52,000		
	WV		Mezisoučet		52,000		
	WV		"Nájezdy"				
	WV		" N1 km 0,000 " (25+3,5)/2*12		171,000		
	WV		" N7 km 1,196 - vlevo" (15+3)/2*55		495,000		
	WV		Mezisoučet		666,000		
	WV		"Výhybny"				
	WV		Výhybny		105,000		
	WV		Mezisoučet		105,000		
	WV		Součet		5 559,520		
47	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	5,000	680,78	3 403,90
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba výřivá z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Záplivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.				
	WV		" N1 km 0,000 " 25*0,2		5,000		
48	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	5,100	778,01	3 967,85
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10				
	WV		5*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		5,100		
49	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	25,000	74,19	1 854,75
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1. - . . Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.				
	WV		" N1 km 0,000 " 25		25,000		
	WV		Součet		25,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				490 078,97
50	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	20,000	368,60	7 372,00
	PP		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných [Pecor Optima] se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm				
	WV		" TP1 km 0,053 " 6		6,000		
	WV		" TP2 km 0,557 " 7		7,000		
	WV		" TP3 km 0,995 " 7		7,000		
	WV		Součet		20,000		
51	M	562411130	trouba HDPE 8 kPa d = 600 mm	m	20,300	2 495,00	50 648,50
	PP		trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 600 mm				
	P		Poznámka k položce: trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou				
	WV		20*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		20,300		
52	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	155,400	126,57	19 668,98
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextílie včetně přesahů.				
	W		"Cesta - rekonstrukce - ŠD 0/63"				
	W		" C3 km 0,094 - 0,113 " 19*4,2		79,800		
	W		" C4 km 0,600 - 0,618 " 18*4,2		75,600		
	W		Součet		155,400		
53	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	15,900	33,48	532,33
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.				
	W		"Napojení nových asfaltobetonových vrstev na stávající povrch"				
	W		"Cesta"				
	W		" km 0,000 " 12		12,000		
	W		" km 1,338 " 3,9		3,900		
	W		Mezisoučet		15,900		
	W		Součet		15,900		
54	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva	m3	20,400	1 637,14	33 397,66
	PP		Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drceného				
	W		"TP"				
	W		" TP1 km 0,053 " 6*1,02		6,120		
	W		" TP2 km 0,557 " 7*1,02		7,140		
	W		" TP3 km 0,995 " 7*1,02		7,140		
	W		Součet		20,400		
55	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m	m	1 171,000	45,38	53 139,98
	PP		Profílace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpěvných nebo zpěvných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				
	W		" P1 km 0,026 - 1,197 - vlevo" 1171		1 171,000		
	W	Příkop_30	Součet		1 171,000		
56	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	10 436,400	3,71	38 719,04
	PP		Čištění vozovek metením bílé, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				
	W		"Cesta, celkem 2x"				
	W		" C1 km 0,000 - 1,338 " 3,9*1338*2		10 436,400		
	W		Součet		10 436,400		
57	K	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	1 338,000	74,46	99 627,48
	PP		Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.				
	W		" K1 km 0,000 - 1,338 - obě strany" 0,5*1338*2		1 338,000		
	W	Krajnice_čištění	Součet		1 338,000		
58	K	RP21	Dopravní značení E13, dodávka včetně montáže	kus	2,000	2 992,00	5 984,00
	PP		Dopravní značení E13, dodávka včetně montáže				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže.				
	W		" CO1 km 0,026 - vpravo" 1		1,000		
	W		" CO3 km 0,066 - vlevo" 1		1,000		
	W		Součet		2,000		
59	K	RP22	Dopravní značení A22, dodávka včetně montáže	kus	2,000	3 412,00	6 824,00
	PP		Dopravní značení B11, dodávka včetně montáže				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obsahem této položky je kompletní dodávka, včetně montáže. V položce je zahrnuto: zemní práce, betonová patka, sloupek, značení, nátěr, atd...				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		" CO1 km 0,026 - vpravo" 1		1,000		
	W		" CO3 km 0,066 - vlevo" 1		1,000		
	W		Součet		2,000		
60	K	RP43	Obetonování trubního propustku betonem C30/37 - XF3	m3	12,200	3 625,00	44 225,00
	PP		Obetonování trubního propustku betonem C30/37 - XF3				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z pol. č. 919535556 Změněn materiál na C30/37 - XF3				
	W		"TP"				
	W		"DN600"				
	W		" TP1 km 0,053 " 6*0,61		3,660		
	W		" TP2 km 0,557 " 7*0,61		4,270		
	W		" TP3 km 0,995 " 7*0,61		4,270		
	W		Součet		12,200		
61	K	RP53	Celo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	6,000	19 390,00	116 340,00
	PP		Celo propustku ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm vč. bednění a odbednění				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z pol. 919441221, je zde změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové výztuže, nadzákladové zdívo (dle výkresu v PD).				
	W		"TP DN600"				
	W		" TP1 km 0,053 " 2		2,000		
	W		" TP2 km 0,557 " 2		2,000		
	W		" TP3 km 0,995 " 2		2,000		
	W		Součet		6,000		
62	K	RP60	Likvidace vybouraných hmot v souladu se zk. Ú odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s vybouranými hmotami a poplatky za uložení sutě na skládku	kpl	1,000	4 698,00	4 698,00
	PP		Likvidace vybouraných hmot v souladu se zk. Ú odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s vybouranými hmotami a poplatky za uložení sutě na skládku.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - odvoz sutě na skládku včetně poplatku za skládku - předpokládá se odvoz na skládku ve vzdálenosti do cca 15 km.				
	W		"TP - potrubí DN 600 (m)"				
	W		" TP1 km 0,053 " 6		6,000		
	W		" TP2 km 0,557 " 7		7,000		
	W		" TP3 km 0,995 " 7		7,000		
	W		"TP - čela (ks)"				
	W		" TP1 km 0,053 " 2		2,000		
	W		" TP2 km 0,557 " 2		2,000		
	W		" TP3 km 0,995 " 2		2,000		
	W		Součet		26,000		
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
63	K	RP61	Bourání trubních propustů vč. čel a jímek	kpl	1,000	8 902,00	8 902,00
	PP		Bourání trubních propustů jakékoliv světlostí, vč. nosných konstrukcí, čel a jímek s odklizením a uložení vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bourání trubních propustů jakékoliv světlostí, vč. nosných konstrukcí, čel a jímek.				
	W		"TP - potrubí DN 600 (m)"				
	W		" TP1 km 0,053 " 6		6,000		
	W		" TP2 km 0,557 " 7		7,000		
	W		" TP3 km 0,995 " 7		7,000		
	W		"TP - čela (ks)"				
	W		" TP1 km 0,053 " 2		2,000		
	W		" TP2 km 0,557 " 2		2,000		
	W		" TP3 km 0,995 " 2		2,000		
	W		Součet		26,000		
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
	D	998	Přesun hmot				62 541,36
64	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 807,554	30,53	55 184,62
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.				
	W		1807,554		1 807,554		
65	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	1 807,554	4,07	7 356,74
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i>				
	PSC						
	VV		1807,554		1 807,554		

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

7.2. CT Vysoké Pole - Vyhlička nad VD Vlachovice

Objekt:

19013-44XC-CP-02 - SO-02 - km 0,000 - 0,601

KSO:

Místo: k.ú. Vysoké Pole

CC-CZ:

Datum: 5. 2. 2021

Zadavatel:

Obec Vysoké Pole

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PORR a.s. Dubečská 3238/36 , Strašnice 100 00 Praha 10

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

703 614,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	703 614,28	21,00%	147 759,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

851 373,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

7.2. CT Vysoké Pole - Vyhlička nad VD Vlachovice

Objekt:

19013-44XC-CP-02 - SO-02 - km 0,000 - 0,601

Místo:

k.ú. Vysoké Pole

Datum:

5. 2. 2021

Zadavatel:

Obec Vysoké Pole

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o.

Uchazeč:

PORR a.s. Dubečská 3238/36, Strašnice 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							703 614,28
D	HSV		Práce a dodávky HSV				703 614,28
D	1		Zemní práce				167 350,15
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	207,800	62,41	12 968,80
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.				
	PSC						
	W		"Ornice - hmotová tabulka"				
	W		" C1 km 0,000 - 0,601 " 2078*0,1		207,800		
	W	Ornice	Součet		207,800		
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	117,100	59,49	6 966,28
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopku; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.				
	PSC						
	W		"Odkop pro cestu - hmotová tabulka"				
	W		" C1 km 0,000 - 0,601 " 442		442,000		
	W		-Ornice		-207,800		
	W	ODKOP	Součet		234,200		
	W		ODKOP*0,5		117,100		
	W		Součet		117,100		
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	23,420	13,08	306,33
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopku; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.				
	PSC						
	W		ODKOP*0,5*0,2		23,420		
4	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	117,100	153,39	17 961,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.				
	PSC						
	VV		ODKOP*0,5			117,100	
5	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	23,420	30,68	718,53
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.				
	PSC						
	VV		ODKOP*0,5*0,2			23,420	
6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	216,100	25,98	5 614,28
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
	PSC						
	VV		ODKOP			234,200	
	VV		Nасыpy_95			78,000	
	VV		-Nezhutněné			-156,200	
	VV		Mezisoučet			156,000	
	VV		"Zpětné ohumusování terénních úprav podél cesty km 0,000 - 0,601 " 0,5*601*0,1*2			60,100	
	VV		Mezisoučet			60,100	
	VV		Součet			216,100	
7	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	333,500	38,96	12 993,16
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
	PSC						
	VV		"Uložení přebytečné zeminy na pozemcích obce"				
	VV		Nezhutněné			156,200	
	VV		Mezisoučet			156,200	
	VV		"Rozproštění ornice na pozemcích investora"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Ornice-30,5				
	W		Mezisoučet		177,300		
	W		Součet		177,300		
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	108,050	66,66	7 202,61
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hominy.</p> <p>"Zpětné ohumusování terénních úprav podél cesty km 0,000 - 0,601 " 0,5*601*0,1</p> <p>Nasypy_95</p> <p>Součet</p>		30,050		
9	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	78,000	61,08	4 764,24
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS				
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení, toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové hominy, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi hominy. Jde o hominy, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí hominy, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi hominy. 11. Horninami sypkými se rozumějí hominy III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestrležené úlomkovité hominy skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, oceňují se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu náborem podle čl. 120 ČSN 72 3050, oceňují se odlehčenými násypy "Hutněné násypy - hmotová tabulka" 78</p> <p>Součet</p>		78,000		
	VV	Nasypy_95			78,000		
10	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	156,200	20,15	3 147,43
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i>				
15	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	891,693	4,07	3 629,19
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i>				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

7.2. CT Vysoké Pole - Vyhlička nad VD Vlachovice

Objekt:

19013-44XC-CP-03 - VRN

KSO:

Místo: k.ú. Vysoké Pole

CC-CZ:

Datum: 5. 2. 2021

Zadavatel:

Obec Vysoké Pole

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PORR a.s. Dubečská 3238/36, Strašnice 100 00 Praha 10

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

98 050,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	98 050,00	21,00%	20 590,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

118 640,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

7.2. CT Vysoké Pole - Vyhlička nad VD Vlachovice

Objekt:

19013-44XC-CP-03 - VRN

Místo:

k.ú. Vysoké Pole

Datum:

5. 2. 2021

Zadavatel:

Obec Vysoké Pole

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o.

Uchazeč:

PORR a.s. Dubečská 3238/36, Strašnice 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

██████████

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

Náklady soupisu celkem

98 050,00

D Ostatní Ostatní

98 050,00

D 999

Ostatní náklady

88 900,00

1	K	R60	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastním inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	990,00	990,00
---	---	-----	--	-----	-------	--------	--------

PP

Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastním inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště

2	K	R69	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	1 850,00	1 850,00
---	---	-----	------------------------	-----	-------	----------	----------

PP

Fotodokumentace stavby

Poznámka k položce:

Fotodokumentace před zahájením stavby, fotodokumentace průběhu stavby, pasportizace místních komunikací (včetně stavebních a konstrukčních detailů) v rozlišení a kvalitě pro tisk.

3	K	R70	Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví - pro celou stavbu	kpl	1,000	3 090,00	3 090,00
---	---	-----	--	-----	-------	----------	----------

PP

Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví - pro celou stavbu

Poznámka k položce:

Vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.

4	K	R71	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle platné vyhlášky	kpl	1,000	6 200,00	6 200,00
---	---	-----	--	-----	-------	----------	----------

PP

Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle platné vyhlášky

Poznámka k položce:

Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby odbornou způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejích jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci

5	K	R72	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 elektronické) objednateli - pro celou stavbu dle platné vyhlášky	kpl	1,000	7 420,00	7 420,00
---	---	-----	---	-----	-------	----------	----------

PP

Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré) objednateli - pro celou stavbu dle platné vyhlášky

6	K	R76	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	4 950,00	4 950,00
---	---	-----	--	-----	-------	----------	----------

PP

Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací

Poznámka k položce:

Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.

7	K	R80	Zajištění přechodného dopravního značení v místě přístupu/vjezdu na staveniště	kpl	1,000	11 200,00	11 200,00
---	---	-----	--	-----	-------	-----------	-----------

PP

Zajištění přechodného dopravního značení v místě přístupu/vjezdu na staveniště

Poznámka k položce:

Umístění přechodného dopravního značení vč. jeho následného odstranění.

Umístění bude provedeno v rozsahu dle zásad pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích TP-66.

8	K	R95	Údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání	kpl	1,000	6 100,00	6 100,00
---	---	-----	--	-----	-------	----------	----------

PP

Údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání

Poznámka k položce:

Projednání a zřízení příjezdů a sjezdů, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	9996	Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN				9 400,00
9	K	R42	Odchylka od příčného sklonu po 100 m	kus	8,000	250,00	2 000,00
	PP		Odchylka od příčného sklonu po 100 m				
	W		"SO-01"				
	W		" C3 km 0,094 - 0,113 " 1		1,000		
	W		" C4 km 0,600 - 0,618 " 1		1,000		
	W		"SO-02"				
	W		" C1 km 0,000 - 0,601 " 6		6,000		
	W		Součet		8,000		
	W		8		8,000		
	W		Součet		8,000		
10	K	R44	Zkouška míry ztuhnutí 1x na 1000 m2	kus	4,000	1 850,00	7 400,00
	PP		Míra ztuhnutí 1x na 1000 m2				
	P		<i>Poznámka k položce: Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006</i>				
	W		"SO-01"				
	W		" C3 km 0,094 - 0,113 " 1		1,000		
	W		" C4 km 0,600 - 0,618 " 1		1,000		
	W		"SO-02"				
	W		" C1 km 0,000 - 0,601 " 1500/1000		1,500		
	W		Součet		3,500		
	W		4		4,000		
	W		Součet		4,000		
	D	9998	Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky				11 020,00
11	K	R11	Tloušťka vrstev v profilu po 100 m	kus	14,000	380,00	5 320,00
	PP		Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil				
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Tloušťka vrstev bude deklarována geodeticky</i>				
	W		"C1 km 0 - 1338" 1338 /100		13,380		
	W		Součet		13,380		
	W		14		14,000		
	W		Součet		14,000		
12	K	R12	Příčný sklon po 100 m	kus	14,000	250,00	3 500,00
	PP		Odchylka od příčného sklonu po 100 m				
	W		"C1 km 0 - 1338" 1338 /100		13,380		
	W		Součet		13,380		
	W		14		14,000		
	W		Součet		14,000		
13	K	R13	Plocha položené konstrukční vrstvy	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00
	PP		Plocha položené konstrukční vrstvy				
	P		<i>Poznámka k položce: Plocha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením.</i>				
	W		"C1 km 0 - 1338" 1		1,000		
	W		Součet		1,000		
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
	D	9999	Zajištění všech nezbytných zkoušek pro řádné provedení konstrukčních vrstev vozovky				26 680,00
14	K	R01	Tloušťka vrstev v profilu po 100 m	kus	20,000	380,00	7 600,00
	PP		Tloušťka konstrukčních vrstev v profilu po 100 m, 3 body na profil				
	P		<i>Poznámka k položce: Pozn. Tloušťka vrstev bude deklarována geodeticky</i>				
	W		"SO-01"				
	W		"C1 km 0 - 1338" 1338 /100		13,380		
	W		"SO-02"				
	W		" C1 km 0,000 - 0,601 " 601/100		6,010		
	W		Součet		19,390		
	W		20		20,000		
	W		Součet		20,000		
15	K	R02	Příčný sklon po 100 m	kus	20,000	250,00	5 000,00
	PP		Odchylka od příčného sklonu po 100 m				
	W		"SO-01"				
	W		"C1 km 0 - 1338" 1338 /100		13,380		
	W		"SO-02"				
	W		" C1 km 0,000 - 0,601 " 601/100		6,010		
	W		Součet		19,390		
	W		20		20,000		
	W		Součet		20,000		
16	K	R03	Plocha položené konstrukční vrstvy	kpl	1,000	1 480,00	1 480,00
	PP		Plocha položené konstrukční vrstvy				
	P		<i>Poznámka k položce: Plocha konstrukční vrstvy bude deklarována geodetickým zaměřením.</i>				
	W		"SO-01"				
	W		"C1 km 0 - 1338" 1		1,000		
	W		"SO-02"				
	W		" C1 km 0,000 - 0,601 " 1		1,000		
	W		Součet		2,000		
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	R04	Zkouška míry zhuštění 1x na 1000 m2	kus	7,000	1 800,00	12 600,00
	PP		Zkouška míry zhuštění 1x na 1000 m2				
	P		<i>Poznámka k položce: Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006</i>				
	WV		"SO-01"				
	WV		"C1 km 0 - 1338" 5002 /1000		5,002		
	WV		"SO-02"				
	WV		" C1 km 0,000 - 0,601 " 1500/1000		1,500		
	WV		Součet		6,502		
	WV		7		7,000		
	WV		Součet		7,000		
	D	998	Vedlejší náklady				9 150,00
18	K	R63	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	4 700,00	4 700,00
	PP		Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením				
	P		<i>Poznámka k položce: Ochrana kmenů a náběhů stromů na ploše staveniště dočasným prkeným obedněním. V ceně kompletní dodávka a montáž. Stromy budou nejprve obaleny geotextilií nebo jinou tkaninou a následně zřízeno obednění exponovaných částí kmene a kořenových náběhů prkny min. tl. 25 mm na výšku min. 2,5 m (dle zavěšení a podmínek). Uchycení bude provedeno ovázáním např. drátem, provazem případně jiným způsobem nepoškozující kmen.</i>				
19	K	R99	Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků	kpl	1,000	4 450,00	4 450,00
	PP		Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

7.2. CT Vysoké Pole - Vyhlička nad VD Vlachovice

Objekt:

19013-44XC-CP-04 - Neuznatelné náklady

KSO:

Místo: k.ú. Vysoké Pole

CC-CZ:

Datum: 5. 2. 2021

Zadavatel:

Obec Vysoké Pole

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PORR a.s. Dubečská 3238/36 , Strašnice 100 00 Praha 10

IČ:

43005560

DIČ:

CZ43005560

Projektant:

Regiopjekt Brno, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 189 231,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 189 231,51	21,00%	249 738,62
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 438 970,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

7.2. CT Vysoké Pole - Vyhlička nad VD Vlachovice

Objekt:

19013-44XC-CP-04 - Neuznatelné náklady

Místo:

k.ú. Vysoké Pole

Datum:

5. 2. 2021

Zadavatel:

Obec Vysoké Pole

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o.

Uchazeč:

PORR a.s. Dubečská 3238/36, Strašnice 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

██████████

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

Náklady soupisu celkem

1 189 231,51

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 189 231,51

D 1

Zemní práce

34 865,77

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	37,600	194,04	7 295,90
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PP

Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV

"HP - čela"

VV

"HP1 km 0,322 - vlevo" 4,5*2

9,000

VV

"HP2 km 0,867 - vlevo" 4,5*2

9,000

VV

Mezisoučet

18,000

VV

"HP - potrubí"

VV

"HP1 km 0,322 - vlevo" 6*2,86

17,160

VV

"HP2 km 0,867 - vlevo" 14*2,86

40,040

VV

Mezisoučet

57,200

VV

Rýha

Součet

75,200

VV

Rýha*0,5

37,600

VV

Součet

37,600

2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,520	40,14	301,85
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

PP

Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV

Rýha*0,5*0,2

7,520

3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	37,600	319,80	12 024,48
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

PP

Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a halí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>				
	VV		Rýha*0,5		37,600		
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 4	m3	7,520	57,32	431,05
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 4				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a halí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>				
	VV		Rýha*0,5*0,2		7,520		
5	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	120,400	29,22	3 518,09
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
	VV		Rýha		75,200		
	VV	Premístění	Mezisoučet		75,200		
	VV		ZASYP		45,200		
	VV		Násypy_hutněné		15,000		
	VV		-Nezhutněné		-15,000		
	VV		Součet		120,400		
6	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	15,000	38,96	584,40
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypišti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
			"Uložení přebytečné zeminy na pozemcích obce"				
			WV				
			WV			15,000	
			WV			15,000	
			Součet				
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	60,200	66,66	4 012,93
			<p>PP</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>				
			PSC				
			WV			45,200	
			WV			15,000	
			WV			60,200	
			Součet				
8	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných na 95 % PS	m3	15,000	61,08	916,20
			<p>PP</p> <p>Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 nepatří pro uložení výkopku nebo omíče při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišti na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti je smyky je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikostí přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úločkovité horniny skalní a sypké se zrn přes 125 mm. Množství zrn velikostí přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, oceň se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu nřezněním podle čl. 120 ČSN 72 3050, oceň se odstranění nřezněním Premístení*0,5</p>				
			PSC				
			WV			37,600	
			WV			-22,600	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	Násypy_hutněné	Součet		15,000		
9	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	15,000	20,15	302,25
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlšinu epod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásep jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložení výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudrzných i soudrzných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišť na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu. 9. Horninami soudrznými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudrznými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zmem do 125 mm. Množství zm velikostí přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zmy přes 125 mm. Množství zm velikostí přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudrzných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu nřevněním podle čl. 170 ČSN 72 2050, ocení se nřevněním násypové "Uložení přebytečné zeminy na pozemcích obce"				
	PSC						
	VV		Premístění*0,5		37,600		
	VV		-ZASYP*0,5		-22,600		
	VV	Nezhutněné	Součet		15,000		
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,200	90,46	4 088,79
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		"HP - potrubí DN 400"				
	VV		" HP1 km 0,322 - vlevo" 6*1,96		11,760		
	VV		" HP2 km 0,867 - vlevo" 14*1,96		27,440		
	VV		Mezisoučet		39,200		
	VV		"HP - čela"				
	VV		" HP1 km 0,322 - vlevo" 3		3,000		
	VV		" HP2 km 0,867 - vlevo" 3		3,000		
	VV		Mezisoučet		6,000		
	VV	ZASYP	Součet		45,200		
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	72,500	19,17	1 389,83
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
	VV		"Sjezdy"				
	VV		" N3 km 0,322 - vlevo" (6+3)/2*10		45,000		
	VV		" N6 km 0,912 - vpravo" (8+3)/2*5		27,500		
	VV		Součet		72,500		
	D	2	Zakládání				16 278,48
12	K	274315413	Základové pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	3,720	3 524,00	13 109,28
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sniž o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.				
	PSC						
	VV		"HP - čela"				
	VV		" HP1 km 0,322 - vlevo" 4,3*2*0,1		0,860		
	VV		" HP2 km 0,867 - vlevo" 4,3*2*0,1		0,860		
	VV		Mezisoučet		1,720		
	VV		"HP - potrubí"				
	VV		" HP1 km 0,322 - vlevo" 6*1*0,1		0,600		
	VV		" HP2 km 0,867 - vlevo" 14*1*0,1		1,400		
	VV		Mezisoučet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		Součet		3,720		
13	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,076	41 700,00	3 169,20
	PP		Výztuž základů pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.				
	WV		" HP1 km 0,322 - vlevo" 6*0,85*4,44*0,001		0,023		
	WV		" HP2 km 0,867 - vlevo" 14*0,85*4,44*0,001		0,053		
	WV		Součet		0,076		
	D	5	Komunikace pozemní				1 003 488,07
14	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	1 603,000	128,03	205 232,09
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm				
	WV		Nájezdy		1 603,000		
	WV		Součet		1 603,000		
15	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	72,500	158,67	11 503,58
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm				
	WV		"Sjezdy"				
	WV		" N3 km 0,322 - vlevo" (6+3)/2*10		45,000		
	WV		" N6 km 0,912 - vpravo" (8+3)/2*5		27,500		
	WV		Součet		72,500		
16	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	1 603,000	260,59	417 725,77
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 60 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.				
	WV		"Nájezdy"				
	WV		" N2 km 0,026 - vlevo" (12+3)/2*65		487,500		
	WV		" N4 km 0,326 - vpravo" 8*5		30,000		
	WV		" N5 km 0,867 - vlevo" (14+3)/2*10		85,000		
	WV		" N8 km 1,312 - vlevo" (20+3)/2*87		1 000,500		
	WV	Nájezdy	Mezisoučet		1 603,000		
	WV		Součet		1 603,000		
17	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	1 603,000	16,48	26 417,44
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2				
	WV		Nájezdy		1 603,000		
	WV		Součet		1 603,000		
18	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	1 603,000	10,82	17 344,46
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2				
	WV		Nájezdy		1 603,000		
	WV		Součet		1 603,000		
19	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 603,000	202,91	325 264,73
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.				
	WV		Nájezdy		1 603,000		
	WV		Součet		1 603,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				121 434,20
20	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	20,000	281,28	5 625,60
	PP		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřené stavební jámy, zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemín hutněných po vrstvách 150 až 200 mm na minimum 98 % Proctor Standard, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, Části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálkové a přípojné - vodovody a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).				
	WV		" HP1 km 0,322 - vlevo" 6		6,000		
	WV		" HP2 km 0,867 - vlevo" 14		14,000		
	WV		Součet		20,000		
21	M	56241111	trouba HDPE flexibilní 8kPa D 400mm	m	20,300	962,00	19 528,60
	PP		trouba HDPE flexibilní 8kPa D 400mm				
	WV		20*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		20,300		
22	K	RP43	Obetonování trubního propustku betonem C30/37 - XF3	m3	8,000	3 625,00	29 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Obetonování trubního propustku betonem C30/37 - XF3				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z pol. č. 919535556				
	WV		Změněn materiál na C30/37 - XF3				
	WV		"HP"				
	WV		"HP1 km 0,322 - vlevo" 6*0,4		2,400		
	WV		"HP2 km 0,867 - vlevo" 14*0,4		5,600		
	WV		Součet		8,000		
23	K	RP51	Celo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	4,000	13 420,00	53 680,00
	PP		Celo propustku ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka vychází z pol. 919441211, je zde změna materiálu - beton pro základy vč. ocelové výztuže, nadzákladové zdívo (dle výkresu v PD).				
	WV		"HP DN400"				
	WV		"HP1 km 0,322 - vlevo" 2		2,000		
	WV		"HP2 km 0,867 - vlevo" 2		2,000		
	WV		Součet		4,000		
24	K	RP60	Likvidace vybouraných hmot v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s vybouranými hmotami a poplatky za uložení sutě na skládku	kpl	1,000	4 698,00	4 698,00
	PP		Likvidace vybouraných hmot v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s vybouranými hmotami a poplatky za uložení sutě na skládku.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - odvoz sutě na skládku včetně poplatku za skládku - předpokládá se odvoz na skládku ve vzdálenosti do cca 15 km.				
	WV		"HP - potrubí DN 400 (m)"				
	WV		"HP1 km 0,322 - vlevo" 6		6,000		
	WV		"HP2 km 0,867 - vlevo" 14		14,000		
	WV		Součet		20,000		
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
25	K	RP61	Bourání trubních propustů vč. čel a jímek	kpl	1,000	8 902,00	8 902,00
	PP		Bourání trubních propustů jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí, čel a jímek s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Bourání trubních propustů jakékoliv světlosti, vč. nosných konstrukcí, čel a jímek.				
	WV		"HP - potrubí DN 400 (m)"				
	WV		"HP1 km 0,322 - vlevo" 6		6,000		
	WV		"HP2 km 0,867 - vlevo" 14		14,000		
	WV		Součet		20,000		
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
D	998		Přesun hmot				13 164,99
26	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	380,491	30,53	11 616,39
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.				
27	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	380,491	4,07	1 548,60
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.				

SEZNAM FIGUR

Kód: 19013-44XC-CP
 Stavba: 7.2. CT Vysoké Pole - Vyhlička nad VD Vlachovice

Datum: 5. 2. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
19013-44XC-CP-01	SO-01 - km 0,000 - 1,338		
Drény	Drény	m	24,000
	"Drény"		0,000
	" DP1 km 0,094 " 1*5		5,000
	" D1 km 0,094 - 0,113 - vlevo" 1*19		19,000
Drény	Součet		24,000
Použití figury:			
RP12	Tratívod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	24,000
564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	24,000
Jamy			71,000
	"TP-potrubí DN 600"		0,000
	" TP1 km 0,053 " 6*3,55		21,300
	" TP2 km 0,557 " 7*3,55		24,850
	" TP3 km 0,995 " 7*3,55		24,850
Jamy	Součet		71,000
Použití figury:			
131201201	Hloubení jam zapažených v homině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	35,500
131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v homině tř. 3	m3	7,100
131301201	Hloubení jam zapažených v homině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	35,500
131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v homině tř. 4	m3	7,100
162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	812,400
Krajnice_čištění		m2	1 338,000
	" K1 km 0,000 - 1,338 - obě strany" 0,5*1338*2		1 338,000
Krajnice_čištění	Součet		1 338,000
Použití figury:			
938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	1 338,000
162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	812,400
Násypy_hutněné			347,300
	Premístění*0,5		376,750
	-ZASYP*0,5		-29,450
Násypy_hutněné	Součet		347,300
Použití figury:			
171101101	Uložení sypaniny z homin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	347,300
162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	812,400
167101102	Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	406,200
Nezhutněné			347,300
	"Uložení přebytečné zeminy na pozemcích obce"		0,000
	Premístění*0,5		376,750
	-ZASYP*0,5		-29,450
Nezhutněné	Součet		347,300
Použití figury:			
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	347,300
162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	812,400
162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	347,300
Odkop			21,000
	Rov		21,000
Odkop	Součet		21,000
Použití figury:			
122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině tř. 3 objem do 100 m3	m3	10,500
122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v homině tř. 1 až 3	m3	2,100
122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině tř. 4 objem do 100 m3	m3	10,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v homině tř. 4	m3	2,100
162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	812,400
Premístění			753,500
	Odkop		21,000
	rýhy_600		24,000
	Rýhy_2000		152,400
	Jamy		71,000
	Přikop_30*0,3		351,300
	Krajnice_čištění*0,1		133,800
Premístění	Mezisoučet		753,500
Použití figury:			
162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	812,400
171101101	Uložení sypaniny z homin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	347,300
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	347,300
Přikop_30			1 171,000
	" P1 km 0,026 - 1,197 - vlevo" 1171		1 171,000
Přikop_30	Součet		1 171,000
Použití figury:			
938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,3 m3/m	m	1 171,000
162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	812,400
Rov	Rovnanina	m3	21,000
	"Opevnění TP"		0,000
	" TP1 km 0,053 " 3,5+3,5		7,000
	" TP2 km 0,557 " 3,5+3,5		7,000
	" TP3 km 0,995 " 3,5+3,5		7,000
Rov	Součet		21,000
Použití figury:			
463211152	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	21,000
122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině tř. 3 objem do 100 m3	m3	10,500
Rozsírění			52,000
	"Rozšíření v obloucích"		0,000
	" VB 1, km 0,031" 47		47,000
	" VB 2, km 0,152" 5		5,000
Rozsírění	Mezisoučet		52,000
Použití figury:			
565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	5 693,320
564831111	Podklad ze štěrkočtří ŠD tl 100 mm	m2	5 907,400
567511131	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 150 mm plochy do 6000 m2	m2	6 041,200
573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	5 773,600
573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	5 613,040
577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. l tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5 559,520
Rýhy_2000			152,400
	"TP čela"		0,000
	" TP1 km 0,053 " 2*5,08*5		50,800
	" TP2 km 0,557 " 2*5,08*5		50,800
	" TP3 km 0,995 " 2*5,08*5		50,800
Rýhy_2000	Součet		152,400
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	76,200
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3	m3	15,240
132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	76,200
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 4	m3	15,240
162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	812,400
rýhy_600			24,000
	"drény"		0,000
	" DP1 km 0,094 " 1*5*1		5,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"D1 km 0,094 - 0,113 - vlevo" 1*19*1		19,000
rýhy_600	Součet		24,000
Použití figury:			
132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,000
132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,400
132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,000
132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	2,400
162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	812,400
Výhybny			105,000
	"Výhybny"		0,000
	"V1 km 0,423 - 0,453 - vlevo" 2*30		60,000
	"V2 km 0,914 - 0,929 - vpravo" 3*15		45,000
Výhybny	Mezisoučet		105,000
Použití figury:			
585145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	5 693,320
584831111	Podklad ze štěrkodeřtě ŠD tl 100 mm	m2	5 907,400
567511131	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 150 mm plochy do 6000 m2	m2	6 041,200
573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	5 773,600
573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	5 613,040
577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5 559,520
ZASYP			58,900
	"TP - potrubí DN 600"		0,000
	"TP1 km 0,053 " 6*1,7		10,200
	"TP2 km 0,557 " 7*1,7		11,900
	"TP3 km 0,995 " 7*1,7		11,900
	"TP - čela"		0,000
	"TP1 km 0,053 " 8,3		8,300
	"TP2 km 0,557 " 8,3		8,300
	"TP3 km 0,995 " 8,3		8,300
ZASYP	Součet		58,900
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	58,900
162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	812,400
167101102	Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	406,200
171101101	Uložení sypaniny z homin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	347,300
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	347,300
19013-44XC-CP-02	SO-02 - km 0,000 - 0,601		
Nасыpy_95			78,000
	"Hutněné násypy - hmotová tabulka" 78		78,000
Nасыpy_95	Součet		78,000
Použití figury:			
171101101	Uložení sypaniny z homin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	78,000
162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	216,100
167101101	Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	108,050
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	156,200
Nezhutněné			156,200
	"Uložení přebytké zeminy na pozemcích obce"		0,000
	ODKOP		234,200
	-Nасыpy_95		-78,000
Nezhutněné	Součet		156,200
Použití figury:			
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	156,200
162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	216,100
162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	333,500
ODKOP		m3	234,200
	"Odkop pro cestu - hmotová tabulka"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" C1 km 0,000 - 0,601 " 442		442,000
	-Omice		-207,800
ODKOP	Součet		234,200
Použití figury:			
122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	117,100
122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v homině tř. 1 až 3	m3	23,420
122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	117,100
122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v homině tř. 4	m3	23,420
162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	216,100
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	156,200
Omice			207,800
	"Omice - hmotová tabulka"		0,000
	" C1 km 0,000 - 0,601 " 2078*0,1		207,800
Omice	Součet		207,800
Použití figury:			
121101101	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	207,800
122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	117,100
162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	333,500
181301101	Rozprostření omice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 078,000
19013-44XC-CP-04	Neuznatelné náklady		
Nájezdy			1 603,000
	"Nájezdy"		0,000
	" N2 km 0,026 - vlevo" (12+3)/2*65		487,500
	" N4 km 0,326 - vpravo" 6*5		30,000
	" N5 km 0,867 - vlevo" (14+3)/2*10		85,000
	" N8 km 1,312 - vlevo" (20+3)/2*87		1 000,500
Nájezdy	Mezisoučet		1 603,000
Použití figury:			
565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	1 603,000
564831111	Podklad ze štěrku ŠD tl 100 mm	m2	1 603,000
573111113	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	1 603,000
573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	1 603,000
577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. l tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 603,000
Násypy_hutněné			15,000
	Premístění*0,5		37,600
	-ZASYP*0,5		-22,600
Násypy_hutněné	Součet		15,000
Použití figury:			
171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných na 95 % PS	m3	15,000
162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	120,400
167101101	Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	60,200
Nezhuťné			15,000
	"Uložení přebytečné zeminy na pozemcích obce"		0,000
	Premístění*0,5		37,600
	-ZASYP*0,5		-22,600
Nezhuťné	Součet		15,000
Použití figury:			
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	15,000
162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	120,400
162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	15,000
Premístění			75,200
	Rýha		75,200
Premístění	Mezisoučet		75,200
Použití figury:			
162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	120,400
171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných na 95 % PS	m3	15,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	15,000
Rýha			75,200
	"HP - čela"		0,000
	" HP1 km 0,322 - vlevo" 4,5*2		9,000
	" HP2 km 0,867 - vlevo" 4,5*2		9,000
	"HP - potrubí"		0,000
	" HP1 km 0,322 - vlevo" 6*2,86		17,160
	" HP2 km 0,867 - vlevo" 14*2,86		40,040
Rýha	Součet		75,200
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	37,600
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3	m3	7,520
132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	37,600
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 4	m3	7,520
162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	120,400
ZASYP			45,200
	"HP - potrubí DN 400"		0,000
	" HP1 km 0,322 - vlevo" 6*1,96		11,760
	" HP2 km 0,867 - vlevo" 14*1,96		27,440
	"HP - čela"		0,000
	" HP1 km 0,322 - vlevo" 3		3,000
	" HP2 km 0,867 - vlevo" 3		3,000
ZASYP	Součet		45,200
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	45,200
162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	120,400
167101101	Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	60,200
171101101	Uložení sypaniny z homin soudržných do násypů zhuťných na 95 % PS	m3	15,000
171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	15,000