

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „smlouva“) mezi:

Objednatel Město Lázně Bělohrad
Se sídlem: nám K. V. Raise 635, 507 81 Lázně Bělohrad
IČ: 00271730
DIČ: CZ00271730
Bankovní spojení: 19-2220-541/0100
Zastoupený: Alena Kuželová, DiS., starostka

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

Zhotovitel M - SILNICE a.s.
Se sídlem: Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice,
kontaktní adresa: M - SILNICE a.s.,
oblastní závod SEVER, Hradecká 415,
506 01 Jičín
IČ: 421 96 868, zápis v obchodním rejstříku
u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B,
vložka č. 430
DIČ: CZ42196868
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.,
číslo účtu 1080015329/0800
Zastoupený
ve věcech smluvních: Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva,
na základě písemného pověření představenstvem
ve věcech technických: Josefem Kunttem, výrobním náměstkem
číslo smlouvy zhotovitele: 23-SOD-2023-142

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé.

Objednatel a zhotovitel společně také jako „smluvní strany“:

1 Účel smlouvy

- 1.1 Objednatel je investorem projektu „**Býšičky – mostek**“. Za účelem zajištění jeho realizace sjednává Objednatel na základě výsledku veřejné zakázky s názvem „Býšičky – mostek“ (zakázka malého rozsahu mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek) tuto smlouvu.

- 1.2 Zhotovitel se zavazuje, že dílo vymezené v této smlouvě provede na svůj náklad a nebezpečí a ve sjednané lhůtě pro objednatele. Dílo bude provedeno a předáno v souladu s platnými normami a předpisy upravujícími provádění díla.
- 1.3 Objednatel se zavazuje dílo od zhotovitele převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za dílo dle této smlouvy v dohodnutém termínu.
- 1.4 Práva a závazky plynoucí pro smluvní strany z této smlouvy a touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, platném znění (dále jen „občanský zákoník“).

2 Dílo

- 2.1 Dílem se rozumí stavební práce spočívající v náhradě stávajícího nevyhovujícího mostního objektu mostem novým. Stávající most v současné době nevyhovuje především po stavebnětechnické stránce, ze stejného důvodu nevyhovuje ani přilehlý úsek komunikace. Původní železobetonová nosná konstrukce a kamenné opěry budou nahrazeny rámovým železobetonovým propustkem. Současně se vymění přilehlý úsek převáděné komunikace.
- 2.2 Rozsah předmětu stavby je vymezen projektovou dokumentací předanou Objednatelem Zhotoviteli. Projektová dokumentace je zhotovená společností SOLICITE s.r.o., Lidická 292/38, Smíchov, 150 00 Praha 5, IČ: 02232651.
- 2.3 Dílem se rozumí také provedení dalších prací a činností souvisejících s plněním předmětu zakázky a nezbytných pro řádné dokončení díla, a to:
 - Zajištění dalších nezbytných povolení a rozhodnutí nutných pro řádné provedení a dokončení díla (zábor veřejného prostranství, dopravně inženýrská opatření apod.).
 - Vytýčení podzemních sítí a písemné předání dotčených sítí správcům těchto sítí.
 - Zajištění prostoru stavby - staveniště, vybudování zařízení staveniště případně prostoru pro skládku materiálu a stavební techniky.
 - Koordinace při odvozu komunálního odpadu vč. přemístění nádob.
 - Zajištění bezpečnosti při provádění díla, včetně uživatelů komunikací.
 - Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, včetně úklidu po stavebních pracích.
 - Zajištění a předjednání ploch pro provizorní parkování stavební techniky během stavby.
 - Zajištění a předání dokladů o likvidaci stavebního odpadu dle požadavků správního orgánu po ukončení stavby.
 - Fotodokumentace průběhu provádění díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla na CD/DVD.
 - Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby podle vyhlášky č. 499/2006 Sb.
 - Součinnost s kolaudačním řízením.

3 Termín provádění díla

- 3.1 Předání staveniště: nejpozději do 10 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.
- 3.2 Zahájení prací: nejpozději do 10 dnů od předání a převzetí staveniště.
- 3.3 Ukončení prací: nejpozději do 100 dnů od předání staveniště.

4 Cena za dílo

- 4.1 Cena za dílo je stanovena na základě nabídky zhotovitele.
- 4.2 Sjednaná cena činí 4 666 669,79 Kč bez DPH, DPH (21%) samostatně 980 000,66 Kč, s DPH 5 646 670,45 Kč.

- 4.3 K výše uvedené ceně za dílo bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši dle platných předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.4 Cena za dílo je ujednána dle položkového rozpočtu zhotovitele v rozsahu nabídky pro výběrové řízení.
- 4.5 Zhotovitel při zpracování cenové nabídky důsledně zkontroloval zadávací podmínky a ostatní podklady pro provádění díla, zejména prohlídku staveniště. Smluvní strany prohlašují a zaručují, že je položkový rozpočet úplný.
- 4.6 V případě nutného provedení dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které ale nejsou nezbytné pro provedení díla - tj. odlišné od prací nutných k provedení díla (dále jen „vícepráce nebo jiné změny“), budou tyto předem písemně odsouhlaseny v knize víceprací, odpočtů a změn zástupcem objednatele (TDS) a to za podmínky, že bude současně předem doloženo ocenění víceprací nebo jiných změn. I v případě, že obě strany nebudou umět před realizací víceprací nebo jiných změn přesně ocenit navrženou změnu, je možné tyto činnosti realizovat, avšak opět pouze až po písemném odsouhlasení oběma stranami, které bude současně obsahovat způsob a maximální lhůtu na stanovení dohodnuté ceny.
- 4.7 V případě, že bude objednatel vzhledem k průběhu provádění díla požadovat, aby některé práce předpokládané v Příloze č. 1 nebyly zhotovitelem provedeny, budou tyto odpočty předem písemně odsouhlaseny v knize víceprací, odpočtů a změn zástupcem objednatele (TDS) a to za podmínky, že bude současně předem dohodou smluvních stran určena cena odpočtů. Při ocenění odpočtů se vychází z kalkulace zhotovitele uvedené v položkovém rozpočtu – Příloha č.1. Cena za dílo se v tom případě sníží o výši ceny odpočtů.
- 4.8 Kalkulace nákladů za provedení víceprací nebo jiných změn bude počítána na základě jednotkových cen uvedených v nabídce zhotovitele. Pokud zde tyto stavební práce, dodávky a služby tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle ceníku stavebních prací, platného pro rok 2024, s tím, že cena za položku bude vynásobena podílem, který bude stanoven vydělením celkové nabídkové ceny dodavatele, celkovou rozpočtovanou cenou. Bude-li nabídková cena dodavatele vyšší, bude použita ceníková cena bez této modifikace.

5 Platební podmínky

- 5.1 Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Veškeré platební vztahy mezi smluvními stranami budou prováděny výhradně bezhotovostním stykem na základě vystavovaných faktur.
- 5.2 Objednatel bude zhotoviteli hradit provedené práce a dodávky podle skutečně provedeného objemu prací a dodávek. Dílčí daňové doklady budou zasílány objednateli měsíčně. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 5. dne následujícího kalendářního měsíce zašle přehled prací provedených za uplynulý měsíc, a to elektronicky v jednotném **formátu ECX (ecOffer)** k odsouhlasení technickému dozoru stavebníka (dále jen „TDS“) a objednateli. Po odsouhlasení tohoto dokladu se zhotovitel zavazuje vystavit daňový doklad a doručit jej objednateli. Každý daňový doklad musí obsahovat oceněný položkový rozpočet účtovaných prací. Při nesplnění jakékoliv z těchto podmínek se považuje doklad za neplatný.
- 5.3 Faktura zhotovitele bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem o dani z přidané hodnoty a zákonem o účetnictví.
- 5.4 Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 30 dnů ode dne průkazného doručení faktury objednateli.

5.5 Smluvní strany se dohodly na možnosti vzájemného zápočtu závazků a pohledávek.

6 Práva a povinnosti zhotovitele

- 6.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení provádění díla stavební deník. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen čitelně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro provádění díla, které jsou na stavbě prováděny. Stavební deník musí být denně přístupný na stavbě.
- 6.2 Dohodou vyjádřenou zápisem do stavebního deníku nelze měnit nebo doplňovat tuto smlouvu o dílo. Pokud to bude povaha dohody vyžadovat, musí být proveden písemný dodatek ke smlouvě. Zápisy ve stavebním deníku slouží jako podklad pro vypracování dodatku ke smlouvě o dílo. Jestliže zhotovitel, byť jen z části, nesouhlasí se záznamem objednatele nebo stavebního dozoru, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Nevyvratitelná domněnka dle věty předchozí se nevztahuje na záznamy ve stavebním deníku provedené zhotovitelem.
- 6.3 Zástupce zhotovitele je povinen zúčastňovat se kontrolních dnů svolaných objednatelem, případně z podnětu státních nebo správních orgánů.
- 6.4 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele, popř. osobu objednatelem určenou, k převzetí konstrukcí nebo prací, které budou zakryty další činnostmi zhotovitele, a to zápisem do stavebního deníku a ústně v dostatečném předstihu, nejdéle však tři dny před jejich zakrytím. Pokud tak neprovede, půjde náklad na odkrytí a znovu zakrytí k tíži zhotovitele.
- 6.5 Zhotovitel bude při provádění díla udržovat čistotu a pořádek na stavbě. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy nutné pro bezchybný chod prováděných prací.
- 6.6 Zhotovitel je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činnostmi v souladu se zákonem o odpadech.
- 6.7 Zhotovitel je povinen na vlastní náklady odstranit případné škody na majetku způsobené prováděním díla (plněním předmětu smlouvy) třetím osobám i objednateli.

7 Práva a povinnosti objednatele

- 7.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště před zahájením prací a upřesnit případně jeho rozsah a to samostatným zápisem nebo zápisem ve stavebním deníku s uvedením dne předání.
- 7.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že práce jsou prováděny zřejmě nekvalitně, uplatní neprodleně požadavky na sjednání nápravy u zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje takovýto požadavek akceptovat na vlastní náklady. Neodstraní-li zhotovitel závadu neprodleně nebo v dohodnuté lhůtě, může objednatel stanovit lhůtu k odstranění závady. V případě zjištění vyhovujícího stavu hradí náklady spojené s kontrolou objednatel, v případě zjištění nevyhovujícího stavu, hradí náklady spojené s kontrolou zhotovitel.
- 7.3 Objednatel, resp. jeho oprávněný zástupce, je povinen dostavit se na výzvu zhotovitele na místo provádění díla, např. za účelem průběžné kontroly provádění díla, a poskytovat zhotoviteli patřičnou součinnost. Výzvu je třeba doručit objednateli minimálně 2 dny před dnem kontroly.
- 7.4 Zápisy z kontrolních dnů mají stejnou platnost jako stavební deník.

8 Předání a převzetí díla

- 8.1 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. O předání a převzetí příslušné části díla bude

mezi zhotovitelem a objednatelem podepsán předávací protokol. Objednatel nemá právo odmítnout dílo nebo jeho část převzít pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání či neomezují užití díla nebo jeho části.

- 8.2 V předávacím protokolu budou uvedeny případné vady díla při jeho předání s uvedením lhůt jejich odstranění. Protokol bude podepsán zhotovitelem a objednatelem, popř. osobami k tomu zmocněnými písemnou plnou mocí. K zápisu je dodavatel povinen předložit doklady o likvidaci odporu, zejména nebezpečného.

9 Záruka

- 9.1 Zhotovitel dává objednateli za jakost díla záruku. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady, platnými ČSN, technickými normami a předpisy, určenými v technických specifikacích, technických a uživatelských standardech a v technologických postupech a doporučeních předepsaných výrobcí použitých materiálů a touto smlouvou po celou záruční dobu. Záruční doba za jakost díla je stanovena na 60 měsíců. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu, která počíná datem uplatnění reklamace a končí dnem předání odstraněné vady zhotovitelem.

10 Smluvní pokuta

- 10.1 V případě, že zhotovitel nedodrží termín provedení díla je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 10.2 V případě, že zhotovitel nesplní povinnost danou odsouhlaseným zápisem ve stavebním deníku či odsouhlaseným zápisem z pracovní porady či kontrolního dne stavby, je povinen zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý případ a i započatý den prodlení. Objednatel tuto skutečnost oznámí prokazatelně zhotoviteli. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 10.3 V případě, že zhotovitel neodstraní vady v termínech sjednaných v přijímacím protokolu, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý případ a i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 10.4 V případě, že zhotovitel nedodrží sjednané termíny vyklizení staveniště, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 10.5 V případě, že zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutých termínech, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 10.6 V případě prodlení objednatele s úhradou peněžitého závazku je objednatel povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 10.7 Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody způsobených druhou smluvní stranou, a to i porušením povinnosti, na jejíž porušení se vztahuje smluvní pokuta.
- 10.8 Strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.

11 Ostatní ujednání

- 11.1 Pracovníci zhotovitele i jeho poddodavatelů musí umožnit přístup na staveniště a stavbu stavebnímu dozoru objednatele, písemně pověřené osobě objednatele, jakož i kontrolním orgánům státní správy kdykoliv po celou pracovní dobu na stavbě. Rovněž jim musí být přístupný stavební deník a místo pro provádění zápisů do něj (na stavbě). Tyto osoby jsou povinné dbát bezpečnostních pokynů pověřeného pracovníka zhotovitele. Deník bude uložen u příslušné osoby zhotovitele a na požádání bude předložen zástupcům objednatele a stavebního dozoru.
- 11.2 Stavební dozor není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele.

12 Odstoupení od smlouvy

- 12.1 Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy
- Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.
 - Objednatel je od smlouvy oprávněn odstoupit i po rozhodnutí o úpadku zhotovitele.
- 12.2 Způsob odstoupení od smlouvy
- Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
 - Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 12.3 Den účinnosti odstoupení
- Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.
- 12.4 Důsledky odstoupení od smlouvy
- Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - Zhotovitel provede soupis všech provedených prací, oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla
 - Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“
 - Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak
 - Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“
 - po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy

13 Závěrečná ustanovení

- 13.1 Změny této smlouvy mohou být provedeny pouze písemnými dodatky ke smlouvě, oběma stranami odsouhlasenými a podepsanými. Změna smlouvy v jiné než písemné formě se vylučuje.
- 13.2 Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 13.3 Strany této smlouvy prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě vážně a srozumitelně, což stvrzují vlastnoručními podpisy na této smlouvě.
- 13.4 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dva. Všechna vyhotovení mají stejnou platnost.
- 13.5 Tato smlouva nabývá účinnosti a je platná podpisem obou smluvních stran.

14 Přílohy:

- 14.1 Příloha č. 1 Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

V _____, dne _____ 2023

V Hradci Králové, dne

objednatel

Alena Kuželová, DiS., starostka

zhotovitel

Ing. Zdeněk Babka,
místopředseda představenstva
M - SILNICE a.s.

Soupis prací s DPH

Stavba :
Majetek:
Datum:

21 07 Býšičky - mostek, Město Lázně Bělohrad

OSTATNÍ	Zahájení realizace SO/PS:	do 10 dnů od předání a převzetí staveniště
04.11.2021	Ukončení realizace SO/PS:	do 100 dnů od předání staveniště

Odbytová cena:	4 666 669,79 Kč
Cena s DPH (21%):	5 646 670,45 Kč

Objekt	Popis	Odbytová cena	DPH - 21%	Cena s DPH
1	2	3	4	5
SO 101	Úprava komunikace	1 264 513,09	265 547,75	1 530 060,84
SO 201	Mostek přes potok Dubovec	2 725 986,70	572 457,21	3 298 443,91
VON	Vedlejší ostatní náklady	676 170,00	141 995,70	818 165,70

Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele, tj. technické zprávy, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť).
- Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řady, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
- Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod)
- V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.

Soupis prací

Stavba : 21 07 Byšičky - mostek, Město Lázně Bělohrad

číslo a název SO: SO 101 Úprava komunikace

Majetek: OSTATNI

Datum: 04.11.2021

Cena celkem
1 264 513,09 Kč

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA		Výpočet	Technická specifikace	Cenová soustava
							jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0 Všeobecné konstrukce a práce											
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	podkladní vrstvy	M3	96.000	100,00	9 600,00	=pol. 5	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
2	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	Vykopaná zemina nevhodná	M3	507,010	150,00	76 051,50	=pol. 6	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	smýcení keře	T	0,500	5 000,00	2 500,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
1 Zemní práce											
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	k recyklaci, stávající komunikace, tl. předpoklad 0.08m	M3	38.400	1 160,00	44 544,00	plocha asf. komunikací "II.; 479,71*0,08	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
5	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	stávající komunikace tl. předpoklad 0.20m	M3	96.000	530,00	50 880,00	plocha asf. komunikací "II.; 479,71*0,20	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
6	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	výkopy pro novou komunikaci	M3	507,010	215,00	109 007,15	výpočet z řezů s odečteným sejmutím ornice + výkop pro aktivní zónu; 507,01 m3	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP

Technická specifikace
Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.
Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.
Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapážené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - přípravky za lepicí - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nultých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 01411**

0 všeobecné podmínky 014 poplatky

0 všeobecné podmínky 014 poplatky

0 všeobecné podmínky 014 poplatky

1 zemní práce 113 odstranění zpevněných ploch (a vozovek)

1 zemní práce 113 odstranění zpevněných ploch (a vozovek)

1 zemní práce 122 obecné

Poř. č. pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA		Výpočet	Technická specifikace	Cenová soustava
							jednotková	celkem			
7	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	Dosypávka pod krajnicí zeminou min. podm. vhodnou se zhutněním na 100 % PS	M3	3.610	640,00	2 310,40	výpočet z řezu; 3,61 m3	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	hutnění na 100 % PS	M2	538,930	20,00	10 778,60	ze situace; 538,93 m2	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	rozprostření ornice II, 0,15	M2	941,600	35,00	32 956,00	koefficient přepočtu pro svah 1:2,5 - 1,1; 855,99*1,1*0,15	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	uložení asfaltu na meziskládku pro recyklaci	M3	38,400	20,00	768,00	=pol. 4	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	AKTIVNÍ ZÓNA MATERIÁL NAKOUPENÝ, zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutněno na 100 % PS	M3	427,330	530,00	226 484,90	výpočet z řezu;	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP

Technická specifikace	
1 zemní práce 173	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
1 zemní práce 181	<p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>
1 zemní práce 182	<p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v přeepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>
1 zemní práce 171	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
1 zemní práce 171	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

Poř. č. pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA		Výpočet	Technická specifikace	Cenová soustava
							jednotková	celkem			
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI		M2	941,600	27,00	25 423,20	=pol_9	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU		M2	941,600	11,00	10 357,60	=pol_9	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
14	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU		M3	47,080	500,00	23 540,00	=pol_9 * 0,05	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
15	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM		M2	50,000	110,00	5 500,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
2 Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin											
16	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	Netkaná; 300g/m2; mezi AZ a konstrukčními vrstvami vozovky	M2	540,000	55,00	29 700,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
5 Komunikace											
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	ŠDb 0/32 G tl. 0,15m	M3	60,540	1 170,00	70 831,80	výpočet z fezu; minus kubatura R-mat;80,84-20,30	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
18	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	Výpočet z fezu; R-mat získány recyklací - použití do krajnice; 38,4-18,10	M3	20,300	670,00	13 601,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	ŠDa 0/32 GE tl. 0,15m	M3	70,300	1 380,00	97 014,00	výpočet z fezu; 70,30 m3	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	PI-C; 0,80 kg/m2	M2	468,630	28,00	13 121,64	plocha vozovky; 468,63 m2	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
21	57621		POSPYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	HDK 2/4; min 3,00 kg/m2	M2	468,630	10,00	4 686,30	plocha vozovky; 468,63 m2	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
22	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 70MM	ACP16+ 50/70 tl. 70 mm	M2	407,500	580,00	236 350,00	plocha vozovky; 407,5 m2	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	PS-C; 0,35 kg/m2	M2	407,500	22,00	8 965,00	plocha vozovky - postřik na podkladní vrstvu; 407,5 m2	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP

Technická specifikace		
1	zemní práce 182	úprava povrchů
Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu		
1	zemní práce 182	úprava povrchů
Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení		
1	zemní práce 186	zalévání
položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a pototvary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení		
1	zemní práce 111	odstranění
odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřev na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování		
2	základy 213	drenážní vrstvy
Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru		
5	komunikace 563	nestmelené vrstvy (ČSN 73 6126*, TP 111)
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nátěry		
5	komunikace 563	nestmelené vrstvy (ČSN 73 6126*, TP 111)
- dodání recyklatu v požadované kvalitě - očistění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahnuje postřiky, nátěry		
5	komunikace 563	nestmelené vrstvy (ČSN 73 6126*, TP 111)
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nátěry		
5	komunikace 572	postřiky a nátěry (ČSN 73 6129)
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení		
5	komunikace 576	posyp kamenivem
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím		
5	komunikace 574	hutněné asfaltové vrstvy
- dodání směsi v požadované kvalitě - očistění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		
5	komunikace 572	postřiky a nátěry (ČSN 73 6129)
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení		

Poř. č. položky	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA		Výpočet	Technická specifikace	Cenová soustava
							jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	574A33		ASFALTOVY BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	ACO11 50/70 tl. 40 mm	M2	397,500	360,00	143 100,00	plocha vozovky: 397,5 m2	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
25	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	R-mat 0/22	M3	18,100	720,00	13 032,00	výpočet z tezu;	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
26	58920		VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	šef. modifik. závlíka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1	M	15,500	110,00	1 705,00	ze situace	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání											
27	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM		M	15,500	110,00	1 705,00	ze situace	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP

Technická specifikace
<p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahmujuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahmujuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>
<p>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>- nezahmujuje postřiky, nátěry</p>
<p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku předepsaného materiálu</p> <p>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>
<p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>

5 komunikace 574

hutněné
asfaltové vrstvy

5 komunikace 569

zpevnění krajnic

5 komunikace 589

vyplnění spar
(samostatně)

9 ostatní práce 919

ostatní

Soupis prací

Stavba : 21 07 Býšičky - mostek, Město Lázně Bělohrad

číslo a název SO: SO 201 Mostek přes potok Dubovec

Majetek: OSTATNÍ

Datum: 04.11.2021

Cena celkem
2 725 986,70 Kč

Klasifikace SO/PS: 821

Zahájení realizace SO/PS: do 10 dnů od předání a převzetí staveniště

Ukončení realizace SO/PS: do 100 dnů od předání staveniště

Poř. č. pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA		Výpočet	Technická specifikace	Cenová soustava
							jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0 Všeobecné konstrukce a práce											
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	zemina + nános	M3	342,000	270,00	92 340,00	=pol. 4 - pol. 8	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	suť	T	162,700	150,00	24 405,00	=pol. 29 + pol. 30 * 2,50/m3	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
1 Zemní práce											
3	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	koryto od nánosů	M3	2,000	890,00	1 780,00	2x 10m2*0,1m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
4	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	vč. odvozu na skládku, čerpání	M3	392,000	1 160,00	454 720,00	28m2*14m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP

Technická specifikace

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. 0 všeobecné podmínky 014 poplatky

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. 0 všeobecné podmínky 014 poplatky

Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 1 zemní práce 129 čištění od nánosů a usazenin

položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopů/ky nezapažené i zapažené
- ošetření vykopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásách a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpači soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odsíťované horniny
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očistění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopště a ve vykopště
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijazdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vyžadují se v položce 01411** 1 zemní práce 131 jam

Poř. č. pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA		Výpočet	Technická specifikace	Cenová soustava
							jednotková	celkem			
5	17481		ZÁŠYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	zášyp základu a za opěrou, ŠD 0/63	M3	207,600	1 350,00	280 280,00	základu 1,7m*20m; za opěrou 12,4m2 *14m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
6	17481		ZÁŠYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	ochranný obrys s drenážní funkcí, ŠD 8/32	M3	43,800	1 490,00	65 262,00	3,65m2*12m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
7	17280		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	těsnění z jílové zeminy	M3	8,000	980,00	7 840,00	0,5m2*16m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP

Technická specifikace	
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	<p>1 zemní práce 174 zásypy</p>
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	<p>1 zemní práce 174 zásypy</p>
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očistění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	<p>1 zemní práce 172 těsnění</p>

Poř. č. pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA		Výpočet	Technická specifikace	Cenová soustava
							jednotková	celkem			
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	uložení zeminy na mezikládku pro recyklaci	M3	50,000	20,00	1 000,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
9	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH		M3	1,000	1 150,00	1 150,00	0,2m2 * 5m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP

Technická specifikace		
1 zemní práce	171	násypy a skládky
1 zemní práce	177	zemní hráze, valy

2 Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin

Poř. č. pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA		Výpočet	Technická specifikace	Cenová soustava
							jednotková	celkem			
10	272325		ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	deska, krajní prahy	M3	37,440	3 960,00	148 262,40	15*2,4m + 2x 0,5*0,6*2,4m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
11	272366		VÝZTUŽ ZAKLADU Z KARI SÍTI		T	0,607	38 690,00	23 474,00	7,9kg/m2 2x 16*2,4m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
12	21331		DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO)	obetonování drenáže	M3	2,240	5 630,00	12 611,20	0,07m2 2x 16m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
13	21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	2x geotextilie 300g/m2	M2	217,600	95,00	20 672,00	2x 16m x 2,2+2,2+2,4 m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
14	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM	kotvení římsy	M	6,900	1 650,00	11 385,00	2x 23ks x 150mm	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP

Technická specifikace
<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotveního čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveního prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přiléhá do styku se zemí nebo kamením,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>
2 základy 272 základy (včetně podezdívky)
<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně nakládky a skládky, případně s uložení</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosťů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveního prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>
2 základy 272 základy (včetně podezdívky)
<p>Položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p> <p>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>
2 základy 213 drenážní vrstvy
<p>Položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p> <p>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>
2 základy 213 drenážní vrstvy
<p>položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> <p>svislou dopravu zeminy z vrtu</p> <p>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>
2 základy 261 vrty pro kotvení, injektáž a mikropiloty na povrchu

Poř. č. pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA		Výpočet	Technická specifikace	Cenová soustava
							jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ	kotvení římsy	KUS	46.000	320,00	14 720,00	2x 23ks	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
3 Svislé a kompletní konstrukce											
16	317325		RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37		M3	2.550	29 500,00	75 225,00	0,15m2 2x 2,5m+1,5*(2+2)m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
17	317385		VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B		T	0,153	43 500,00	6 672,90	2x 76,7kg	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
18	4		Vodorovné konstrukce								

Technická specifikace	
2 základy	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) - vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem - případné nutné lešení
3 svislé konstrukce (a kompletní)	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou die požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podřípné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro potěžení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a těsnění spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
3 svislé konstrukce (a kompletní)	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakožů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

2 základy 285 kotvení (komplet) na povrchu

3 svislé konstrukce 317 římsy (a kompletní)

3 svislé konstrukce 317 římsy (a kompletní)

Poř. č. pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA		Výpočet	Technická specifikace	Cenová soustava
							jednotková	celkem			
19	451322		PODKL A VÝPLN VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15	základ, pod rubovou drenáží	M3	5,400	7 650,00	41 310,00	15m*3,8m*0,1m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
20	451324		PODKL A VÝPLN VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	prahy, odliážení, odliážení koryta	M3	3,080	7 980,00	24 578,40	2x tl 0,1m*(1,7*3,1m + 3,1*0,5m + 1,5*2x 2,3*0,3m) + prah 3,1*0,3*0,7	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP

Technická specifikace
<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluče, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluče a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výtluče, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>
<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluče, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluče a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výtluče, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>

4 vodorovné konstrukce 451 podkladní a výplň vrstvy

4 vodorovné konstrukce 451 podkladní a výplň vrstvy

Poř. č. pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA		Výpočet	Technická specifikace	Cenová soustava
							jednotková	celkem			
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	odláždění kolem říms 100mm, odláždění koryta 150 mm	M3	2,305	22 360,00	51 539,80	2x tl 0,1m ² (3,1*0,5m + 1,5*2x 2,3*0,3m) tl 0,15m (1,7*3,1m)	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
22	7		Konstrukce a práce PSV								
23	711111		IZOLACE BÉŽNYCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	nátěr propustku	M2	108,800	265,00	28 832,00	16m x 2,2+2,2+2,4 m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
24	711112		IZOLACE BÉŽNYCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	izolační pás pod římsou	M2	5,520	530,00	2 925,60	2x 1,15*2,4m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
8			Trubní vedení								
25	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	vč. vyústění a zavětkování	M	36,000	420,00	15 120,00	2*18m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP

Technická specifikace		
4	vodorovné konstrukce	465 dlažby (včetně zlábů a skluzů)
7	přidružená stavební výroba	711 proti vodě a vlhkosti (ČSN 73 0600, ČSN 73 6242, TKP 21)
7	přidružená stavební výroba	711 proti vodě a vlhkosti (ČSN 73 0600, ČSN 73 6242, TKP 21)
8	potrubí	875 drenážní

položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

položka zahrnuje:
- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextili

položka zahrnuje:
- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextili

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnění materiálu a pod.), podpůrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolní podpěr a vyústění, zajištění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA		Výpočet	Technická specifikace	Cenová soustava
							jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	874713		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 1000MM BEZVYKOP TECHNOLOGIÍ	potrubí pro převedení vodoteče v průběhu výstavby	M	20,000	4 100,00	82 000,00	20m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání											
27	91843		PROPUSTY RAMOVÉ 200/200	sv. š. 180/200, vč. seřiznutí krajních dílů	M	16,000	56 750,00	908 000,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
28	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	kompozitní lamkové, vč. patních desek	M	17,000	5 230,00	88 910,00	2x 2,5m+ 4x1,5*2m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
29	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM		M3	27,620	2 500,00	69 050,00	11,24+14+17+10+3 m ² * II 0,5	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
30	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM		M3	37,460	4 590,00	171 941,40	5,2m ² *5,3m + křídla 2x 0,3*5*3,3 m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP

Technická specifikace				
<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - event. nutnou úpravu vstupní a výstupní šachty včetně nezbytných zemních prací - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	8	potrubí	874	odpadní
<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení prefabrikovaných rámu z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy rámu - nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř rámu a na jejich povrchu, izolaci. 	9	ostatní práce	918	propustky
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak - případné nivelační hmoty pod kotvení desky 	9	ostatní práce	911	bezpečnostní záchytná zařízení
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (těšení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	9	ostatní práce	966	konstrukcí a jejich částí většího rozsahu
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (těšení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	9	ostatní práce	966	konstrukcí a jejich částí většího rozsahu

Soupis prací

Stavba : **21 07 Byšičky - mostek, Město Lázně Bělohrad**
 číslo a název SO: **VON Vedlejší ostatní náklady**
 Majetek: **OSTATNÍ**
 Datum: **04.11.2021**

Cena celkem
676 170,00 Kč

Klasifikace SO/PS: **821**
 Zahájení realizace SO/PS: **do 10 dnů od předání a převzetí staveniště**
 Ukončení realizace SO/PS: **do 100 dnů od předání staveniště**

Poř. č. pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA		Výpočet	Technická specifikace	Cenová soustava
							jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0 Všeobecné podmínky											
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS		KPL	1,000	180 000,00	180 000,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
2	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU		KUS	1,000	16 000,00	16 000,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
3	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA		KUS	1,000	11 000,00	11 000,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR		KPL	1,000	6 000,00	6 000,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
5	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU		KPL	1,000	21 000,00	21 000,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	vč. geometrického plánu	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
7	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ		KPL	1,000	27 000,00	27 000,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
8	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ		KPL	1,000	78 000,00	78 000,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi	0 všeobecné podmínky	029	ostatní požadavky
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi	0 všeobecné podmínky	029	ostatní požadavky
položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	0 všeobecné podmínky	029	ostatní požadavky
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi	0 všeobecné podmínky	029	ostatní požadavky
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi	0 všeobecné podmínky	028	průzkumné práce
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi	0 všeobecné podmínky	029	ostatní požadavky
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi	0 všeobecné podmínky	029	ostatní požadavky
zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	0 všeobecné podmínky	031	zařízení staveniště

DIO Dopravní inženýrská opatření											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
R02940 Vypracování a projednání projektu DIO a DIR před zahájením stavby											
9	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM		KUS	30,000	180,00	5 400,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
10	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ		KUS	30,000	180,00	5 400,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
11	914129		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - NAJEMNE		KSDEN	2 700,000	11,00	29 700,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
12	914222		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM		KUS	5,000	180,00	900,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
13	914223		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ		KUS	5,000	180,00	900,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP

položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	9 ostatní práce	914	svislé dopravní značky a stálá dopravní zařízení Z3 a Z4, ev.č. mostů, označení stavítek kanal., úniků v PHS
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	9 ostatní práce	914	svislé dopravní značky a stálá dopravní zařízení Z3 a Z4, ev.č. mostů, označení stavítek kanal., úniků v PHS
položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	9 ostatní práce	914	svislé dopravní značky a stálá dopravní zařízení Z3 a Z4, ev.č. mostů, označení stavítek kanal., úniků v PHS
položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	9 ostatní práce	914	svislé dopravní značky a stálá dopravní zařízení Z3 a Z4, ev.č. mostů, označení stavítek kanal., úniků v PHS
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	9 ostatní práce	914	svislé dopravní značky a stálá dopravní zařízení Z3 a Z4, ev.č. mostů, označení stavítek kanal., úniků v PHS

Poř. č. pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplnující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA		Výpočet	Technická specifikace	Cenová soustava
							jednotková	celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	914229		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FOLIE TR 1 - NAJEMNĚ		KSDEN	450,000	11,00	4 950,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
15	914922		SLOUPKY A STOUJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PRESUNEM		KUS	35,000	1,00	35,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
16	914923		SLOUPKY A STOUJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ		KUS	35,000	1,00	35,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
17	914929		SLOUPKY A STOUJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NAJEMNĚ		KSDEN	3 150,000	1,00	3 150,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
18	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY ZZ S FÓLII TR 2 - MONTÁŽ S PRESUNEM		KUS	2,000	180,00	360,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
19	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY ZZ S FÓLII TR 2 - DEMONTÁŽ		KUS	2,000	180,00	360,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP
20	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY ZZ S FÓLII TR 2 - NAJEMNĚ		KSDEN	190,000	11,00	1 980,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP

položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	9 ostatní práce	914	svislé dopravní značky a stálá doprav. zařízení Z3 a Z4, ev. č. mostů, označení stavítek kanal., úniků v PHS
položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupků, stoujek a upevňovacího zařízení	9 ostatní práce	914	svislé dopravní značky a stálá doprav. zařízení Z3 a Z4, ev. č. mostů, označení stavítek kanal., úniků v PHS
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	9 ostatní práce	914	svislé dopravní značky a stálá doprav. zařízení Z3 a Z4, ev. č. mostů, označení stavítek kanal., úniků v PHS
položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	9 ostatní práce	914	svislé dopravní značky a stálá doprav. zařízení Z3 a Z4, ev. č. mostů, označení stavítek kanal., úniků v PHS
položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	9 ostatní práce	916	dopravní zařízení
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	9 ostatní práce	916	dopravní zařízení
položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	9 ostatní práce	916	dopravní zařízení

OPA		Opravy a pasportizace									
21	OPA-001	PASPORTIZACE DOTČENÝCH KOMUNIKACÍ	uzavírka silnice 1,5km, bude upřesněno v projektu DIO	M2	6 000,000	6,00	36 000,00				R
22	5774AE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S	matriál pro opravu poškození vozovek, způsobené dopravou, položka bude provedena a fakturována v rozsahu určeném TDI a investorem	M3	20,000	8 250,00	165 000,00			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	2021_OTSKP

- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**). - vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	5 komunikace	577	pro obnovu a opravy
--	--------------	-----	---------------------

POVĚŘENÍ

Představenstvo obchodní společnosti M - SILNICE a.s.,
se sídlem v Pardubicích, Husova 1697, PSČ 530 03, IČO: 421 96 868, zapsané v obchodním
rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, v oddíle B, vložce č. 430 (dále jen „**společnost**“),
jednající panem **Mgr. Michalem KROPÁČEM**, předsedou představenstva,
a paní **Mgr. Irenou BUBENÍKOVOU**, členem představenstva, tímto

pověřuje

pana **Ing. Zdeňka BABKU**, narozeného dne 3. března 1964, bytem Štechova 685/1, 500 09 Hradec
Králové, místopředsedu představenstva společnosti, k provádění níže uvedených úkonů jménem
společnosti

v záležitostech obchodních vztahů:

- uzavírat obchodní smlouvy do výše 20 000 000 Kč (slovy dvacet milionů korun českých) bez
DPH jednotlivého kontraktu.

Hradec Králové

Mgr. Michal Kropáč
Digitálně podepsal
Mgr. Michal Kropáč
Datum: 2021.05.12
12:34:31 +02'00'

.....
Mgr. Michal KROPÁČ
předseda představenstva
M - SILNICE a.s.

Pověření přijímá:

Hradec Králové

Platnost do:neurčito.....

Mgr. Irena Bubeníková
Digitálně podepsal
Mgr. Irena
Bubeníková
Datum: 2021.07.08
09:43:52 +02'00'

.....
Mgr. Irena BUBENÍKOVÁ
člen představenstva
M - SILNICE a.s.

Ing. Zdeněk Babka
Digitálně podepsal
Ing. Zdeněk Babka
Datum: 2021.07.12
12:53:30 +02'00'

.....
Ing. Zdeněk BABKA
místopředseda představenstva
M - SILNICE a.s.