

SMLOUVA O DÍLO

II/379 NOVÝ HRAD, MOSTY 379-024, 025

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně,
zastoupena Bc. Roman Hanákem, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr. 287

a

ZHOTOVITEL

PORR a. s.

sídlem Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10,
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1006

IČO: 430 05 560

Úsek: **PORR a.s., Dopravní a inženýrské stavby, Oblast Morava**

Zastoupena:

(společně na základě plných mocí)

ve smluvních věcech oprávněn jednat

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
2. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - i. stavby „II/379 Nový Hrad, mosty 379-024, 025“ (dále jen „stavba“);
 - ii. realizační dokumentace stavby (RDS);
 - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS)
3. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.
5. Místem plnění je most ev. č. 379-024 a 379-025 na silnici II/379.

II. STAVBA

1. Předmětem jsou opravy stávajících mostů 379 - 024, 025 v místě křížení silnice II/379 a železniční trati mezi Blanskem a Adamovem za využití výluky trakce i napětí při probíhající rekonstrukci tratě.

V případě mostu ev.č. 379-024 je plánováno zajištění úložných prahů vnitřních členěných podpěr obetonováním stávajících stěnových pilířů včetně vyztužení, provedení sanace úložného prahu podpěr.

U mostu ev.č. 379-025 bude provedena sanace betonových povrchů opěr a navazujících svahových křídel. Provede se nátěr podhledu mostu. Jedná se o jednopolevý most.

57

Přístupy pod mosty jsou uvažovány pomocí lešení z horního povrchu mostovky. Příjezd pod mosty je možný po dohodě se zřizovatelem sjezdů. Oproti zadávací dokumentaci nebude součástí zakázky výměna zábran proti dotyku nad železniční tratí, pouze odstranění stávajících zábran.

Stavba bude probíhat za omezeného provozu na mostech, uvažováno se zřízením pracovního místa vždy při jedné straně, ale se zachováním obousměrného provozu. Součástí zakázky je zajištění DIO.

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním díla**, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. Soupis prací.
 - ii. Projektová dokumentace ve stupni PDPS zpracovaná firmou PRIS spol. s r.o., Osová 20, 62500 Brno v květnu 2021.
 - iii. Písemné pokyny objednatele.
 - iv. Technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy.
 - v. Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY (DÁLE JEN RDS)

1. Zhotovitel vypracuje RDS ke stavebnímu objektu SO 201. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro příslušný obor.

RDS bude předána 2x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky na jednom nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložená do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.

2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a elektronicky mailem na adresu správce stavby, a to alespoň 20 dnů před zahájením prací na příslušném stavebním objektu.
3. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY (DÁLE JEN DSPS)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. Koncept bude předložen v jednom vyhotovení k odsouhlasení. Konečná DSPS bude předána do 5 dnů po odsouhlasení konceptu.
3. DSPS bude předána 2 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou s příslušným oprávněním dle zákona č. 360/1992Sb.

4. DSPS bude rovněž předána elektronicky na nosiči USB flash disk, přičemž na nosiči bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg. nebo *.dgn. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu). Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená, resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg. Veškeré půdorysné výkresy, jako jsou situace, katastrální a vytyčovací výkresy, půdorysy mostů, zdí apod., musí být v modelovém prostoru v souřadnicovém systému JTSK, tj. ve třetím kvadrantu, a to v plných, nezkrácených souřadnicích.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Předání a převzetí staveniště	do 10 dnů od účinnosti této smlouvy
Zahájení stavebních prací	do 15 dnů od předání a převzetí staveniště
Dokončení a předání stavby	do 31.07.2022
Dokončení a převzetí díla	do 31.08.2022

Stavba musí být, z důvodu postupu prací probíhající stavby SŽ,s.o., ukončena nejpozději 31. 7. 2022, případně bude s uvedenou stavbou SŽ koordinována.

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště na základě písemného protokolu. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí staveniště zahájit stavební práce, tak aby byly dodrženy termíny plnění dle odst. 1 tohoto článku.
3. Zhotovitel je oprávněn po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce při dodržení termínu dle odst. 1 tohoto článku.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
5. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
 - práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
 - vyčištěné prostory staveniště;
 - DSPS.

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

6. Předání a převzetí stavby a díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění stavu stavby nebo dokončeného díla. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí stavby nebo dokončeného díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo provedeno úplně a bezvadně. O předání a převzetí stavby nebo díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
7. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby.

VI. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

5 451 726,67 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH).
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude uhrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury budou vystavovány za kalendářní měsíce. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [redacted], a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol, bez tohoto protokolu je faktura neúplná:
 - i. který bude vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci;
 - ii. který bude datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - iii. ve kterém budou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
 - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
 - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - čerpání v průběhu sledovaného období,
 - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána;
 - iv. jejichž přílohou budou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
 - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně;
 - ii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích;
 - iii. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem;
 - iv. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby;
 - v. předány v tištěné podobě a elektronicky ve formátu *.pdf a ve formátu *.xls správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu *.pdf společně s fakturou na adresu [redacted]
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2. tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.

2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn, v případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termín plnění sjednaný v čl. V. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z technické zprávy, situace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

IX. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky, oprávnění pro obor mosty a inženýrské konstrukce nebo dopravní stavby.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Zhotovitel je povinen pořizovat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří následující dokumenty:
 - i. Stavební deník;
 - ii. Mostní listy vč. vložení do BMS;
 - iii. Záznamy o hlavní prohlídce mostů prováděné při uvedení stavby do provozu, vč. vložení do BMS;
 - iv. Protokol o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
 - v. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - vi. Doklady o likvidaci odpadu - minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 7. tohoto článku;
 - vii. Fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí.

Zhotovitel je povinen dokumenty vytvářet tak, aby odpovídaly požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

Zhotovitel je povinen průběžně předávat kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději do dokončení stavby předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.

4. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů, zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
5. Poddodavatelé
 - 5.1. Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Pomocí poddodavatele nelze plnit náplň činnosti stavbyvedoucího.

5.2. Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
NETÝKÁ SE	NETÝKÁ SE	NETÝKÁ SE

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem či kvalifikaci prokazoval prostřednictvím poddodavatele a nyní chce dílo nebo jeho část provádět sám. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovanou změnu odmítnout, a to i opakovaně.

5.3. Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi po té, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.

5.4. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

6. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

6.1. Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.

6.2. Objednatelem není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

6.3. Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.

6.4. BOZ bude koordinováno s BOZP probíhající stavby Správy Železnic, státní organizace “Adamov – Blansko, BC”.

7. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:

- i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
- ii. Název původce odpadu.
- iii. Datum a čas uložení odpadu.
- iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
- v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotností (rozdíl hmotností).
- vi. Původ odpadu (název stavby).
- vii. Název odpadu.
- viii. Kód odpadu.
- ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
- x. Kdo odpad převzal.
- xi. Kdo odpad odevzdal.

8. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.

9. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude prováděna při zachování provozu na silnici II/379, z důvodu vytvoření pracovního místa dojde pouze ke zúžení jízdních pruhů na 2 x min. 3,5 m.

10. Zhotovitel bere na vědomí, že pod mostem ev.č. 379-024 bude ponechán průjezd min. š. 4 m a v. 4,5 m pro stavbu Správy Železnic, s.o. a pod mostem ev.č. 379-025 bude ponechán průjezd min. š. 3 m a v. 4 m pro stavbu Správy Železnic, s.o.

X. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště.

2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.

3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:

- i. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště vč. ověření existence sítí u správců a jejich vytyčení;

- ii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště vč. přesunu při změně etap, zařízení staveniště situovat v prostoru uzavřené část komunikace;
 - iii. provést veškerá bezpečnostní opatření.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
- i. povolení k uzavírkám;
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení;
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení.
5. Zhotovitel je povinen udržívat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

XI. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen bezodkladně objednatele informovat o zjištění nutnosti změny zadání díla, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 4 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže v budoucnu touto změnou argumentovat nutnost změny lhůty doby i kdyby tato byla oprávněná dle čl. V. odst. 7. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.pdf a ve formátu XC4 - *.xml.
5. Cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
- 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
- 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny na základě rozpočtu následovně:
- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Cena dodatečných prací či dodávek | = | Nabídková cena, která byla hodnotícím kritériem
Veřejné zakázky |
| Cena uvedená v sazebníku OTSKP | | Předpokládaná cena stavby uvedená v zadávací dokumentaci* |
- * V případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota stavby včetně těchto úprav
- Pokud koeficient / poměr nabídkové ceny, která byla hodnotícím kritériem veřejné zakázky a předpokládané ceny stavby uvedené v zadávací dokumentaci bude větší než 1,0, bude v uvedeném vzorci použit koeficient/ poměr rovnající se 1,0.
- 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé. Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce a nové práce lze fakturovat pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Správce stavby je oprávněn:
 - i. stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. udělit zhotoviteli pokyny;
 - vi. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - vii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti, podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - viii. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - ix. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - x. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - xi. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS;
 - xii. činit zápisy do stavebního deníku.
4. Technický dozor je oprávněn:
 - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
5. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídá za jeho odborné provedení.
6. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
7. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

XIII. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je dále povinen být pojištěn proti stavebním a montážním rizikům vztahujícím se k předmětu budovaného díla. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
 - 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak

60 měsíců

4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční doby. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

5.1 Objednatel je oprávněn na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti době plnění dle čl. V odst. 1 této smlouvy

2.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště

2.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka

500,- Kč denně

V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno

4 500,- Kč

za poddodavatele

5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů od doručení písemné výzvy.

5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

5.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

6. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci části postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.

XIV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:

- i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
- ii. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby
- iii. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
- iv. Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
- v. Provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
- vi. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
- vii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
- viii. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
- ix. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
- x. Z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

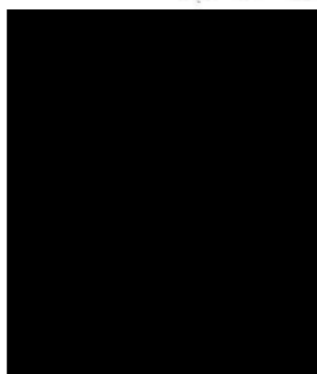
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - i. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - ii. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
 - iii. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

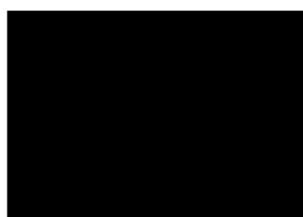
1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk, probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence. Za doručení se rovněž považuje i:
 - 5.1 V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.
 - 5.2 V případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
7. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 3 osoby stavbyvedoucího lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost dnem uveřejnění v registru smluv dle odst. 12 tohoto článku.
9. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2604-2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: - . Zhotovitel si ověří před zahájením plnění této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
13. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:
 1. Položkový rozpočet (Oceněný soupis prací).
 2. Oprávněné osoby objednatele.
 3. Oprávněné osoby zhotovitele.
 4. Vzor změnového listu.
 5. Plná moc pro [REDACTED]

14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 1.

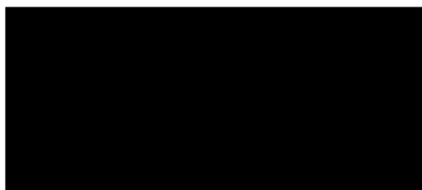
V Brně, dne 21-04-2022



PORR a.s.



PORR a.s.



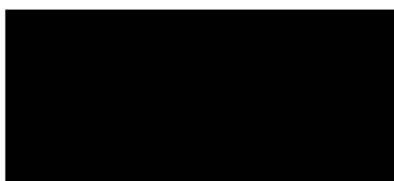
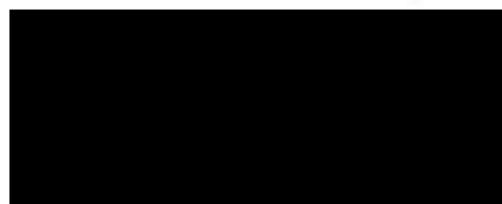
V Brně, dne 22-04-2022



Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje



PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt : II/379 Nový Hrad, mosty 379-024, 025

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 182	Dopravně inženýrská opatření	126 139,00	152 628,19
SO 201	Most ev.č. 379-024	3 144 402,04	3 804 726,47
SO 202	Most ev.č. 379-025	1 862 685,63	2 253 849,61
Stavba celkem - stavební náklady celkem		5 133 226,67	6 211 204,27

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
Ostatní náklady		136 500,00	165 165,00
Vedlejší náklady		182 000,00	220 220,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		318 500,00	385 385,00

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	5 451 726,67	6 596 589,27

Soupis objektů**Stavba: 0428a/22 - Nový Hrad, mosty 379-024, 025****Varianta: ZŘ -**

		Odbytová cena [Kč]	5 451 726,67
Objekt	Název		OC
Ostatní	náklady		136 500,00
Vedlejší	náklady		182 000,00
182	Dopravně inženýrská opatření		126 139,00
201	Most ev.č. 379-024		3 144 402,04
202	Most ev.č. 379-025		1 862 685,63

**SOUPIŠ PRACÍ****Stavba:** 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025**Objekt:** 000 Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet:** Ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 136 500,00 Kč**Cena celková:** 136 500,00 Kč**DPH:** 28 665,00 Kč**Cena s daní:** 165 165,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 136 500,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	104 000,00	104 000,00
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSFS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	26 000,00	26 000,00
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	6 500,00	6 500,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				136 500,00

Celkem:

136 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 182 000,00 Kč

Cena celková: 182 000,00 Kč

DPH: 38 220,00 Kč

Cena s daní: 220 220,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 182 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	00001	R	Vytýčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci pod oběma mosty včetně ověření existence sítí u správců	KPL	1,000	13 000,00	13 000,00
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách včetně přesunu při změně etap	KPL	1,000	58 500,00	58 500,00
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	6 500,00	6 500,00
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	6 500,00	6 500,00
10	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS	KPL	1,000	26 000,00	26 000,00
11	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	6 500,00	6 500,00
12	00012	R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci včetně vložení do BMS	KPL	1,000	26 000,00	26 000,00
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	26 000,00	26 000,00
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	13 000,00	13 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				182 000,00

Celkem: 182 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025

Objekt: 182 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: 182 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 126 139,00 Kč

Cena celková: 126 139,00 Kč

DPH: 26 489,19 Kč

Cena s daní: 152 628,19 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 126 139,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025
Objekt: 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení. Dopravní značky, včetně sloupku a podstavce. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	10,000	325,00	3 250,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení. Dopravní značky, včetně sloupku a podstavce. Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	325,00	3 250,00
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení. E1 - 3 týdny; E2, E4 - 2 dny; E3 - 2 týdny pronájem. E1: 10*21=210,000 [A] E2: 10*2=20,000 [B] E3: 10*14=140,000 [C] E4: 10*2=20,000 [D] Celkem: A+B+C+D=390,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	390,000	13,00	5 070,00
4	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Přechodné dopravní značení. Podélná čára souvislá šířky 0.125 m. Barva žlutá.	M2	50,000	1 300,00	65 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025
Objekt: 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	915322		E1: 0,125*100,0=12,500 [A] E2: 0,125*100,0=12,500 [B] E3: 0,125*100,0=12,500 [C] E4: 0,125*100,0=12,500 [D] Celkem: A+B+C+D=50,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	50,000	13,00	650,00
			VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Přechodné dopravní značení. Podélná čára souvislá šířky 0,125 m. E1: 0,125*100,0=12,500 [A] E2: 0,125*100,0=12,500 [B] E3: 0,125*100,0=12,500 [C] E4: 0,125*100,0=12,500 [D] Celkem: A+B+C+D=50,000 [E] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zařízení, zbrousnění) a odklizení vzniklé suti				
6	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení.Včetně přestavění při změně etap. E1: 1=1,000 [A] E2: 1=1,000 [B] E3: 1=1,000 [C] E4: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Technická specifikace: 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 - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000	650,00	2 600,00
7	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	650,00	2 600,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025
Objekt: 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přechodné dopravní značení.Včetně přestavění při změně etap. E1: 1=1,000 [A] E2: 1=1,000 [B] E3: 1=1,000 [C] E4: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
8	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNĚ Přechodné dopravní značení. E1 - 3 týdny; E2, E4 - 2 dny; E3 - 2 týdny pronájem. E1: 1*21=21,000 [A] E2: 1*2=2,000 [B] E3: 1*14=14,000 [C] E4: 1*2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=39,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	39,000	325,00	12 675,00
9	916342		SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení.Včetně přestavění při změně etap. E1: 12=12,000 [A] E2: 12=12,000 [B] E3: 12=12,000 [C] E4: 12=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=48,000 [E] Technická specifikace: 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	KUS	48,000	260,00	12 480,00
10	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení.Včetně přestavění při změně etap.	KUS	48,000	260,00	12 480,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025
Objekt: 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
E1: 12=12,000 [A] E2: 12=12,000 [B] E3: 12=12,000 [C] E4: 12=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=48,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
11	916349	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNĚ Přechodné dopravní značení. E1 - 3 týdny; E2, E4 - 2 dny; E3 - 2 týdny pronájem.	KSDEN	468,000	13,00	6 084,00
E1: 12*21=252,000 [A] E2: 12*2=24,000 [B] E3: 12*14=168,000 [C] E4: 12*2=24,000 [D] Celkem: A+B+C+D=468,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						
9	Ostatní konstrukce a práce					126 139,00

Celkem:

126 139,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025

Objekt: 201 Most ev.č. 379-024

Rozpočet: 201 Most ev.č. 379-024

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 3 144 402,04 Kč

Cena celková: 3 144 402,04 Kč

DPH: 660 324,43 Kč

Cena s daní: 3 804 726,47 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 446,40

Náklad na měrnou jednotku: 7 043,91 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025
Objekt: 201 Most ev.č. 379-024
Rozpočet: 201 Most ev.č. 379-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	12273	Zemní práce	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odkop do úrovně horního povrchu základu středních pilířů. Včetně uložení na mezideponii. Přebytek bude použit na úpravu svahů před opěrami. 2*3,0*0,75*15,0=67,500 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku	M3	67,500	845,00	57 037,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025
Objekt: 201 Most ev.č. 379-024
Rozpočet: 201 Most ev.č. 379-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	17411		ZÁŠYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp paty pilířů původním materiálem. Dle pol. 12273. Přebytek bude použit na úpravu svahů před opěrami. Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, 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 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 - 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.)	M3	67,500	390,00	26 325,00

3	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Rozproštění přebytečného materiálu z výkopů v prostoru svahů před opěrami. Se zhutněním. 2*12,0*6,0=144,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	144,000	130,00	18 720,00
---	-------	--	---	----	---------	--------	-----------

1			Zemní práce				102 082,50
---	--	--	--------------------	--	--	--	-------------------

2			Základy				
4	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ Vlepení výztuže do základů pilířů, do boků stávajících pilířů a dolního povrchu	KUS	480,000	650,00	312 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025
Objekt: 201 Most ev.č. 379-024
Rozpočet: 201 Most ev.č. 379-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úložného prahu.				
			Délka vlepění: do základu 500 mm, do úložného prahu 350 mm, v bocích pilířů 250 mm.				
			Základy pilířů: 2*2*28=112,000 [A] Boky pilířů: 2*2*4*16=256,000 [B] Úložný prah: 2*2*28=112,000 [C] Celkem: A+B+C=480,000 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: 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 případně nutné lešení				
2	Základy						312 000,00

3 Svislé konstrukce

5	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Obetonování stávajících stěnových pilířů a jejich zmonolitnění v jeden stěnový pilíř. Z betonu C37/37 - XF2.	M3	107,631	11 700,00	1 259 282,70
			Nové stěnové pilíře: 2*0,823*6,7*11,4=125,721 [A] Odečet objemu stávajících pilířů: -2*4*0,375*6,7*0,9=-18,090 [B] Celkem: A+B=107,631 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistencí čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025
Objekt: 201 Most ev.č. 379-024
Rozpočet: 201 Most ev.č. 379-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací 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				
6	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI B500B Dle pol. 334325. 140 kg/m ³ . 107,631*0,14=15,068 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) 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, kotevních 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	15,068	78 000,00	1 175 304,00
3			Svislé konstrukce				2 434 586,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025

Objekt: 201 Most ev.č. 379-024

Rozpočet: 201 Most ev.č. 379-024

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANACIÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Sanace uloženého prahu Čelní strany: $0,8*2*2*11,6*0,65=24,128$ [A] Boky: $0,8*2*2*1*0,65=2,080$ [B] Celkem: $A+B=26,208$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	26,208	1 040,00	27 256,32
8	626121	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM Sanace uloženého prahu Čelní strany: $0,2*2*2*11,6*0,65=6,032$ [A] Boky: $0,2*2*2*1*0,65=0,520$ [B] Celkem: $A+B=6,552$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	6,552	1 560,00	10 221,12
9	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANACIÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Lokální vyspravení horního povrchu základů pilířů mimo nově betonovaný pilíř pro provedení izolace paty pilířů $0,25*2*(1,5-0,8)*12,0=4,200$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	4,200	845,00	3 549,00
10	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Sanace uloženého prahu	M2	32,760	195,00	6 388,20

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025

Objekt: 201 Most ev.č. 379-024

Rozpočet: 201 Most ev.č. 379-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	62641		Čelní strany: 2*2*11,6*0,65=30,160 [A] Boky: 2*2*1*0,65=2,600 [B] Celkem: A+B=32,760 [C]	M2	32,760	520,00	17 035,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařízení spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
			Sjednoucí stěrka jemnou maltou tl. cca 2mm Sanace úložného prahu				
12	62652		Čelní strany: 2*2*11,6*0,65=30,160 [A] Boky: 2*2*1*0,65=2,600 [B] Celkem: A+B=32,760 [C]	M2	6,552	1 300,00	8 517,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařízení spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
			Ochrana výztuže při nedostatečném krytí Sanace obnažené výztuže úložného prahu				
6			Čelní strany: 0,2*2*2*11,6*0,65=6,032 [A] Boky: 0,2*2*2*1*0,65=0,520 [B] Celkem: A+B=6,552 [C]				72 967,44
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
13	711111		Přidružená stavební výroba	M2	48,800	260,00	12 688,00
			IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY				
			Izolace paty pilířů a horního povrchu základu pod úrovní terénu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025
Objekt: 201 Most ev.č. 379-024
Rozpočet: 201 Most ev.č. 379-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Čelní strany: 2*2*1,0*11,4=45,600 [A] Boky: 2*2*1,0*0,8=3,200 [B] Celkem: A+B=48,800 [C] Technická specifikace: 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. geotextilii				
14	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Překrytí spáry základ dílk pásem šířky 0,5 m. Čelní strany: 2*2*0,5*11,4=22,800 [A] Boky: 2*2*0,5*0,8=1,600 [B] Celkem: A+B=24,400 [C] Technická specifikace: 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	M2	24,400	520,00	12 688,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025

Objekt: 201 Most ev.č. 379-024

Rozpočet: 201 Most ev.č. 379-024

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
15	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII Geotextilie 300 g/m2 s ochrannou a drenážní funkcí. Ochrana izolace paty pilířů a horního povrchu základu pod úrovní terénu. Čelní strany: 2*2*1,0*11,4=45,600 [A] Boky: 2*2*1,0*0,8=3,200 [B] Celkem: A+B=48,800 [C] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	48,800	260,00	12 688,00
16	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Hydrofobní impregnační uzavírací nátěr Čelní strany: 4*11,6*0,65=30,160 [A] Boky: 4*1,0*0,65=2,600 [B] Celkem: A+B=32,760 [C] položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	32,760	325,00	10 647,00
7			Přidružená stavební výroba				48 711,00

Ostatní konstrukce a práce

18	932122		PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY SÍŤOVÉ - DEMONTÁŽ Demontáž, odvoz a likvidace stávajících protidotykových zábran na obou stranách mostu. 2*2,0*8,0=32,000 [A] 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál nutný k demontáži zábrany, včetně mimostaveništních a vnitrostaveništních přesunů (tj. manipulace se zábranou, její naložení a odvoz ze stavby) 2. Položka neobsahuje: X	M2	32,000	650,00	20 800,00
----	--------	--	--	----	--------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025
Objekt: 201 Most ev.č. 379-024
Rozpočet: 201 Most ev.č. 379-024

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.						
19 938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Očištění sanovaných ploch úložných prahů, horního povrchu základů pilířů a obvodu stávajících stěnových pilířů. ÚP - čelní strany: 2*2*0,65*11,6=30,160 [A] ÚP - boky: 2*2*0,65*1,0=2,600 [B] Základy: 2*1,5*12,0=36,000 [C] Pilíře: 2*4*(0,375+0,9)*2*6,7=136,680 [D] Celkem: A+B+C+D=205,440 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	205,440	260,00	53 414,40
20 94390		PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA Lešení po obvodu pilířů, včetně přístupové konstrukce z mostovky, přikotvení k úložným prahům a římsám, zábradlí a založení. S rektifikovatelnými nožkami. Čelní strana pilířů: 2*2*1,0*7,0*14,0=392,000 [A] Boky pilířů: 2*2*1,0*7,0*2,5=70,000 [B] Přístupová konstrukce: 2*1,0*10,0*2,5=50,000 [C] Celkem: A+B+C=512,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	512,000	195,00	99 840,00
9	Ostatní konstrukce a práce					174 054,40

Celkem:

3 144 402,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025

Objekt: 202 Most ev.č. 379-025

Rozpočet: 202 Most ev.č. 379-025

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 1 862 685,63 Kč

Cena celková: 1 862 685,63 Kč

DPH: 391 163,98 Kč

Cena s daní: 2 253 849,61 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 124,00

Náklad na měrnou jednotku: 15 021,66 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025
Objekt: 202 Most ev.č. 379-025
Rozpočet: 202 Most ev.č. 379-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
24	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odvoz a likvidace v režii zhotovitele 90=90,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	90,000	130,00	11 700,00
1	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I Odkop v patě stávající spodní stavby (opěry + křídla) pro provedení sanací pod úrovni terénu. Včetně uložení na mezideponii. Opěra 1: $0,5*0,5*(14,0+15,24+19,0)=12,060$ [A] Opěra 2: $0,5*0,5*(15,0+15,24+20,0)=12,560$ [B] Celkem: A+B=24,620 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště 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. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných 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 - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn)	M3	24,620	845,00	20 803,90

POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025
Objekt: 202 Most ev.č. 379-025
Rozpočet: 202 Most ev.č. 379-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp pátý pilířů původním materiálem.Dle pol. 12273. Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, 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 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	24,620	390,00	9 601,80
1		Zemní práce					42 105,70

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025
Objekt: 202 Most ev.č. 379-025
Rozpočet: 202 Most ev.č. 379-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Tenkostěnná výsávka podhledu nosné konstrukce Dolní povrch: $0,95*13,2*7,62=95,555$ [A] Boky: $0,95*2*0,8*7,62=11,582$ [B] Celkem: $A+B=107,137$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	107,137	780,00	83 566,86
4	626112	a	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Tenkostěnná výsávka podhledu nosné konstrukce. V místě odhalené výztuže. Dolní povrch: $0,05*13,2*7,62=5,029$ [A] Boky: $0,05*2*0,8*7,62=0,610$ [B] Celkem: $A+B=5,639$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	5,639	910,00	5 131,49
5	626112	b	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Sanace lícnicích ploch spodní stavby (opěry + křídla) Plochy křidel odečteny z autocadu dle orientačních rozměrů (nezaměřeno) viz příloha "Přehledné výkresy".	M2	536,267	910,00	488 002,97

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025
Objekt: 202 Most ev.č. 379-025
Rozpočet: 202 Most ev.č. 379-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Líc opěr: 0,95*2*15,24*6,75=195,453 [A] Boky opěr: 0,95*2*2*1,75*6,75=44,888 [B] Křídlo 1L líc: 0,95*52,0=49,400 [C] Křídlo 1P líc: 0,95*81,0=76,950 [D] Křídlo 2L líc: 0,95*56,0=53,200 [E] Křídlo 2P líc: 0,95*86,0=81,700 [F] Křídlo 1L horní povrch: 0,95*0,5*15,5=7,363 [G] Křídlo 1P horní povrch: 0,95*0,5*20,0=9,500 [H] Křídlo 2L horní povrch: 0,95*0,5*16,5=7,838 [I] Křídlo 2P horní povrch: 0,95*0,5*21,0=9,975 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=536,267 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6	626121		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	28,226	1 560,00	44 032,56
			Sanace lícních ploch spodní stavby (opěry + křídla). V místě větších poruch Plochy křídel odceteny z autocadu dle orientačních rozměrů (nezaměřeno) viz příloha "Přehledné výkresy". Líc opěr: 0,05*2*15,24*6,75=10,287 [A] Boky opěr: 0,05*2*2*1,75*6,75=2,363 [B] Křídlo 1L líc: 0,05*52,0=2,600 [C] Křídlo 1P líc: 0,05*81,0=4,050 [D] Křídlo 2L líc: 0,05*56,0=2,800 [E] Křídlo 2P líc: 0,05*86,0=4,300 [F] Křídlo 1L horní povrch: 0,05*0,5*15,5=0,388 [G] Křídlo 1P horní povrch: 0,05*0,5*20,0=0,500 [H] Křídlo 2L horní povrch: 0,05*0,5*16,5=0,413 [I] Křídlo 2P horní povrch: 0,05*0,5*21,0=0,525 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=28,226 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
7	62631	a	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	112,776	195,00	21 991,32

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025
Objekt: 202 Most ev.č. 379-025
Rozpočet: 202 Most ev.č. 379-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Před tenkostěnnou výsypkou podhledu nosné konstrukce.				
			Dolní povrch: 13,2*7,62=100,584 [A] Boky: 2*0,8*7,62=12,192 [B] Celkem: A+B=112,776 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
8	62631	b	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Sanace lícových ploch spodní stavby (opěry + křídla) Plochy křidel očištěny z autocadu dle orientačních rozměrů (nezaměřeno) viz příloha "Přehledné výkresy". Lic opěr: 2*15,24*6,75=205,740 [A] Boky opěr: 2*2*1,75*6,75=47,250 [B] Křídlo 1L lic: 52,0=52,000 [C] Křídlo 1P lic: 81,0=81,000 [D] Křídlo 2L lic: 56,0=56,000 [E] Křídlo 2P lic: 86,0=86,000 [F] Křídlo 1L horní povrch: 0,5*15,5=7,750 [G] Křídlo 1P horní povrch: 0,5*20,0=10,000 [H] Křídlo 2L horní povrch: 0,5*16,5=8,250 [I] Křídlo 2P horní povrch: 0,5*21,0=10,500 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=564,490 [K]	M2	564,490	195,00	110 075,55
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
9	62641	a	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM V rámci tenkostěnné výsypky podhledu nosné konstrukce Dolní povrch: 13,2*7,62=100,584 [A] Boky: 2*0,8*7,62=12,192 [B] Celkem: A+B=112,776 [C]	M2	112,776	520,00	58 643,52
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025
Objekt: 202 Most ev.č. 379-025
Rozpočet: 202 Most ev.č. 379-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
10	62641	b	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Sanace lícních ploch spodní stavby (opěry + křídla) Plochy křídel odceteny z autocadu dle orientačních rozměrů (nezaměřeno) viz příloha "Přehledné výkresy". Líc opěr: 2*15,24*6,75=205,740 [A] Boky opěr: 2*2*1,75*6,75=47,250 [B] Křídlo 1L líc: 52,0=52,000 [C] Křídlo 1P líc: 81,0=81,000 [D] Křídlo 2L líc: 56,0=56,000 [E] Křídlo 2P líc: 86,0=86,000 [F] Křídlo 1L horní povrch: 0,5*15,5=7,750 [G] Křídlo 1P horní povrch: 0,5*20,0=10,000 [H] Křídlo 2L horní povrch: 0,5*16,5=8,250 [I] Křídlo 2P horní povrch: 0,5*21,0=10,500 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=564,490 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařízení spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	564,490	520,00	293 534,80
11	62652	a	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Sanace obnažené výztuže podhledu NK Dolní povrch: 0,05*13,2*7,62=5,029 [A] Boky: 0,05*2*0,8*7,62=0,610 [B] Celkem: A+B=5,639 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	5,639	1 300,00	7 330,70
12	62652	b	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Sanace obnažené výztuže opěr.	M2	5,060	1 300,00	6 578,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025
Objekt: 202 Most ev.č. 379-025
Rozpočet: 202 Most ev.č. 379-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lic opěr: 0,02*2*15,24*6,75=4,115 [A] Boky opěr: 0,02*4*1,75*6,75=0,945 [B] Celkem: A+B=5,060 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
13	62661		INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ Nizkotiaká injektáž vodorovných pracovních spár opěr (převážně na bocích). Z chemických pojiv kompaktilních s reprofilací. Předpokládá se injektáž do hloubky cca 200 mm, průměrná šířka spáry 5 mm. 2*2*5,0*1,5=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	30,000	2 600,00	78 000,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				1 196 887,77

Přidružená stavební výroba

14	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Izolace paty spodní stavby pod úrovní terénu. Opěra 1: 0,5*(14,0+15,24+19,0)=24,120 [A] Opěra 2: 0,5*(15,0+15,24+20,0)=25,120 [B] Celkem: A+B=49,240 [C] Technická specifikace: 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, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	49,240	260,00	12 802,40
----	--------	--	---	----	--------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025
Objekt: 202 Most ev.č. 379-025
Rozpočet: 202 Most ev.č. 379-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. geotextilii				
15	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Geotextilie 300 g/m2 s ochrannou a drenážní funkcí. Ochrana izolace paty spodní stavby pod úrovní terénu. Opěra 1: $0,5*(14,0+15,24+19,0)=24,120$ [A] Opěra 2: $0,5*(15,0+15,24+20,0)=25,120$ [B] Celkem: A+B=49,240 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	49,240	260,00	12 802,40
16	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Hydrofobní impregnační uzavírací nátěr. Sanace lících ploch spodní stavby (opěry + křídla). Plochy křidel ošetřeny z autocadu dle orientačních rozměrů (nezaměřeno) viz příloha "Přehledné výkresy". Lic opěr: $2*15,24*6,75=205,740$ [A] Boky opěr: $2*2*1,75*6,75=47,250$ [B] Křídlo 1L lic: $52,0=52,000$ [C] Křídlo 1P lic: $81,0=81,000$ [D] Křídlo 2L lic: $56,0=56,000$ [E] Křídlo 2P lic: $86,0=86,000$ [F] Křídlo 1L horní povrch: $0,5*15,5=7,750$ [G] Křídlo 1P horní povrch: $0,5*20,0=10,000$ [H] Křídlo 2L horní povrch: $0,5*16,5=8,250$ [I] Křídlo 2P horní povrch: $0,5*21,0=10,500$ [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=564,490 [K] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	564,490	325,00	183 459,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025
Objekt: 202 Most ev.č. 379-025
Rozpočet: 202 Most ev.č. 379-025

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17 78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Ochranný nátěr proti výfukovým plynům.pohledu NK. Ochranné nátěrové systémy pro betonové konstrukce musí dle ČSN 73 6223 odolávat teplotě (do 150°C) a chemickému (výfukové plyny) namáhání z okolního prostředí. Požadavky na funkční vlastnosti nátěrového systému jsou uvedené v ČSN EN 1504-2. Dolní povrch: 13,2*7,62=100,584 [A] Boky: 2*0,8*7,62=12,192 [B] Celkem: A+B=112,776 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	112,776	325,00	36 652,20
7		Přidružená stavební výroba				245 716,25

9		Ostatní konstrukce a práce				
19 932122		PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY SÍŤOVÉ - DEMONTÁŽ Demontáž, odvoz a likvidace stávajících protidotykových zábran na obou stranách mostu. 2*2,0*8,0=32,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál nutný k demontáži zábrany, včetně mimostaveništních a vnitrostaveništních přesunů (tj. manipulace se zábranou, její naložení a odvoz ze stavby) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	M2	32,000	650,00	20 800,00
20 938552	a	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTŘYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Očištění pohledu NK.	M2	112,776	260,00	29 321,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025
Objekt: 202 Most ev.č. 379-025
Rozpočet: 202 Most ev.č. 379-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dolní povrch: 13,2*7,62=100,584 [A] Boky: 2*0,8*7,62=12,192 [B] Celkem: A+B=112,776 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
21	938552	b	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Sanace lících ploch spodní stavby (opěry + křídla). Plochy křidel očištěny z autocadu dle orientačních rozměrů (nezaměřeno) viz příloha "Přehledné výkresy". Líc opěr: 2*15,24*6,75=205,740 [A] Boky opěr: 2*2*1,75*6,75=47,250 [B] Křídlo 1L líc: 52,0=52,000 [C] Křídlo 1P líc: 81,0=81,000 [D] Křídlo 2L líc: 56,0=56,000 [E] Křídlo 2P líc: 86,0=86,000 [F] Křídlo 1L horní povrch: 0,5*15,5=7,750 [G] Křídlo 1P horní povrch: 0,5*20,0=10,000 [H] Křídlo 2L horní povrch: 0,5*16,5=8,250 [I] Křídlo 2P horní povrch: 0,5*21,0=10,500 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=564,490 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	564,490	260,00	146 767,40
22	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA Lešení pro sanaci líce křidel, včetně zábradlí, založení a přikotvení ke spodní stavbě. Křídlo 1L líc: 1,0*52,0=52,000 [A] Křídlo 1P líc: 1,0*81,0=81,000 [B] Křídlo 2L líc: 1,0*56,0=56,000 [C] Křídlo 2P líc: 1,0*86,0=86,000 [D] Celkem: A+B+C+D=275,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	275,000	195,00	53 625,00
23	94390		PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA Lešení pod mostem, včetně řešení nad železniční tratí (po dohodě se Správou	M3OP	653,650	195,00	127 461,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0428a/22 Nový Hrad, mosty 379-024, 025
Objekt: 202 Most ev.č. 379-025
Rozpočet: 202 Most ev.č. 379-025

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			železnic, p.o.), přístupové konstrukce, zábradlí, založení a přikotvení k stávající spodní stavbě. Vykázáno objemem mostního otvoru + přístupovou konstrukcí. Prostor pod mostem: 13,2*6,25*7,62=628,650 [A] Přístupová konstrukce: 1,0*10,0*2,5=25,000 [B] Celkem: A+B=653,650 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
9	Ostatní konstrukce a práce						377 975,91

Celkem:

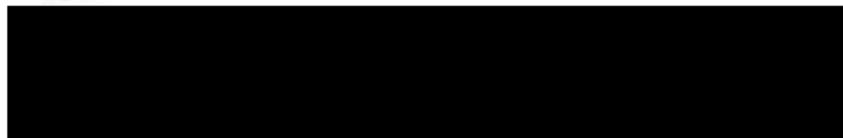
1 862 685,63

PŘÍLOHA Č. 2 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

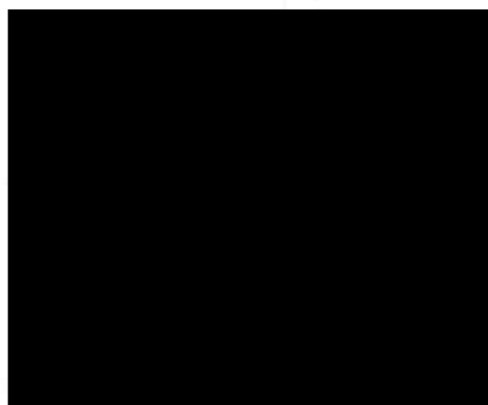
SPRÁVCE STAVBY



TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA



Dne 22-04-2022, za objednatele



Bc. Roman Hanák

ředitel

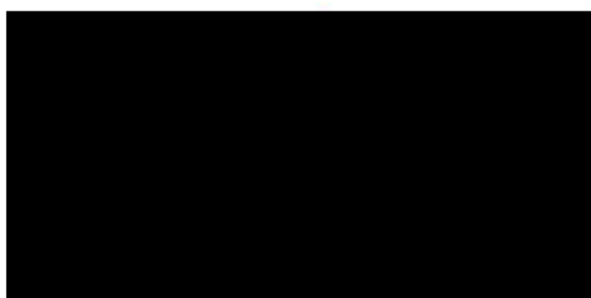
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 3 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

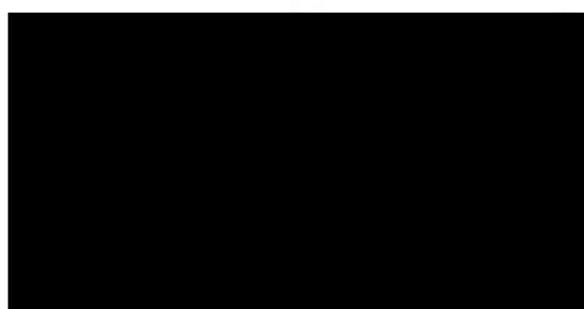
STAVBYVEDOUČÍ



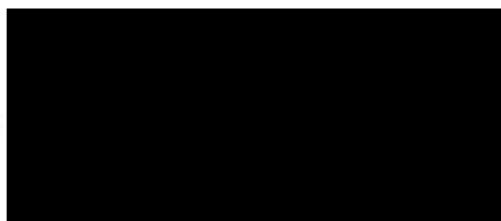
Dne 21-04-2022, za zhotovitele



Oblast Morava



PORR a.s., Oblast Morava



PŘÍLOHA Č. 4 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba:		Číslo změny:	
		Datum:	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou ☐	na KD ☐	e-mailem ☐ osobně ☐
Týká se části stavby:			
Odkazy:			
Popis změny:			
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	☐	
Změna byla vyvolána			
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny.			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):			
Převzal (Jméno, datum, podpis)			

NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY (příloha k žádosti o změnu)	
Stavba:	
Číslo změny:	
Datum:	
Předkládaný návrh úpravy:	Změna ceny díla ☐
	Změna dokončení stavby ☐
Návrh změny je podložen těmito rozpočtovými poklady:	
Počet listů příloh:	
Navrhovaná změna ceny díla:	Kč (bez DPH)
Vícepráce	Kč (bez DPH)
Méněpráce	Kč (bez DPH)
Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:	
prodloužení lhůty o	kalendářních dní
zkrácení lhůty o	kalendářních dní
Za zhotovitele (zpracoval):	



PORR a.s.

PLNÁ MOC
ev.č.11b/2022

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 [redacted]

tímto uděluje plnou moc

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele (kupujícího) a k tomu, aby společně s ekonomem provozu Brno, 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 300.000,- Kč bez DPH a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s ekonomem provozu Brno, 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

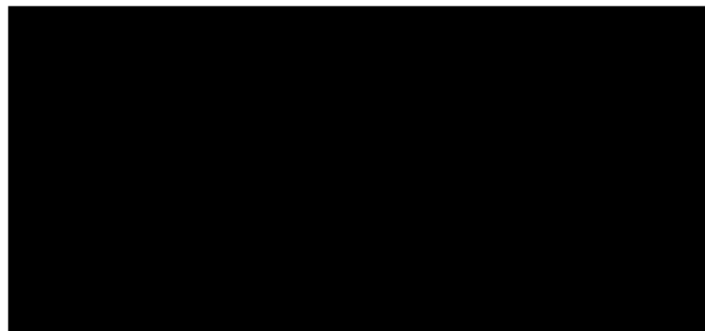
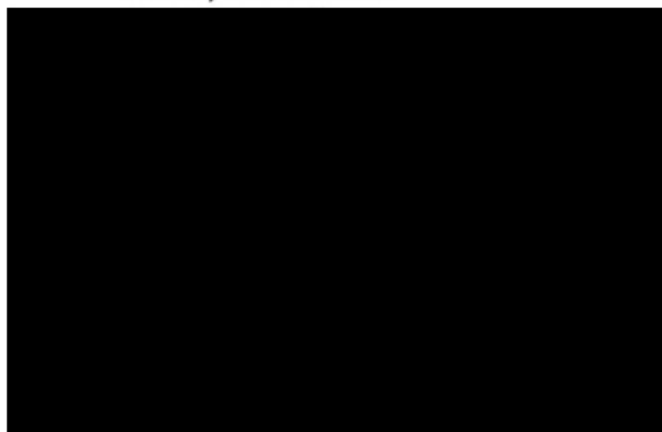
- a) žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení vč. společné žádosti o účast,
- b) nabídku ve všech druzích zadávacích řízení vč. společné nabídky,
- c) smlouvu o společnosti vč. případných dodatků,
- d) písemný závazek jiné osoby, čestné prohlášení a smlouvu o smlouvě budoucí vč. případných 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 2023.

V Praze, dne 23.2.2022





PORR a.s.

PLNÁ MOC
ev.č.18b/2022

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 [redacted]

tímto uděluje plnou moc

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele (kupujícího) a k tomu, aby společně s ředitelem úseku 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 300.000,- Kč bez DPH a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s ředitelem úseku 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 2023.

V Praze, dne 23.2.2022

