

Zmluva o dielo č. 1348/2023/ORA

na stavbu „Rekonštrukcia mosta Mládežnícka ul. pri odbočke MHD“ – stavebné práce
uzatvorená podľa ustanovení § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v
platnom znení (ďalej len „Zmluva“)

Zmluvné strany :

- 1. Objednávateľ :** **Mesto Banská Bystrica**
Sídlo: Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica
V mene ktorého koná : Ján Nosko, primátor mesta Banská Bystrica
Osoby oprávnené na rokovanie:
vo veciach zmluvných: Ing. Dominik Búry, e-mail: dominik.bury@banskabystrica.sk;
vo veciach technických: Ing. Pavol Oravec, e-mail: pavol.oravec@banskabystrica.sk
Bankové spojenie: Československá obchodná banka, a. s., pobočka Banská Bystrica
BIC: CEKOSKBX
IBAN: SK77 7500 0000 0040 1679 5432
IČO: 00313271
DIČ: 2020451587
IČ DPH: SK 2020451587

(ďalej len „Objednávateľ“)

- 2. Zhotoviteľ** **PEMAX PLUS, spol. s r.o.**
Sídlo: Medený Hámor 4949/14, 974 11 Banská Bystrica
V mene ktorého koná : Ing. Michal Hrnčár, konateľ spoločnosti
Osoby oprávnené na rokovanie:
vo veciach zmluvných: Ing. Martin Šedík, e-mail: _____
vo veciach technických: Ing. Matej Biháry, e-mail: _____
Bankové spojenie:
IBAN:
BIC :
IČO: 31627421
DIČ: 2020461663
IČ DPH: SK2020461663
Spoločnosť je zapísaná v OR Okresného súdu Banská Bystrica, Oddiel: Sro, Vložka č.: 2651/S

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

PREAMBULA

Predmetná zmluva je výsledkom verejnej súťaže vyhlásenej Objednávateľom ako verejným obstarávateľom v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej v texte len „zákon o verejnom obstarávaní“), na obstaranie zákazky: „Rekonštrukcia mosta Mládežnícka ul. pri odbočke MHD“ - stavebné práce.

1. Predmet a rozsah plnenia

- 1.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa na vlastné náklady a vlastné nebezpečenstvo, v dohodnutom čase a rozsahu a za podmienok dohodnutých v Zmluve vykonať dielo, ktoré spočíva v zhotovení stavby „Rekonštrukcia mosta Mládežnícka ul. pri odbočke MHD“ - stavebné práce (ďalej len „dielo“) a záväzok Objednávateľa riadne vykonané dielo prevziať a zaplatiť za jeho vykonanie Zhotoviteľovi dohodnutú cenu za dielo.
- 1.2 Dielo bude členené na nasledovné stavebné objekty:

101 Úprava MK na ulici Mládežnícka
201 Most, Mládežnícka ul. pri odbočke MHD
601 Preložka VO na ul. Mládežnícka

1.2.1 Zhotoviteľ pred realizáciou stavebného objektu 201 Most, Mládežnícka ul. pri odbočke MHD zabezpečí vypracovanie Povodňového plánu zabezpečovacích prác zhotoviteľa stavby (ďalej len PPZP), jeho odsúhlasenie správcom vodného toku Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Povodie Hrona, odštepny závod Banská Bystrica a schválenie na príslušnom orgáne ochrany pred povodňami, v súlade s ustanovením § 10 ods. 2 písm. e) Zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov, ktorý bude obsahovať náležitosti v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 261/2010 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania. Vypracovaný a schválený PPZP Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi v tlačenej podobe v dvoch výtlačkoch.

1.2.2 Zhotoviteľ zabezpečí realizáciu stavebného objektu 601 Preložka VO na ul. Mládežnícka v súčinnosti so spoločnosťou Progres HL, s.r.o., so sídlom Mičinská cesta 45, Banská Bystrica, IČO : 31 632 718, ktorá je prevádzkovateľom verejného osvetlenia v meste Banská Bystrica na základe existujúceho zmluvného vzťahu s Objednávateľom. Kontaktnú osobu za menovaného prevádzkovateľa oznámi Objednávateľ Zhotoviteľovi v deň podpisu tejto Zmluvy, a to elektronicky, na e-mailovú adresu Zhotoviteľa uvedenú v záhlaví tejto zmluvy.

1.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo :

- a) podľa projektovej dokumentácie stavby: dokumentácie pre stavebné povolenie v podrobnosti dokumentácie pre realizáciu stavby (ďalej len „**DSP-DRS**“), zhotovenej spoločnosťou DOPRAVOPROJEKT a.s., Bratislava, divízia Zvolen, M. R. Štefánika 4724, 960 01 Zvolen, zodpovedný projektant Ing. Peter Klen, autorizovaný stavebný inžinier, registračné číslo 5957*I2.
- b) v súlade s právoplatným povolením na uvedenú stavbu vydaným obcou Malachov pod. č. Oc.Ú. 174/2022 zo dňa 5.12.2022, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 5.1.2023
- c) v súlade s Povodňovým plánom zabezpečovacích prác zhotoviteľa stavby, schváleným správcom vodného toku pod správčovským názvom Radvaňský potok, Identifikátor toku 4-23-02-2236 (miestny názov Uduľná), Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Povodie Hrona, odštepny závod Banská Bystrica
- d) v súlade s určením použitia trvalých dopravných značiek a dopravných zariadení vydaným Mestom Banská Bystrica zn. OVZ-DS-125936/20807/2022, ev.č.: Urč.51/22/DS/VO zo dňa 16.06.2022 a v súlade s určením použitia dočasných dopravných značiek a dopravných zariadení vydaným Mestom Banská Bystrica zn. OVZ-DS-125943/20807/2022, ev.č.: Urč.52/22/DS/VO zo dňa 16.06.2022, ktoré predloží Objednávateľ Zhotoviteľovi najneskôr ku dňu podpisu Zmluvy.
- e) podľa Ponuky Zhotoviteľa predloženej v zadávaní podlimitnej zákazky „Rekonštrukcia mosta Mládežnícka ul. pri odbočke MHD“, zverejnenej vo Vestníku Úradu pre verejné obstarávanie č. 60/2023, zo dňa 22.03.2023 pod značkou 12126 - WYP, (ďalej len „**Ponuka Zhotoviteľa**“), ktorá je Prílohou č. 1 Zmluvy.
- f) podľa oceneného výkazu výmer predloženého Zhotoviteľom v postavení uchádzača v Ponuke Zhotoviteľa ktorý tvorí Prílohu č.1 tejto Zmluvy (ďalej len „**Rozpočet stavby**“),
- g) na základe podkladov a dokumentov, materiálov a informácií, ktoré poskytol Objednávateľ vo verejnom obstarávaní za účelom predkladania ponúk a/alebo, ktoré boli alebo mohli byť Zhotoviteľovi dostupné v súvislosti s vypracovaním Ponuky Zhotoviteľa,
- h) v súlade so súťažnými podkladmi,
(ďalej spolu len „**Podkladová dokumentácia**“).

1.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k vykonaniu diela a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na riadne vykonanie diela potrebné a že bude pri plnení predmetu Zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou.

2. Miesto a rozsah stavebných prác

2.1 Miestom vykonania diela sú pozemky parcel registra „C“ a registra „E“, evidované na katastrálnej mape Okresným úradom Banská Bystrica, odbor katastrálny, pre okres Banská Bystrica, obec Banská Bystrica, katastrálne územie Banská Bystrica, vo výlučnom vlastníctve Objednávateľa, veľkosť spoluvlastníckeho podielu 1/1, s parcelným číslom:

- KN-C 1330/1, druh pozemku: vodná plocha, LV č. 2724
- KN-C 1303/1, druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie, LV č. 2724
- KN-C 594/37, druh pozemku: ostatná plocha, LV č. 2724
- KN-C 594/13, druh pozemku: ostatná plocha, LV č. 2724
- KN-C 594/14, druh pozemku: ostatná plocha, LV č. 2724
- KN-E 1-472/7, druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie, LV č. 5982
- KN-C 1336/1, druh pozemku: ostatná plocha, LV č. 2724
- KN-C 1336/2, druh pozemku: ostatná plocha, LV č. 2724
- KN-C 768/70, druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie, LV č. 2724
- KN-C 768/75, druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie, LV č. 2724
- KN-C 768/76, druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie, LV č. 2724

a na pozemku, ku ktorému má Objednávateľ iné právo v zmysle §4 zákona č. 66/2009 Z.z.

- KN-E 1-634, druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie, LV č. 6319

2.2 Rozsah plnenia predmetu Zmluvy zahŕňa opis prác a činností, ktoré je Zhotoviteľ povinný dodržať v súlade s požiadavkami obsiahnutými v Podkladovej dokumentácii podľa článku 1. ods. 1.2 tejto Zmluvy, v prílohách Podkladovej dokumentácie a pokynoch Objednávateľa, vrátane zabezpečenia potrebných mechanizmov, strážnej služby, znášanie nákladov na elektrickú energiu, telefóny, sociálne prenosné hygienické zariadenia, čistenie staveniska a odvoz stavebného odpadu zo stavby, zabezpečenie strojového vybavenia, vtyčenie inžinierskych sietí v rozsahu stanovenom v platnom stavebnom povolení, zabezpečenie vykonania odborných činností súvisiacich s preložkou verejného osvetlenia, zabezpečenie dopravného značenia komunikácií počas realizácie Diela v zmysle PD, vykonanie predpísaných skúšok, revízií, ochranu diela pred poškodením, zabezpečenie ochrany životného prostredia, ochrany zdravia a bezpečnosti osôb nachádzajúcich sa na stavenisku a pod., taktiež poistenie stavby počas realizácie, a ostatné požiadavky uvedené vo výkresovej časti, v sprievodných a technických správach Projektovej dokumentácie, všetkých povoleniach a v rozhodnutiach týkajúcich sa diela, ako aj všetky plnenia nevyhnutné na to, aby zhotovené dielo zodpovedalo v celom rozsahu príslušným právnym predpisom a rovnako, aby bolo možné na dielo získať právoplatné kolaudačné rozhodnutie. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vypracovanie Povodňového plánu zabezpečovacích prác zhotoviteľa stavby (ďalej len PPZP), jeho odsúhlasenie správcom vodného toku Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Povodie Hrona, odštepny závod Banská Bystrica a schválenie na príslušnom orgáne ochrany pred povodňami, v súlade s ustanovením § 10 ods. 2 písm. e) Zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov, ktorý bude obsahovať náležitosti v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 261/2010 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania.

2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v rozsahu Podkladovej dokumentácie a Ponuky Zhotoviteľa, ako aj v súlade s podmienkami tejto Zmluvy a pokynmi Objednávateľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v požadovanej kvalite a z požadovaných materiálov.

2.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať skúšky overujúce kvalitu diela, certifikáciu a služby spojené s riadnym vykonaním diela v rozsahu najmä, nie však výlučne :

- projekt skutočného vyhotovenia stavby vypracovaný v spolupráci s projektantom stavby,
- skúšobný plán spracovaný v spolupráci s projektantom stavby a stavebným dozorom, ktorý preukáže kvalitu zabudovaných materiálov, výrobkov, technológií a vykonaných technologických postupov.

2.5 Ak bude dielo vykonávané iným subjektom v mene Zhotoviteľa (subdodávateľom), Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť Prílohu č. 3 tejto Zmluvy - Zoznam subdodávateľov spĺňajúcich podmienky účasti podľa § 41 ods.1 Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v súlade s čl. 6 bod 6.18, a to do päť (5) pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa.

- 2.6 V prípade vzniku rozporu, medzi zmluvnými stranami, týkajúceho sa rozsahu a/alebo obsahu a/alebo kvality diela, platí až do prijatia vzájomnej dohody zmluvných strán a/alebo rozhodnutia príslušného orgánu, písomné stanovisko Objednávateľa a Zhotoviteľ sa zaväzuje toto stanovisko Objednávateľa rešpektovať a dodržiavať v ňom uvedené podmienky.
- 2.7 Ak by v priebehu vykonania Diela došlo k rozporom medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bez výslovného súhlasu Objednávateľa nedôjde k zastaveniu, prerušeniu, k oneskoreniu alebo inému ovplyvneniu realizácie prác na diele.

3. Čas plnenia

3.1 Termíny plnenia predmetu Zmluvy :

- 3.1.1 Prevzatie staveniska:** Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko v lehote **do troch (3) pracovných dní** od doručenia písomnej výzvy Objednávateľa na prevzatie staveniska.
- 3.1.2 Začatie prác :** Zhotoviteľ sa zaväzuje začať stavebné práce v lehote **do troch (3) pracovných dní** odo dňa protokolárneho prevzatia staveniska, na ktoré Objednávateľ písomne vyzve Zhotoviteľa v zmysle ods. 3.1.1.
- 3.1.3 Ukončenie stavebných prác (termín odovzdania diela ako celku) :** Zhotoviteľ sa zaväzuje ukončiť stavebné práce (odovzdať dielo ako celok) v lehote **do šiestich (6) mesiacov** odo dňa protokolárneho prevzatia staveniska.

Doba realizácie diela zahŕňa prevzatie a odovzdanie staveniska, vypratanie a vyčistenie staveniska, odovzdávacie a preberacie konanie a odovzdanie podkladov na zaradenie stavby do majetku Objednávateľa v súlade s metodikou Objednávateľa.

- 3.2 Vecný, finančný a časový harmonogram realizácie diela je špecifikovaný v časovom harmonograme realizácie stavby podľa Prílohy č. 2 tejto Zmluvy, ktorý obsahuje najmä nie však výlučne, vecne vymedzené ceny za dielo, začatie a dokončenie jednotlivých častí diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť Objednávateľovi najneskôr v deň podpisu Zmluvy.
- 3.3 V prípade, ak Zhotoviteľ nie je schopný splniť základné termíny v bežnom pracovnom čase, je povinný samostatne, alebo na základe požiadavky Objednávateľa, zabezpečiť realizáciu diela vo viacerých zmenách, resp. nadčasových hodinách bez toho, aby tým Objednávateľovi vznikli dodatočné náklady. Cena za dielo podľa čl. 4. Zmluvy sa v takýchto prípadoch nezmení.
- 3.4 V prípade, ak Zhotoviteľ riadne zhotoví dielo, v súlade so Zmluvou pred dohodnutým termínom, Objednávateľ je oprávnený vykonať dielo bez väd a nedorobkov prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne. Skoršie prevzatie riadneho vykonaného diela, nebude Zhotoviteľovi bez vážneho dôvodu odopreté.
- 3.5 Objednávateľ je oprávnený vydať Zhotoviteľovi písomný pokyn, aby prerušil práce na zhotovovaní diela alebo niektorej jeho časti, s uvedením dôvodu. V priebehu takéhoto prerušenia je Zhotoviteľ povinný naďalej chrániť dovtedy zhotovené dielo pred zničením a/alebo poškodením. V prípade prerušenia prác na zhotovovaní diela z iných dôvodov, ako na strane Zhotoviteľa, sa termíny plnenia, stanovené v časovom harmonograme realizácie stavby predlžujú o počet dní takto nariadeného prerušenia prác na diele. Po obdržaní písomného pokynu Objednávateľa na obnovenie prác, je Zhotoviteľ povinný najneskôr do troch (3) pracovných dní práce na diele obnoviť.

4. Cena za dielo

- 4.1 Cena za dielo vykonané a odovzdané v rozsahu podľa tejto Zmluvy bola stanovená na základe víťaznej ponuky Zhotoviteľa a v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, a predstavuje sumu vo výške 405 000,01 eur bez DPH (slovom: Štyristopäťtisíc euro a jeden cent), DPH 20% 81 000,00 eur, **spolu s DPH 486 000,01 eur (slovom: Štyristoosemdesiatšesťtisíc eur a jeden cent)** (ďalej len „cena za Dielo“).

Cena diela za jednotlivé stavebné objekty je určená nasledovne:

Stavebný objekt	Cena bez DPH (€)	DPH 20% (€)	Cena s DPH (€)
000 Všeobecné položky	18 181,43	3 636,28	21 817,71
101 Úprava MK na ulici Mládežnícka	117 310,10	23 462,02	140 772,12
201 Most, Mládežnícka ul. pri odbočke MHD	262 011,39	52 402,28	314 413,67
601 Preložka VO na ul. Mládežnícka	7 497,09	1 499,42	8 996,51
Cena za dielo	405 000,01	81 000,00	486 000,01

- 4.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Cenu za dielo nie je možné počas trvania zmluvného vzťahu meniť. Cena za dielo obsahuje všetky náklady Zhotoviteľom vynaložené na vykonanie a odovzdanie diela ako celku. Cena za dielo zahŕňa všetky náklady Zhotoviteľa spojené s realizáciou diela podľa bodu 1.2. tejto Zmluvy vrátane nákladov Zhotoviteľom vynaložených na materiál, zamestnancov, stroje a mechanizmy, dopravu, zariadenie staveniska, ochranu staveniska, oplotenie staveniska, vypratanie staveniska, náklady na elektrickú energiu, vodu a služby s tým spojené, riadenie a administratívu, subdodávateľskú inžiniersku činnosť, geodetické práce, dokumentáciu Zhotoviteľa, režijné náklady Zhotoviteľa, dane, ktoré má Zhotoviteľ platiť, poplatky a ako aj všetky ďalšie náklady Zhotoviteľa vzniknuté v súvislosti s realizáciou diela (napr. infláciu, poplatky a úhrady za telefón, vodu, elektrinu, bezpečnosť a ochranu pri práci a požiaru ochranu, zvýšené náklady za prácu vo viacmennej prevádzke, odstránenie znečistenia, zneškodňovanie odpadu, sankcie, pokuty a penále, poistenie podľa Zmluvy, finančné náklady na dočasné zábery plôch, osvetlenie, zaistenie a vykonávanie skúšok, dočasné obmedzenia premávky na príľahlých komunikáciách atď.). V Cene za dielo sú obsiahnuté aj prípadné náklady na práce, vyplývajúce z titulu hospodárskeho rizika zmeny ceny materiálov, pohonných hmôt a pod., z dôvodu miestnych prekážok a/alebo sťažených podmienok, ktorých vplyvy na náklady mohol Zhotoviteľ zakalkulovať do Ceny za dielo na základe informácii podľa Podkladovej dokumentácie. V prípade, ak sa Zhotoviteľ stane platiteľom DPH počas trvania Zmluvy, Cena za dielo nebude zvýšená, ale upravená na základ dane a sadzbu DPH.
- 4.3 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi Cenu za dielo na základe skutočne vykonaných a Objednávateľom riadne prevzatých prác, ktorých jednotková cena je obsahom Rozpočtu stavby (Ponuka Zhotoviteľa), pričom celková Cena za dielo nesmie presiahnuť sumu uvedenú v bode 4.1 tejto Zmluvy.
- 4.4 Zhotoviteľ je povinný písomne informovať Objednávateľa o potrebe vykonania navyše prác, ktoré vznikli počas realizácie diela a ktoré neboli zahrnuté do Rozpočtu stavby a/alebo v Projektovej dokumentácii a/alebo v tejto zmluve, a to bezodkladne, najneskôr v lehote do troch (3) pracovných dní od zistenia potreby vykonania navyše prác. V prípade, že Objednávateľ potrebu vykonania navyše prác Zhotoviteľovi odsúhlasí, druh, rozsah a podmienky vykonania navyše prác budú predmetom dodatku k tejto zmluve, pri dodržaní ustanovení zákona o verejnom obstarávaní a podmienok tejto zmluvy s tým, že cena za vykonanie navyše prác bude dohodnutá na základe jednotkových cien zo súťažnej ponuky Zhotoviteľa. Pre prípad, že súťažná ponuka Zhotoviteľa nebude obsahovať položky, ktoré majú byť predmetom navyše prác, zmluvné strany sa dohodli, že ocenenie navyše prác vykoná Zhotoviteľ podľa „Triednika stavebných prác“ platného v čase uzatvorenia predmetnej zmluvy a/alebo na základe aktuálneho cenníka stavebných prác „CENKROS“. Jednotková cena každej takejto položky bude upravená koeficientom pomeru ceny za Dielo k cene PHZ.
- 4.5 Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa zmluvné strany dohodli, že Zhotoviteľom vykonané práce nad dohodnutý rozsah diela, prípadné práce navyše, zlepšenia a pod., ktoré nebudú Objednávateľom vopred výslovne písomne uznané formou písomného dodatku k Zmluve, nebudú Zhotoviteľovi uhradené a Zhotoviteľ nie je oprávnený od Objednávateľa požadovať ich úhradu. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že akýkoľvek zápis, záznam alebo poznámka v stavebnom denníku neznamená (bez ohľadu na jej obsah) dohodu o zmene rozsahu Diela, ceny za Dielo, dohodnutých základných termínov, ani iné zmeny zmluvy.

- 4.6 Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať zvýšenie Ceny za dielo, ak k zvýšeniu nákladov na zhotovenie diela došlo z dôvodov na strane Zhotoviteľa, v dôsledku porušenia a/alebo nedodržania podmienok realizácie diela vyplývajúcich Zhotoviteľovi z Projektovej dokumentácie a/alebo z tejto zmluvy. V prípade vzniku potreby zníženia rozsahu realizácie diela, Objednávateľ je oprávnený Cenu za dielo znížiť o hodnotu nerealizovanej časti Diela.
- 4.7 Objednávateľ, ako príjemca plnenia stavebných prác od Zhotoviteľa, je povinný priznať a zaplatiť daň vzťahujúcu sa na dodanie stavebných prác v zmysle § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
- 4.8 Zhotoviteľ týmto vyhlasuje, že sa včas a riadne oboznámil s rozsahom a charakterom predmetu plnenia, podľa článku 1. a článku 2. Zmluvy, riadne zhodnotil a ocenil všetky plnenia, ktoré sú potrebné na riadne splnenie jeho záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy a že :
- sa podrobne oboznámil s Podkladovou dokumentáciou a návrhom tejto Zmluvy,
 - preveril miestne podmienky na stavenisku,
 - v kalkulácii Ceny za dielo zohľadnil všetky technické podmienky a termíny dodávky v rozsahu stanovenom v Podkladovej dokumentácii a tejto Zmluve,
 - do Ceny za dielo zahrnul všetky práce, materiály a zariadenia potrebné na vykonanie diela,
 - zohľadnil v dohodnutých zmluvných podmienkach Zmluvy všetky svoje požiadavky voči Objednávateľovi súvisiace s predmetom Zmluvy.

5. Platobné podmienky

- 5.1 Zhotoviteľ berie na vedomie, že preddavok na zaplatenie ceny za Dielo Objednávateľ Zhotoviteľovi neposkytne.
- 5.2 Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať Cenu za dielo v zmysle článku 4. tejto Zmluvy v lehote do siedmich (7) pracovných dní od podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela ako celku bez vád a nedorobkov v zmysle článku 6. bod 6.9 tejto zmluvy. Faktúra na zaplatenie Ceny za dielo bude vystavená v troch (3) origináloch.
- 5.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje Objednávateľovi, v zastúpení stavebným dozorom Objednávateľa, predkladať na overenie správnosti odsúhlasený zisťovací protokol v troch (3) vyhotoveniach. Jeho správnosť potvrdí stavebný dozor Objednávateľa svojim podpisom v lehote sedem (7) pracovných dní od jeho riadneho doručenia Objednávateľovi. V prípade, že stavebný dozor zisťovací protokol neodsúhlasí, vráti ho s pripomienkami v rovnakej lehote Zhotoviteľovi na prepracovanie. Opravený zisťovací protokol je povinný stavebný dozor Objednávateľa odsúhlasiť Zhotoviteľovi v lehote troch (3) pracovných dní, ak bol prepracovaný v súlade s pripomienkami stavebného dozoru Objednávateľa. Na účely plnenia podľa tejto Zmluvy, potvrdzuje zisťovacie protokoly v mene Objednávateľa, okrem stavebného dozoru, vždy aj technický dozor Objednávateľa. Prílohou zisťovacieho protokolu budú aj certifikáty zabudovaných materiálov a výrobkov a fotodokumentácia všetkých jednotlivých fakturovaných položiek rozpočtu za kontrolované obdobie a jednotlivých konštrukcií pred ich zakrytím na pamäťovom nosiči (napr. DVD, CD, USB).
- 5.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje k vystavenej faktúre priložiť Súpis vykonaných prác, vystavený v súlade s nasledovnými požiadavkami:
- položky súpisu vykonaných prác musia byť v súlade s položkami prác uvedenými v Rozpočte stavby (Príloha č. 1 tejto Zmluvy),
 - súpis vykonaných prác musí zaznamenávať rozsah prác vykonaných Zhotoviteľom a množstvá tovarov dodaných Zhotoviteľom v súlade s Rozpočtom stavby (Príloha č. 1 tejto Zmluvy), ktorý je súčasťou Zmluvy;
 - súpis vykonaných prác musí byť potvrdený zo strany stavebného dozoru od tlačkom pečiatky odborne spôsobilej osoby na výkon činnosti stavebného dozoru v zmysle zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov a jeho podpisom,
 - súpis vykonaných prác a množstva dodaných materiálov musí obsahovať jednotkové ceny položiek v súlade Rozpočtom stavby (Príloha č. 1 tejto Zmluvy).
- 5.5 Lehota splatnosti faktúry vystavenej Zhotoviteľom na zaplatenie Ceny za dielo je tridsať (30) dní odo dňa jej riadneho doručenia Objednávateľovi, pričom zaplatením sa rozumie odpísanie

finančných prostriedkov z účtu Objednávateľa. V prípade, že Zhotoviteľ má účet vedený v banke mimo územia SR, bude znášať všetky poplatky za bezhotovostný styk spojený s úhradou záväzkov v plnej výške.

- 5.6 V prípade, že Zhotoviteľom vystavená faktúra na zaplatenie Ceny za dielo bude obsahovať nesprávne a/alebo neúplné údaje, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju v lehote splatnosti Zhotoviteľovi na prepracovanie, s uvedením vytýkaných nedostatkov. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľom vrátenú faktúru podľa charakteru jej nedostatku opraviť alebo vystaviť novú. Vrátením faktúry Zhotoviteľovi neplynie lehota jej splatnosti. Nová lehota splatnosti začína plynúť dňom doručenia novej alebo opravenej faktúry. V pochybnostiach sa má za to, že Zhotoviteľom vystavená faktúra bola doručená Objednávateľovi na tretí deň po jej odoslaní Zhotoviteľom.

6. Podmienky vykonania diela

- 6.1 Objednávateľ odovzdá stavenisko Zhotoviteľovi podľa článku 3. bod 3.1 tejto Zmluvy. O odovzdaní staveniska bude spísaný protokol. Objednávateľ sa zaväzuje vykonávať stavebný a technický dozor a zároveň s písomnou výzvou na prevzatie staveniska oznámiť Zhotoviteľovi mená uvedených osôb. Osoby vykonávajúce stavebný a technický dozor spolu so zástupcom oprávneným konať vo veciach zmluvných podmienok, sú oprávnení zastupovať Objednávateľa pri prevzatí a potvrdzovaní vykonaných prác, ako i pri preberaní ukončeného diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri prevzatí staveniska odovzdať Objednávateľovi písomné poverenie osoby Zhotoviteľa na výkon funkcie stavbyvedúceho, s uvedením jeho telefónneho čísla. Kópia jeho oprávnenia vykonávať túto funkciu bude tvoriť neoddeliteľnú prílohu preberacieho a odovzdávacieho protokolu staveniska.
- 6.2 Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník. V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať technickému dozoru Objednávateľa denné záznamy vždy pri zisťovaní súpisu vykonaných prác podľa článku 5. bod č. 5.4 Zmluvy.
- 6.3 Poplatky, prípadné postihy, pokuty, škody, resp. sankcie za nedodržanie podmienok stanovených Poskytovateľom a aj z dôvodu neplnenia ustanovení nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v platnom znení znáša Zhotoviteľ diela v plnom rozsahu.
- 6.4 Zhotoviteľ je povinný udržiavať na prevzatom stavenisku poriadok, odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho prác a dodržiavať čistotu komunikácií v zmysle platných predpisov a zabezpečiť bezpečnosť na stavbe a v jej dotknutom území.
- 6.5 Zhotoviteľ je povinný stavenisko zabezpečiť proti prístupu nepovolaných osôb a zabezpečiť jeho stráženie.
- 6.6 Zhotoviteľ v rámci zariadenia staveniska poskytne Objednávateľovi (resp. písomne oznámenému zástupcovi Objednávateľa) neobmedzený prístup k stavebnému denníku.
- 6.7 Pri častiach stavebných prác, ktoré majú byť trvale zakryté, budú Objednávateľ a ním určené osoby, pred ich zakrytím, pozvané minimálne tri (3) pracovné dni vopred na vykonanie kontroly takejto časti a/alebo na zúčastnenie sa príslušnej skúšky diela. Počas kontroly takýchto prác Zhotoviteľ predloží všetky výsledky vykonaných skúšok prác, doklady o kvalite použitých materiálov a stavebných výrobkov, certifikáty a atesty. Ak sa zástupca Objednávateľa na túto kontrolu bez predchádzajúceho ospravedlnenia nedostaví ani v náhradnej lehote, ktorá sa uvedie v stavebnom denníku a ktorá nesmie byť kratšia ako dvadsaťštyri (24) hodín od plánovaného dátumu kontroly, má Zhotoviteľ právo takéto práce zakryť. V prípade, že Objednávateľ bude požadovať dodatočné odhalenie takýchto prác a zistí, že Zhotoviteľ nespĺnil svoje povinnosti a zakryté konštrukcie majú vady, Zhotoviteľ je povinný uhradiť Objednávateľovi všetky náklady súvisiace s týmto odhalením a odstránením väd. V prípade, že sa pri dodatočnom odhalení týchto prác nezistí žiadna vada, náklady súvisiace s týmto odhalením bude znášať zo svojho Objednávateľ. Pred zakrytím vykonaných stavebných prác je Zhotoviteľ povinný vyhotoviť foto/video dokumentáciu skutkového stavu zakrývaných častí stavby a jej kópiu predložiť Objednávateľovi v elektronickej forme na CD/DVD/USB nosiči spolu so súpismi zrealizovaných prác na schválenie za účelom fakturácie. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť aj fotodokumentáciu detailov jednotlivých etáp technologických postupov a vrstiev použitých materiálov pri realizácii diela.

- 6.8 Zhotoviteľ najneskôr pätnásť (15) dní pred ukončením diela oznámi Objednávateľovi dokončenie diela. Objednávateľ určí termín preberacieho konania, ktorý bude najneskôr v desiaty (10) deň od oznámenia Zhotoviteľa o dokončení diela.
- 6.9 Pred riadnym odovzdaním diela stavebný dozor vypracuje zápisnicu, ktorá bude obsahovať súpis zistených väd a nedorobkov ako aj termín ich odstránenia. Objednávateľ pristúpi k riadnemu prevzatiu diela najneskôr do troch (3) dní od odstránenia zistených väd a nedorobkov. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela spíše oprávnená osoba Objednávateľa. V prípade, že Objednávateľ odmietne prevziať dielo, je povinný spísať zápisnicu o odmietnutí prevziať dielo a uviesť v nej dôvody. Po riadnom odstránení väd a nedostatkov vytknutých Objednávateľom počas preberacieho konania, sa uskutoční opakované preberacie konanie, o čom bude vyhotovená zápisnica, pričom lehoty uvedené v bode 6.8 sa rovnako použijú na opakované preberacie konanie primerane. Prílohy k Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela budú tvoriť najmä, nie však výlučne : certifikáty zabudovaných materiálov a výrobkov, záručné listy, návody na údržbu, zápisy o skúškach, zápisy o zaškolení obsluhy, prevádzkové dokumentácie zabudovaných technológií, projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia, fotodokumentácia a iné dokumenty predpísané skúšobných plánom a požadované Objednávateľom.
- 6.10 Zhotoviteľ zodpovedá za nebezpečenstvo vzniku škody na zhotovovanom diele, spôsobenej jeho činnosťou alebo nedodržaním podmienok stanovených Objednávateľom, a to až do úplného dokončenia diela a jeho prevzatia Objednávateľom za podmienok uvedených v Zmluve. Vlastnícke právo k jednotlivým materiálom, komponentom, výrobkom a iným častiam diela použitým Zhotoviteľom pri zhotovení diela nadobúda Objednávateľ okamihom ich zabudovania do diela. Prípadné následné oddelenie týchto materiálov, komponentov, výrobkov a iných častí diela od zhotovovaného diela nemá za následok zmenu vlastníckeho práva. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky materiály, komponenty, výrobky a iné časti diela, ktoré použije na zhotovenie diela, budú bez akýchkoľvek právnych väd (nebudú predmetom záložného práva, iných práv tretích osôb, predmetom exekučného konania, nebudú zahrnuté do konkurznej či reštrukturalizačnej podstaty a pod.), a že Zhotoviteľ bude v čase ich dodania neobmedzeným vlastníkom týchto materiálov, komponentov, výrobkov a iných častí diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri zhotovovaní diela nepoužije žiaden materiál, komponenty, výrobky a iné časti diela, na ktoré by sa vzťahovala výhrada vlastníctva akejkoľvek tretej osoby. Objednávateľ je výlučným vlastníkom všetkých vecí, dokumentov, podkladov odovzdaných Zhotoviteľovi na riadne a včasné zhotovenie Diela a to po celú dobu zhotovovania diela Zhotoviteľom. Zhotoviteľ je povinný a oprávnený použiť všetky veci, dokumenty, podklady odovzdané mu Objednávateľom na zhotovenie Diela výlučne na účel zhotovenia diela podľa Zmluvy. Po riadnom zhotovení diela, ako aj v prípade predčasného ukončenia Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný všetky veci, dokumenty, podklady odovzdané mu Objednávateľom na zhotovenie diela vrátiť Objednávateľovi.
- 6.11 Bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiaru ochranu na stavenisku v plnom rozsahu zabezpečí Zhotoviteľ.
- 6.12 Zhotoviteľ v prípade vzniku škody spôsobenej činnosťou jeho a/alebo jeho subdodávateľov zabezpečí nápravu do tridsiatich (30) dní odo dňa kedy sa o jej vzniku dozvedel, o čom predloží Objednávateľovi písomný doklad. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne zabrániť hroziacej škode na majetku Objednávateľa.
- 6.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že kvalita diela bude zodpovedať príslušným normám, technickým podmienkam, štandardom definovaným Podkladovou dokumentáciou a príslušnými právnymi predpismi.
- 6.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť Objednávateľovi kompletný zoznam všetkých subdodávateľov spolu s predmetom subdodávky a podielom na celkovej realizácii diela v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa. Žiadosť o zmenu subdodávateľa písomne predkladá Zhotoviteľ Objednávateľovi najneskôr päť (5) pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa. Zhotoviteľ podľa § 41 ods. 1 Zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov je povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii diela. Ak Zhotoviteľ prejaví záujem zmeniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy, zaväzuje sa spolu so žiadosťou o zmenu

subdodávateľa poskytnúť Objednávateľovi všetky údaje podľa tohto bodu a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky.

- 6.15 Objednávateľ si vyhradzuje právo v lehote do troch (3) pracovných dní (písomne, s uvedením dôvodov odmietnuť navrhnutého subdodávateľa Zhotoviteľa.
- 6.16 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že po dobu platnosti a účinnosti tejto Zmluvy bude zapísaný v Registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov; splnenie podmienky podľa predchádzajúcej vety sa vzťahuje aj na subdodávateľov Zhotoviteľa.
- 6.17 Strany sa dohodli, že Objednávateľ - pôvodca odpadu prenáša zodpovednosť spojenú s nakladaním a likvidáciou odpadov danej stavby v zmysle zákona 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v plnom rozsahu na Zhotoviteľa.
- 6.18 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri zabezpečovaní prác spojených s výkonom diela v rozsahu ustanovenom zákonom NR SR č. 124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a splnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 147/2013, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a ďalšími osobitnými predpismi.
- 6.19 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať opatrenia, nevyhnutné na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vrátane zabezpečenia informácií, vzdelávania a organizácie práce pre svojich zamestnancov na pracovisku, kde práce vykonáva.
- 6.20 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti len zamestnancami, ktorí spĺňajú predpoklady na výkon práce so zreteľom na ich zdravotný stav, najmä na výsledok posúdenia ich zdravotnej spôsobilosti na prácu, schopnosti, kvalifikačné predpoklady a odbornú spôsobilosť podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- 6.21 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti s vyšším rizikom, pri ktorých môže vzniknúť závažné poškodenie zdravia zamestnancov, alebo pri ktorých častejšie vzniká poškodenie ich zdravia, môže zamestnanec Zhotoviteľa len na základe platného preukazu, osvedčenia alebo dokladu. Zhotoviteľ sa zaväzuje odbornú spôsobilosť potrebnú na výkon práce preukázať príslušnou dokumentáciou.
- 6.22 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby jeho zamestnanci používali pracovné prostriedky, na ktoré sú vykonávané pravidelné kontroly alebo skúšky oprávnenou osobou.

7. Zodpovednosť za vady a záručná doba

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonané v rozsahu, za podmienok a v kvalite vyplývajúcej z Podkladovej dokumentácie a z ustanovení tejto Zmluvy a bude vyhovovať požiadavkám stanoveným Objednávateľom a platnými, všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi, ak boli preukázateľne spôsobené porušením povinnosti Zhotoviteľa a v rozsahu záruky diela poskytnutej v zmysle tejto zmluvy. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené nevhodnými pokynmi Objednávateľa, technického dozoru a/alebo inej Objednávateľom poverenej osoby, ak Zhotoviteľ písomne upozornil Objednávateľa na nevhodnú povahu jeho pokynov a Objednávateľ na použitie pokynov pri vykonávaní diela písomne trval, alebo ak Zhotoviteľ túto nevhodnosť nemohol ani pri náležitej odbornej starostlivosti zistiť.
- 7.3 Zhotoviteľ poskytne záručnú dobu na dielo v rozsahu šesťdesiat (60) mesiacov odo dňa prevzatia riadne dokončeného diela ako celku bez väd a nedostatkov Objednávateľom, na základe preberacieho protokolu podľa článku 6. bod 6.9 tejto Zmluvy. Ustanovenie predchádzajúcej vety sa nepoužije v prípade zabudovaných komponentov, pri ktorých výrobcovia poskytujú v záručných listoch kratšie záručné doby a ktoré je Zhotoviteľ povinný akceptovať, minimálne však dvadsaťštyri (24) mesiacov.

- 7.4 Zhotoviteľ preberá záruku za to, že dielo bude mať počas záručnej doby kvalitatívne vlastnosti a prevádzkovú spôsobilosť primeranú obvyklému opotrebovaniu bežným užívaním a vplyvu poveternostných podmienok.
- 7.5 Objednávateľ sa zaväzuje, že vady diela uplatní u Zhotoviteľa bezodkladne po ich zistení, a to prostredníctvom elektronickej pošty, e-mailom na adresu Zhotoviteľa uvedenú v záhlaví tejto zmluvy, alebo iným, zmluvnými stranami písomne dohodnutým spôsobom. Oznámenie Objednávateľa o vade diela musí obsahovať: a) číslo zmluvy a b) označenie a popis vady (ďalej len „Oznámenie o vade“).
- 7.6 Zhotoviteľ je povinný vykonať obhliadku reklamovanej vady diela bezodkladne, najneskôr do 24 hodín po doručení Oznámenia o vade a vyhotoviť fotodokumentáciu reklamovanej vady, v prípade potreby aj bezprostredného okolia, ak by to bolo vhodné pre neskoršie posúdenie oprávnenosti reklamácie.
- 7.7 V prípade :
- a) vzniku väd diela, ktoré nebránia riadnemu užívaniu a prevádzkyschopnosti diela, je Zhotoviteľ povinný začať s odstraňovaním reklamovaných väd diela najneskôr do piatich (5) pracovných dní od doručenia Oznámenia o vade; Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť odstránenie takýchto väd diela v čo najkratšom možnom termíne, najneskôr do desiatich (10) pracovných dní od doručenia Oznámenia o vade;
 - b) vzniku kritických väd, ktoré majú podstatný vplyv na prevádzkyschopnosť diela, je Zhotoviteľ povinný začať s odstraňovaním reklamovaných väd diela bezodkladne, najneskôr však do dvanástich (12) hodín od doručenia Oznámenia o vade Zhotoviteľovi; Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť odstránenie takýchto väd diela v čo najkratšom možnom termíne, najneskôr však do (24) hodín od doručenia Oznámenia o vade; Zhotoviteľ je zároveň povinný urobiť všetky opatrenia, aby bola bezodkladne zabezpečená prevádzkyschopnosť diela.
- 7.8 V prípade omeškania sa Zhotoviteľa so začatím odstraňovania reklamovaných väd diela alebo s ich odstránením, alebo ak Zhotoviteľ odmietne reklamované vady odstrániť, Objednávateľ je oprávnený zabezpečiť odstránenie reklamovaných väd diela na náklady Zhotoviteľa.
- 7.9 O termíne a spôsobe odstránenia vady diela je Zhotoviteľ povinný Objednávateľa bezodkladne informovať a to prostredníctvom elektronickej pošty, e-mailom na adresu Zhotoviteľa uvedenú v záhlaví tejto zmluvy, alebo iným, zmluvnými stranami písomne dohodnutým spôsobom.
- 7.10 V prípade objektívnej nemožnosti dodržania termínov stanovených v bode 7.6 a 7.7 (napr.: v dôsledku živelnej pohromy, zložitého a/alebo náročného procesu odstránenia vady diela a pod.), Zhotoviteľ je povinný Objednávateľa o tejto skutočnosti bezodkladne informovať, a to prostredníctvom elektronickej pošty, e-mailom na adresu Objednávateľa uvedenú v záhlaví tejto zmluvy, alebo iným, zmluvnými stranami písomne dohodnutým spôsobom. Zhotoviteľ je v takom prípade zároveň povinný oznámiť Objednávateľovi predpokladaný časový rámec odstránenia vady diela. O odstránení vady je Zhotoviteľ povinný Objednávateľa bezodkladne informovať.
- 7.11 Zmluvná strana, ktorá svojim konaním alebo nekonaním a/alebo porušením, prípadne zanedbaním niektorej z povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy zavinila vznik škody, je povinná nahradiť škodu, ktorá v dôsledku toho vznikla druhej zmluvnej strane. Práva zmluvných strán na náhradu škody sa v častiach neupravených touto zmluvou riadia príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, pričom sa uhrádza len skutočná škoda.

8. Poistenie

- 8.1 Zhotoviteľ je povinný uzatvoriť zmluvu/zmluvy o poistení proti rizikám obvyklým pre dohodnutý predmet Zmluvy na svoju ochranu, ochranu Objednávateľa a kohokoľvek v jeho mene a/alebo v mene jeho subdodávateľov proti akejkoľvek strate, škode alebo zodpovednosti spojenej s realizáciou diela alebo súvisiacej s ňou, ktorého súčasťou sú tieto druhy poistenia:
- (a) stavebno-montážne poistenie proti poškodeniu diela, s výškou poistného plnenia minimálne do výšky Ceny za dielo;

- (b) poistenie proti strate alebo poškodeniu objektu vo vlastníctve Zhotoviteľa (ktorý nie je určený byť neoddeliteľnou súčasťou Diela) a ktorý na stavenisko dodal Zhotoviteľ alebo ktokoľvek v jeho mene;
(ďalej spolu len „poistné zmluvy“).
- 8.2 Poistné zmluvy podľa bodu 8.1 musia obsahovať doložku týkajúcu sa výplaty poistného plnenia v prospech poškodeného (v prípade písm. (a) a (b) článku 8.1 Zmluvy v prospech Objednávateľa).
- 8.3 Poistné zmluvy v zmysle bodu 8.1. a doklady o úhrade poistného je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi najneskôr v deň podpisu tejto zmluvy. V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety, Objednávateľ si vyhradzuje právo neuzatvoriť predmetnú Zmluvu so Zhotoviteľom. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť platnosť a účinnosť poistných zmlúv po celú dobu realizácie Diela.
- 8.4 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne (najneskôr do 24 hodín) informovať Objednávateľa o vzniku poistných udalostí súvisiacich s realizáciou Diela. Objednávateľ je kedykoľvek počas realizácie Diela oprávnený požadovať od Zhotoviteľa potvrdenie poisťovne o trvaní a rozsahu poistenia.

9. Osobitné ustanovenia

- 9.1 V prípade, že Zhotoviteľ poruší svoju zmluvnú povinnosť, na splnenie ktorej sa zaviazal v článku 3. bod 3.1 ods. 3.1.3 tejto Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty počas prvých tridsať (30) dní omeškania vo výške 0,05 % z Ceny za dielo bez DPH, a to za každý deň omeškania s plnením zmluvných povinností. Po uplynutí tridsiatich (30) dní omeškania Zhotoviteľa s plnením zmluvných povinností špecifikovaných v predchádzajúcej vete, Objednávateľ je oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,1 % z Ceny za dielo (bez DPH) a to za každý aj začatý deň omeškania s plnením.
- 9.2 V prípade, že Objednávateľ poruší svoju zmluvnú povinnosť na splnenie ktorej sa zaviazal v článku 5. bod 5.5 tejto zmluvy, Zhotoviteľ je oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej Ceny za dielo (bez DPH), a to za každý deň omeškania s plnením.
- 9.3 V prípade, že Zhotoviteľ poruší svoju zmluvnú povinnosť, na splnenie ktorej sa zaviazal v článku 7. bod 7.7 tejto Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 300,- EUR (slovom tristo eur) za každý aj začatý deň omeškania s odstránením vady a za každú vadu samostatne.
- 9.4 V prípade, že Zhotoviteľ poruší svoju zmluvnú povinnosť, na splnenie ktorej sa zaviazal v článku 6. bod 6.9 Zmluvy, Objednávateľ má právo uplatniť si voči Zhotoviteľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 300,- EUR (slovom tristo eur) za každý aj začatý deň omeškania s odstránením vady a za každú vadu samostatne.
- 9.5 V prípade, že Zhotoviteľ poruší svoju zmluvnú povinnosť, na splnenie ktorej sa zaviazal v článku 13. bod 13.3 a bod 13.6 ods. 13.6.2 tejto Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1000,00 EUR (slovom : jedentisíc eur) za každý deň omeškania so splnením tejto zmluvnej povinností, v súhrne maximálne do výšky 50 % z Výkonovej zábezpeky.
- 9.6 Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľom uplatnený nárok na zmluvnú pokutu v lehote do troch (3) pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Objednávateľa na jej zaplatenie Zhotoviteľovi.
- 9.7 Zmluvné strany považujú dohodnutú výšku zmluvnej pokuty za primeranú, zodpovedajúcu povahe a rozsahu zabezpečovaných zmluvných povinností. Splnením záväzku zaplatiť zmluvnú pokutu nezanikajú povinnosti zmluvnej strany, plnenie ktorých je zabezpečené dohodou o zmluvnej pokute.
- 9.8 Dohodou o zmluvnej pokute nie je dotknuté právo zmluvných strán na náhradu škody. V prípade vzniku škody je ktorákoľvek zo zmluvných strán oprávnená nárokovat' si jej náhradu vo výške presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.
- 9.9 Objednávateľ má právo, pri uplatňovaní zmluvných pokút a/alebo iných peňažných nárokov voči Zhotoviteľovi, započítat' takéto pohľadávky jednostranným právny úkonom s akoukoľvek (aj nesplnatnou) pohľadávkou Zhotoviteľa voči Objednávateľovi. Objednávateľ je oprávnený

pohľadávky z titulu vzniknutého nároku na zmluvnú pokutu uplatniť si aj z Výkonovej zábezpeky poskytnutej Zhotoviteľom v zmysle článku 13. tejto zmluvy.

- 9.10 Zhotoviteľ nie je oprávnený započítať svoje pohľadávky alebo nároky voči Objednávateľovi oproti pohľadávkam alebo nárokom Objednávateľa voči Zhotoviteľovi.
- 9.11 Zhotoviteľ nie je oprávnený previesť svoje práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy, alebo ich časť na tretiu osobu. Zhotoviteľ tiež nie je oprávnený postúpiť a ani založiť akékoľvek svoje pohľadávky vzniknuté voči Objednávateľovi na základe a/alebo v súvislosti s touto zmluvou a/alebo v súvislosti s plnením záväzkov podľa tejto zmluvy.

10. Doba trvania a zánik zmluvy

10.1 Predmetná zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v súlade s ust. § 5a ods.1 zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov v spojení s ust. § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.

10.2 Predmetná zmluva zanikne:

10.2.1 **splnením predmetu zmluvy;**

10.2.2 **odstúpením od zmluvy z dôvodu podstatného porušenia tejto zmluvy,** pričom o podstatné porušenie zmluvy pôjde v prípade, ak

- a) Zhotoviteľ, aj napriek písomnému upozorneniu Objednávateľa s upozornením na možnosť odstúpenia od zmluvy, poruší svoju zmluvnú povinnosť na splnenie ktorej sa zaviazal v zmysle článku 1. bod 1.3, článku 2. bod 2.3, článku 3. bod 3.1 odsek 3.1.1 a 3.1.2, článku 6., bod 6.2, 6.16, článku 13., bod 13.1., 13.3, 13.6 tejto Zmluvy;
- b) Objednávateľ, aj napriek písomnému upozorneniu Zhotoviteľa s upozornením na možnosť odstúpenia od zmluvy, poruší svoju zmluvnú povinnosť na plnenie ktorej sa zaviazal v zmysle článku 6. ods. 6.1 tejto Zmluvy;

10.2.3 **odstúpením Objednávateľa od zmluvy** v prípade, ak v priebehu platnosti a účinnosti tejto zmluvy vstúpi Zhotoviteľ do likvidácie, alebo bude na majetok Zhotoviteľa vyhlásený konkurz alebo povolená reštrukturalizácia, alebo ak bude Zhotoviteľ preukázateľne spĺňať zákonné podmienky na začatie konkurzného alebo reštrukturalizačného konania, v zmysle zákona č. 7/2005 Z.z. o konkurze a reštrukturalizácii v znení neskorších predpisov.

Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy, s výnimkou práv na zmluvné a zákonné sankcie (napr. právo na náhradu škody, právo na zmluvnú pokutu, atď.) a s výnimkou zmluvných ustanovení, ktoré na základe prejavu vôle zmluvných strán alebo z dôvodu ich právnej povahy zostávajú v platnosti aj po skončení platnosti a účinnosti tejto zmluvy.

10.2.4 **zrušením zmluvy zaplatením odstúpeného** v prípade, ak v priebehu trvania predmetného zmluvného vzťahu nastanú na strane Zhotoviteľa také okolnosti, pre ktoré nebude schopný plniť svoje zmluvné povinnosti; zmluvné strany sa dohodli, že v súlade s ust. § 355 ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, je Zhotoviteľ oprávnený predmetnú zmluvu zrušiť, a to zaplatením odstúpeného vo výške 20% (slovom: dvadsať percent) z Ceny za dielo, ktoré Zhotoviteľ v dôsledku zrušenia tejto zmluvy nevykoná;

10.2.4.1 zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je oprávnený predmetnú zmluvu zrušiť zaplatením odstúpeného aj v prípade, ak zrealizoval a riadne odovzdal Objednávateľovi časť predmetu plnenia/diela; v takom prípade Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi odstúpené vo výške 20% (slovom: dvadsať percent) z Ceny za dielo zodpovedajúcej Zhotoviteľom nezrealizovanej a neodovzdanej časti diela;

10.2.4.2 k zrušeniu predmetnej zmluvy podľa ods. 10.2.4 dôjde len v prípade, ak budú súčasne splnené nasledovné podmienky:

a) Zhotoviteľ písomne oznámi Objednávateľovi, že využíva svoje právo na zrušenie zmluvy - a -

b) Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi dohodnuté odstupné;

pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že k zrušeniu tejto zmluvy podľa odseku 10.2.4 dôjde len v prípade kumulatívneho splnenia podmienok uvedených v odstavci 10.2.4.2 tohto článku zmluvy.

10.3 V prípade zániku zmluvy z dôvodov podľa bodu 10.2 odsek 10.2.2, 10.2.3 a 10.2.4 tohto článku Zmluvy, Zhotoviteľ je povinný najneskôr do troch (3) pracovných dní od skončenia platnosti a účinnosti tejto zmluvy vypratať miesto realizácie diela a protokolárne odovzdať Objednávateľovi zhotovenú časť diela, všetky veci a doklady prevzaté od Objednávateľa za účelom zhotovenia diela, ako aj atesty, revízie, potvrdenia a doklady týkajúce sa časti diela zhotoveného a odovzdaného ku dňu skončenia platnosti a účinnosti zmluvy.

10.4 V prípade zániku zmluvy z dôvodov podľa bodu 10.2 odsek 10.2.2, 10.2.3 a 10.2.4 tohto článku Zmluvy, Zhotoviteľ je povinný v lehote do desiatich (10) pracovných dní od zániku zmluvy, doručiť Objednávateľovi vyúčtovanie ceny za dielo v rozsahu nákladov skutočne vynaložených na zhotovenie diela ku zániku zmluvy (ďalej len „vyúčtovanie ceny za dielo“). V prípade, že Objednávateľ neodsúhlasí vyúčtovanie ceny za dielo predložené Zhotoviteľom podľa predchádzajúcej vety, za účelom stanovenia ceny za zhotovenú a odovzdanú časť diela ku dňu zániku zmluvy, Objednávateľ si vyhradzuje právo zadať vypracovanie znaleckého posudku, a to na náklady Zhotoviteľa.

11. Doručovanie

11.1 Pokiaľ v zmluve nie je výslovne uvedené inak, všetky písomnosti v zmysle tejto zmluvy budú doručované prostredníctvom: (a) poštovej prepravy doporučenou zásielkou, (b) kuriérskej služby alebo (c) e-mailom. Písomnosti, z povahy ktorých vyplýva potreba ich písomného doručenia, budú doručované prostredníctvom poštovej prepravy doporučenou zásielkou alebo kuriérskou službou.

11.2 Písomnosti sa považujú za riadne doručené ich preukázaným doručením na adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví zmluvy, alebo odmietnutím ich prevzatia, v prípade odosielania e-mailom, tieto sa považujú za riadne doručené po ich preukázanom odoslaní.

11.3 Písomnosti sa doručujú doporučené na adresu sídla zmluvnej strany uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Každá zo zmluvných strán je povinná oznámiť druhej zmluvnej strane každú zmenu svojich identifikačných a kontaktných údajov a to najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa vzniku zmeny.

11.4 Zásielka obsahujúca písomnosť sa považuje za doručенú dňom, keď sa dostane do sféry dispozície zmluvnej strany, ktorej je adresovaná, hoci táto si ju fyzicky neprevezme alebo aj v prípade, ak ju zmluvná strana, ktorej je zásielka adresovaná, odmietne bezdôvodne prevziať. Zásielka sa považuje za doručенú aj v prípade, ak ju pošta, resp. iný doručovateľ z akýchkoľvek dôvodov nemožnosti doručenia vráti zmluvnej strane v postavení odosielateľa, aj napriek skutočnosti, že zásielka bola doručovaná na poslednú známu adresu druhej zmluvnej strany, určenú v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy. Zásielka sa v tomto prípade považuje za doručенú nasledujúcim dňom po dni jej vrátenia odosielateľovi.

11.5 V prípade elektronického doručovania medzi právnickými osobami na aktivované elektronické schránky pre doručovanie, riadia sa pravidlá doručovania vždy aktuálne platnou legislatívou upravujúcou podmienky a pravidlá doručovania medzi právnickými osobami na ich aktivované elektronické schránky pre doručovanie.

12. Dôvernosc' informácií a záväzok mlčanlivosti

12.1 Zmluvné strany sa zväzujú, že všetky písomné a/alebo elektronické výstupy súvisiace s plnením predmetu tejto zmluvy budú použité výlučne v záujme splnenia účelu tejto zmluvy a v súlade s platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Akékoľvek technické, personálne alebo

- obchodné informácie, informácie o metódach poskytovania služieb a/alebo znalostné informácie, s ktorými sa zmluvné strany oboznámia v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy, majú dôverný charakter (ďalej v texte len „**dôverné informácie**“) a ich oznámenie tretím osobám, ako aj ich zverejnenie, podlieha predchádzajúcemu písomnému súhlasu dotknutej zmluvnej strany. Tým nie sú dotknuté ustanovenia príslušných platných právnych predpisov Slovenskej republiky, ktoré umožňujú v osobitných prípadoch poskytnutie informácií aj bez súhlasu dotknutej zmluvnej strany.
- 12.2 Zmluvné strany sa zaväzujú, že bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany, nepoužijú dôverné informácie pre seba alebo pre tretie osoby, neposkytnú tretím osobám a ani neumožnia prístup tretích osôb k dôverným informáciám. Za tretie osoby sa nepokladajú členovia orgánov zmluvných strán, audítori alebo právni poradcovia zmluvných strán, ktorí sú v rozsahu sprístupnených informácií viazaní povinnosťou mlčanlivosti na základe všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 12.3 Závazok zmluvných strán podľa bodu 12.1 a 12.2 tohto článku zmluvy trvá aj po ukončení platnosti a účinnosti tejto zmluvy.
- 12.4 Závazok zmluvných strán podľa bodu 12.1 a 12.2 tohto článku zmluvy sa nevzťahuje na prípady, ak:
- a) je informácia verejne dostupná z iného dôvodu, ako je porušenie povinnosti mlčanlivosti dotknutou zmluvnou stranou,
 - b) je informácia poskytnutá so súhlasom druhej zmluvnej strany,
 - c) ide o povinnosť poskytnúť informácie, stanovenú na základe všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 12.5 Zmluvné strany sa zaväzujú, navzájom si oznámiť každú neoprávnenú manipuláciu s dôvernými informáciami (ďalej v texte len „**incident**“) ihneď potom, ako sa o takejto udalosti dozvedia. Zmluvné strany sa zároveň zaväzujú spoločne vyvinúť maximálne úsilie na to, aby sa odstránili následky incidentu, aby sa zabránilo vzniku ďalších incidentov a zároveň, aby sa zabezpečili a obnovili všetky opatrenia potrebné na ochranu dôverných informácií v zmysle tejto zmluvy.

13. Výkonová zábezpeka

- 13.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr pri podpise predmetnej Zmluvy preukázať Objednávateľovi zloženie **zábezpeky na vykonanie prác a na splnenie zmluvných záväzkov** - výkonovú zábezpeku vo výške 30 000,00 EUR (slovom: tridsaťtisíc eur) (ďalej len „Výkonová zábezpeka“), a to na účet Objednávateľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy; výkonová zábezpeka bude zložená na účte Objednávateľa po celú dobu realizácie diela.
- 13.2 Výkonová zábezpeka musí trvať počas celej doby realizácie diela, až do momentu podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela ako celku v zmysle článku 6. bod 6.9 tejto Zmluvy. Obsahom výkonovej zábezpeky je záväzok Zhotoviteľa uspokojiť Objednávateľa do výšky akejkoľvek splatnej peňažnej pohľadávky Objednávateľa voči Zhotoviteľovi na uspokojenie nárokov z väd diela zistených do momentu podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela ako celku, nárokov na zaplatenie zmluvnej pokuty, nárokov na náhradu škody, nákladov vzniknutých v dôsledku odstúpenia od zmluvy, a/alebo iných nárokov vzniknutých počas realizácie diela až do momentu podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela, ktoré nároky nebudú Zhotoviteľom riadne a včas v prospech Objednávateľa uspokojené. Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú Objednávateľovi podľa predchádzajúcej vety, je Objednávateľ oprávnený jednostranne započítavať s Výkonovou zábezpekou.
- 13.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje po každom čerpaní Výkonovej zábezpeky, najneskôr do desiatich (10) dní od doručenia výzvy Objednávateľa, doplniť Výkonovú zábezpeku do jej pôvodnej výšky.
- 13.4 Objednávateľ sa zaväzuje uvoľniť Výkonovú zábezpeku v lehote do desať (10) dní od nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia, ktorým príslušný správny orgán rozhodne o povolení diela užívať na určený účel (kolaudačné rozhodnutie). V prípade, že dôjde k zápočtu podľa bodu 13.2, Zhotoviteľovi bude vrátená Výkonová zábezpeka znížená o sumu započítaných pohľadávok.

- 13.5 Zhotoviteľ je oprávnený nahradiť Výkonovú zábezpeku poskytnutú podľa bodu 13.1 bankovou zárukou s platnosťou počas celej doby realizácie diela. Pre Výkonovú zábezpeku poskytnutú v zmysle predchádzajúcej vety sa použijú primerane ustanovenia bodov 13.1 až 13.4.
- 13.6 Banková záruka sa bude riadiť ust. § 313 a nasl. Obchodného zákonníka, musí byť vydaná ako neodvolateľná a bezpodmienečná banková záruka, splatná na prvé písomné požiadanie, podľa ktorej všeobecne akceptovateľná banka (ďalej len „banka“) vyhlási, že uspokojí Objednávateľa na základe písomného oznámenia Objednávateľa adresovaného banke v prípade, ak Zhotoviteľ poruší svoje záväzky vyplývajúce mu z predmetnej zmluvy o dielo a/alebo zo všeobecne záväzných právnych predpisov vzťahujúcich sa na plnenie predmetu zmluvy.
- 13.6.1 Plnenie banky z bankovej záruky (Výkonovej zábezpeky) môže byť bankou podmienené výhradne doručením písomnej výzvy Objednávateľa na plnenie vo výške peňažnej sumy určenej Objednávateľom, ktorej súčasťou bude príloha so špecifikáciou zmluvných podmienok, ktorých plnenie bolo Zhotoviteľom porušené a ktoré zakladajú oprávnenie Objednávateľa na uplatnenie nárokov na čerpanie bankovej záruky. O uplatnení si nároku na plnenie z bankovej záruky voči banke je Objednávateľ povinný Zhotoviteľa bezodkladne písomne informovať.
- 13.6.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje po každom čerpaní bankovej záruky, najneskôr do desiatich (10) dní od doručenia výzvy Objednávateľa, doplniť bankovú záruku do jej pôvodnej výšky. Doplnením bankovej záruky podľa predchádzajúcej vety sa rozumie:
- rozšírenie bankovej záruky na jej pôvodnú výšku, alebo
 - zriadenie novej bankovej záruky.
- 13.6.3 Doplnenie bankovej záruky podľa odseku 13.6.2 je Zhotoviteľ povinný bezodkladne Objednávateľovi relevantným spôsobom preukázať, a to predložením záručnej listiny, ktorou bola banková záruka rozšírená alebo opätovne zriadená.
- 13.6.4 V prípade, že doba realizácie diela prekročí dobu platnosti Bankovej záruky, Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť predĺženie platnosti poskytnutej Bankovej záruky.

14. Záverečné ustanovenia

- 14.1 Predmetná zmluva je vyhotovená v piatich (5) vyhotoveniach, z ktorých každé má charakter originálu, štyri (4) vyhotovenia obdrží Objednávateľ a jedno (1) jej vyhotovenie obdrží Zhotoviteľ.
- 14.2 Zmluvné strany si dohodli ako podmienku platnosti tejto zmluvy, ako aj jej prípadných dodatkov, písomnú formu a dohodu v celom rozsahu.
- 14.3 Pre prípad, že sa niektoré z ustanovení tejto zmluvy stane neplatným alebo neúčinným, táto okolnosť nespôsobuje neplatnosť alebo neúčinnosť ostatných ustanovení zmluvy a zmluvné strany sú povinné nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie novým, svojim obsahom najbližšie vystihujúcim účel, ktorý zmluvné strany chceli v čase uzatvárania zmluvy dosiahnuť.
- 14.4 Pre prípad, že po dobu trvania tohto zmluvného vzťahu dôjde k akejkoľvek zmene v identifikačných údajoch zmluvných strán uvedených v záhlaví tejto zmluvy, každá zo zmluvných strán je povinná oznámiť takúto zmenu druhej zmluvnej strane, a to bezodkladne po tom, ako k takej zmene dôjde, ibaže by táto zmena bola zrejماً z verejného registra, kde je príslušná zmluvná strana zapísaná.
- 14.5 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory prednostne formou uzatvorenia zmieru. V prípade, že sa spor nevyrieši uzatvorením zmieru, zmluvné strany sú oprávnené predložiť spor na riešenie príslušnému súdu v Slovenskej republike.
- 14.6 Zmluvné strany prehlasujú, že im nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by bránili platne uzavrieť túto zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje, zodpovedajú za škodu, ktorá tým druhej zmluvnej strane vznikne.
- 14.7 Zmluvné strany zároveň vyhlasujú, že si text zmluvy riadne prečítali, jeho obsahu porozumeli, sú si vedomé všetkých právnych následkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, zmluva vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu bez akýchkoľvek omylov, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.

14.8 Na právne vzťahy osobitne neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka, príp. ustanovenia ostatných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.

14.9 Neoddeliteľnú súčasť predmetnej zmluvy tvoria nasledovné prílohy :

- Príloha č. 1: Rozpočet (Ponuka Zhotoviteľa)
- Príloha č. 2: Časový harmonogram realizácie stavby
- Príloha č.3: Zoznam subdodávateľov

V Banskej Bystrici, dňa:

V Banskej Bystrici, dňa:

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

Jan Nosko
primátor Mesta Banská Bystrica

Ing. Michal Hrnčár
konateľ spoločnosti PEMAX PLUS, spol. s r.o.

Rekapitulácia objektov stavbyStavba: **Rekonštrukcia mosta Mládežnícka ul. pri odbočke MHD**

Objednávateľ Mesto Banská Bystrica, ČSA 26, 97401 B.Bystrica

Zhotoviteľ: PEMAX PLUS, spol.s.r.o.Medený Hámor 4949/14,B.B.

Miesto: Mládežnícka ulica, Banská Bystrica

Spracoval: Knauerová

Dátum: 12.4.2023

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
-----	---------	--------------	-----	------------

Príloha SP č.4-Kalkulácia predmetu zákazky _Rekonštrukcia mosta Mládežnícka ul.Banská Bystrica				
Objekt0	Obj.000 Všeobecné položky	18 181,43	3 636,28	21 817,71
Objekt1	Obj.101 Úprava MK na Mládežníckej ulici	117 310,10	23 462,02	140 772,12
Objekt2	Obj. 201 Most Mládežnícka ulica	262 011,39	52 402,28	314 413,67
Objekt3	Obj. 601 Prekládka VO	7 497,09	1 499,42	8 996,51
Celkom		405 000,01	81 000,00	486 000,01

V Banskej Bystrici,

Ing. Michal Hrnčár
konateľ spoločnosti

ČASŤ STAVBY :

000 Všeobecné položky

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	JEDN. CENA	CENA CELKOM
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00000100		Zriadenie bodov vytyčovacej siete <i>- vybudovanie vytyčovacej siete (2 body)</i>	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
2		00000102		Zariadenie staveniska <i>- zriadenie</i> <i>- prevádzka (3 mesiace)</i> <i>- odstránenie</i>	kpl	1,00	5 681,43	5 681,43
3		00000105		Dokumentácia pre vykonanie prác <i>101 Úprava MK na ul. Mládežnícka</i> <i>201 Most, Mládežnícka ul. pri odbočke MHD</i> <i>601 Preložka VO na ul. Mládežnícka</i>	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00
4		00000106		Dokumentácia skutočného vyhotovenia <i>101 Úprava MK na ul. Mládežnícka</i> <i>201 Most, Mládežnícka ul. pri odbočke MHD</i> <i>601 Preložka VO na ul. Mládežnícka</i>	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00
5		00000107		Poistenie diela <i>- zabezpečiť v zmysle zmluvných podmienok</i>	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
CELKOM :								18 181,43

ČASŤ STAVBY :

101 Úprava MK na ul. Mládežnícka

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	JEDN. CENA	CENA CELKOM
Č.	KOD CPV	KOD SP	KOD SPP					
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00000111		Dopravné značenie - dočasné (prenosné) 101+509+503: 1+1+1=3 ks 101+509+503: 1+1+1=3 ks 328: 1 ks 231+507: (1+1)*2=4 ks 701: 1+1= 2 ks 210+507: (1+1)*2=4 ks 393: 1+1=2 ks blikač: 1+1=2 ks dočasné betónové zvodidlo: 1+1=2 ks	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00
2		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí odstránený asf. kryt chodníka hr. 30 mm: 56,67*0,098= 5,55 odstránený asf. kryt vozovky hr. 150 mm: 517,33*0,316= 163,48 odstránené hydraul. stmel. vrstvy chodníka hr. 200 mm: 56,00*0,500= 28,00 odstránenné hydraul. stmel. vrstvy pod dlažbou z lom. kam na krajnici hr. 200 mm: 28,50*0,500= 14,25 odstránené kamenné obrubníky: 150,80*0,145= 21,87 vozovka - frézovanie hr. 30 mm: 7,05*0,076= 0,54 vozovka - frézovanie hr. 40 mm: 7,05*0,102= 0,72 vozovka - frézovanie hr. 40 mm: 3,53*0,102= 0,36 234,76	t	234,76	12,00	2 817,12
3		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy prebytok výkopu na skládku: 451,60-61,80= 389,80	m3	389,80	10,00	3 898,00

4	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky <i>odvoz prebytku ornice/mačiny na skládku: 34,60-30,65=</i>	3,95	m3	3,95	40,00	158,00
	45.11.11	Demolačné práce					
5	05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových		m2	574,00	2,85	1 635,90
	050301620	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm <i>odstránenie asf. krytu chodníka hr. 30 mm:</i>	56,67	m2	56,67		
	050301620	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm <i>odstránenie asf. krytu vozovky hr. 150 mm:</i>	517,33	m2	517,33		
6	05030166	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených		m2	28,50	4,35	123,98
	050301660	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr.do 100 mm <i>dlažba z lom. kam na krajnici hr. 80 mm:</i>	28,50	m2	28,50		
		<i>- vrátane očistenia dlažby pre ďalšie použitie (6,80 m2)</i>					
7	05030261	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého		m2	84,50	6,85	578,83
	050302610	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm <i>odstránenie hydraul. stmel vrstiev chodníka hr. 200 mm:</i>	56,00	m2	84,50		
		<i>odstránenie hydraul. stmel vrstiev pod dlažbou z lom. kam na krajnici hr. 200 mm:</i>	28,50				
			84,50				

8	05030302	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných	m	150,80	2,80	422,24
	050303020	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných stojatých <i>odstránenie kamenných obrubníkov:</i>	m	150,80		150,80
9	05030507	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	15,00	16,20	243,00
		<i>240+503+501: 1+1+1=</i>		3,00		
		<i>240+503+501: 1+1+1=</i>		3,00		
		<i>240+501: 1+1=</i>		2,00		
		<i>253+240+507: 1+1+1=</i>		3,00		
		<i>263:</i>		1,00		
		<i>253+240+507: 1+1+1=</i>		<u>3,00</u>		
				15,00		
10	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	243,52	7,95	1 935,98
	050802000	<i>odstránená dlažba z lom. kam na krajnici hr. 80 mm pre ďalšie použitie: 28,50*0,288=</i>	t	8,21		
				8,21		
	050802000	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km <i>odstránený asf. kryt chodníka hr. 30 mm: 56,67*0,098=</i>	t	235,31		
				5,55		
		<i>odstránený asf. kryt vozovky hr. 150 mm: 517,33*0,316=</i>		163,48		
		<i>odstránené hydraul. stmel. vrstvy chodníka hr. 200 mm: 56,00*0,500=</i>		28,00		
		<i>odstránené hydraul. stmel. vrstvy pod dlažbou z lom. kam na krajnici hr. 200 mm: 28,50*0,500=</i>		14,25		
		<i>odstránené kamenné obrubníky: 150,80*0,145=</i>		21,87		
		<i>odstránené zvislé dopravné značenie: 15*0,004+6*0,082=</i>		0,55		
		<i>vozovka - frézovanie hr. 30 mm: 7,05*0,076=</i>		0,54		
		<i>vozovka - frézovanie hr. 40 mm: 7,05*0,102=</i>		0,72		
		<i>vozovka - frézovanie hr. 40 mm: 3,53*0,102=</i>		<u>0,36</u>		
				235,31		

11	05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	17,63	20,00	352,60
	050903620	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 30 mm vozovka - frézovanie celkovej hr. 70 mm:	m2	7,05		7,05
	050903620	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 40 mm vozovka - frézovanie celkovej hr. 70 mm: vozovka - frézovanie celkovej hr. 40 mm:	m2	10,58		7,05 <u>3,53</u> 10,58
12	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	391,40	4,85	1 898,29
	050904620	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm rezaná škára obrubníky + 2x styk obrusnej vrstvy+ 2x priečne: 53,0+30,0+25,9+6,2+10,8+2*(47,6+26,3+10,0+13,6)+2*(7,0+16,5)=	m	367,90		367,90
	050904620	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm rezanie krytu hr. 150 mm: 7,00+16,50=	m	23,50		23,50
	45.11.24	Výkopové práce				
13	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	m3	34,60	1,50	51,90
	010201010	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. horniny 1-2 zobratie ornice/mačiny hr. 100 mm:	m3	34,60		34,60
14	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	451,60	4,80	2 167,68
	010204000	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4 výkop:	m3	451,60		451,60

15	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	61,80	2,40	148,32
	010402020	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín súdržných <i>násyp materiálom z výkopu:</i>	m3	61,80		
16	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	276,40	35,00	9 674,00
	010403020	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých <i>násyp aktívnej zóny nakupovaným materiálom:</i>	m3	276,40		
		<i>- z nakupovaného materiálu (vrátane jeho obstarania)</i>		276,40		
17	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	844,70	1,00	844,70
	010801020	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4 <i>konštrukčná pláň:</i>	m2	844,70		
18	01080201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v zárezoch	m2	601,00	1,40	841,40
	010802010	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v zárezoch, tr.horniny 1-4 <i>parapláň:</i>	m2	601,00		
19	01080402	Povrchové úpravy terénu, svaňovanie v násypoch	m2	141,20	1,70	240,04
	010804020	Povrchové úpravy terénu, svaňovanie v násypoch, tr.horniny 1-4 <i>svahy násypu do požadovaného sklonu:</i>	m2	141,20		
20	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	m2	78,10	0,80	62,48
	010803000	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia, tr.horniny 1-4	m2	78,10		
	45.11.25	Presun zemín				
21	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	30,65	0,85	26,05
	010401000	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	30,65		

			uloženie ornice/mačiny na mieste dočasného uloženia pre rozpresretie: $141,20 \times 0,20 + 12,06 \times 0,20 =$	30,65				
22	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m			m3	576,24	5,85	3 371,00
	010602040	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4			m3	576,24		
		odvoz ornice/mačiny z hromád na miesto dočasného uloženia: $141,20 \times 0,20 + 12,06 \times 0,20 =$	30,65					
		odvoz zemina z výkopu pre spätné použitie na miesto dočasného uloženia:	61,80					
		odvoz prebytku výkopu na skládku: $451,60 - 61,80 =$	389,80					
		odvoz prebytku ornice/mačiny na skládku: $34,60 - 30,65 =$	3,95					
		dovoz zeminy do násypu zemina z miesta dočasného uloženia:	61,80					
		dovoz ornice z miesta dočasného uloženia pre rozpresretie: $141,20 \times 0,20 =$	<u>28,24</u>					
			576,24					
23	01060600	Premiestnenie prehodením			m3	30,65	2,85	87,35
	010606000	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny prehodením, tr. horniny 1-4			m3	30,65		
		ošetrenie ornice/mačiny na mieste dočasného uloženia pre rozpresretie: $141,20 \times 0,20 + 12,06 \times 0,20 =$	30,65					
24	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie			m3	124,64	2,05	255,51
	010607000	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4			m3	124,64		
		naloženie z hromád pre odvoz ornice/mačiny na miesto dočasného uloženia: $141,20 \times 0,20 + 12,06 \times 0,20 =$	30,65					
		naloženie pre odvoz prebytku ornice/mačiny na skládku: $34,60 - 30,65 =$	3,95					
		naloženie zeminy do násypu zemina z miesta dočasného uloženia:	61,80					
		naloženie ornice/mačiny na mieste dočasného uloženia pre rozpresretie: $141,20 \times 0,20 =$	<u>28,24</u>					

				124,64				
	45.11.27		Terénne úpravy					
25		01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	141,20	2,60	367,12	
		010805010	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu <i>svahy násypu:</i>	m2	141,20			
				141,20				
26		01080502	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniku ručne	m2	141,20	1,60	225,92	
		010805020	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniku ručne, parterového <i>svahy násypu:</i>	m2	141,20			
				141,20				
27		01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniku	m2	141,20	0,80	112,96	
		010808110	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniku na svahu <i>svahy násypu:</i>	m2	141,20			
				141,20				
	45.23.12		Stavebné práce na stavbe potrubných vedení nafty a plynu					
28		27010101	Plynovody z rúr oceľových, tr. 11-13	m	1,00	500,00	500,00	
		270101010	Plynovody z rúr oceľových, tr. 11-13, od D 45 do D 60,3 mm <i>výšková úprava čuchačky v km KM 0,070 68 - predĺženie cca 1 m:</i>	m	1,00			
					1,00			
			<i>- kompletne zhotovenie vrátane povrchovej úpravy</i>					
	45.23.31		Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk					

29	22250466	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, dopravné zrkadlá <i>dopravné zrkadlo:</i>	1,00	ks	1,00	450,00	450,00
30	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer		ks	2,00	200,00	400,00
	222506710	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer hliníkové reflexné <u>trvalé dopravné značenie</u> <i>325:</i>	2,00	ks	2,00		
31	22250776	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové		m2	19,69	37,00	728,53
	222507760	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové deliacich čiar <u>vodorovné dopravné značenie zo studeného plastu</u> <i>602 (1,5/3): 88,50*1/3*0,125=</i> <i>- vrátane predznačenia</i>	3,69	m2	3,69		
	222507760	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové stopčiary, zebry, šipky, atď. <u>vodorovné dopravné značenie zo studeného plastu</u> <i>610: 8*4,00*0,50=</i> <i>- vrátane debarierizačnej úpravy dĺ. 7,80 m</i> <i>- vrátane predznačenia</i>	16,00	m2	16,00		
	45.23.32	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk					
32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek		m2	655,70	0,75	491,78
	220303300	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z emulzie <i>vozovka - PS CB 0,50 kg/m2: 406,73+248,97=</i>	655,70	m2	655,70		

33	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	78,17	386,80	30 236,16
	220306400	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I	m3	78,17		
		vozovka obrusná vrstva - AC _O 11-I hr. 40 mm: (402,70+246,50)*0,04=		25,97		
		vozovka ložná vrstva - AC _L 22-I hr. 70 mm: (406,73+248,97)*0,07=		45,90		
		chodník obrusná vrstva - AC _O 11-I hr. 40 mm: (50,80+50,30+56,40)*0,04=		6,30		
		spolu:		78,17		
34	22040417	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej	m2	4,90	46,90	229,81
	220404170	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej hr.8 cm	m2	4,90		
		debarierizačné opatrenia - varovný pás: 1,25+1,25=		2,50		
		debarierizačné opatrenia - signálny pás: 0,60+2*0,30+0,60+2*0,30=		<u>2,40</u> 4,90		
35	22040549	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kameňa lomového	m2	6,80	46,00	312,80
	220405490	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kameňa lomového upraveného	m2	6,80		
		spevnená krajnica z kamennej dlažby (spätné použitie vybúraného materiálu):		6,80		
36	22040851	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár asfaltovou zálievkou	m	246,90	5,50	1 357,95
		pružná asfaltová zálievka, obrubníky + styk obrusnej vrstvy: 53,0+30,0+25,9+6,2+10,8+(47,6+26,3+10,0+13,6)+(7,0+16		246,90		
37	22250362	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	64,00	380,00	24 320,00

		222503620	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové s jednou zvodnicou	m	64,00		
			<i>oceľové zvodidlo jednostranné, ú.z. H2</i>				
			<i>km 0,028 90 - 0,048 20 vľavo: 12,00+9,00(nábeh)=</i>		21,00		
			<i>km 0,059 30 - 0,074 60 vľavo: 12,00+5,00(nábeh)=</i>		17,00		
			<i>km 0,025 00 - 0,039 50 vpravo: 12,00+5,00(nábeh)=</i>		17,00		
			<i>km 0,053 30 - 0,063 00 vpravo: 4,00+5,00(nábeh)=</i>		<u>9,00</u>		
					64,00		
38		22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	137,80	24,50	3 376,10
		222509800	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové	m	137,80		
			<i>cestný obrubník: 37,70+6,20+10,90+53,00+30,00=</i>		137,80		
			<i>- vrátane bet. lôžka</i>				
39		22250981	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	m	77,00	14,90	1 147,30
		222509810	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové betónové	m	77,00		
			<i>záhonový obrubník: 25,70+23,80+27,50=</i>		77,00		
			<i>- vrátane bet. lôžka</i>				
	45.23.33		Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk				
40		22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	149,06	35,00	5 217,10
			<i>vozovka - ŠD 0/31,5 Gp hr. 200 mm:</i>		149,06		
41		22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy	m3	5,60	35,00	196,00
		220102010	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy so zhutnením	m3	5,60		
			<i>dosypávka krajnice:</i>		5,60		
			<i>- z nakupovaného materiálu (vrátane jeho obstarania)</i>				

42	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrva spevnenie krajnice ŠD 16/32 hr. 100 mm: (20,60+9,20)*0,10=	2,98	m3	2,98	38,60	115,03
43	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý		m3	1,85	133,50	246,98
	220204170	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. III C16/20 (B 20) debarierizačné opatrenia - bet. lôžko C16/20 hr. 100 mm pod varovný pás: (1,25+1,25)*0,10= debarierizačné opatrenia - bet lôžko C16/20 hr. 100 mm pod signálny pás: (0,60+2*0,30+0,60+2*0,30)*0,10= spevnená krajnica z kamennej dlažby - bet lôžko C16/20 hr. 200 mm: 6,80*0,20=	0,25 0,24 0,49 1,36	m3	1,85		
		spolu:	1,85				
44	22020421	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, kamenivo spevnené cementom		m3	122,10	88,40	10 793,64
	220204210	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, kamenivo spevnené cementom KZC II vozovka - CBGM C5/6 hr. 150 mm: 656,00*0,15= chodník - CBGM C5/6 hr. 150 mm: 158,00*0,15=	98,40 23,70	m3	122,10		
		spolu:	122,10				
45	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek		m2	813,20	0,80	650,56

		220303290	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z emulzie		m2	813,20	
			<i>vozovka - PI CB 0,80 kg/m2: 406,73+248,97=</i>	<i>655,70</i>			
			<i>chodník - PI CB 0,80 kg/m2: 50,80+50,30+56,40=</i>	<i>157,50</i>			
			<i>spolu:</i>	<i>813,20</i>			
			CELKOM:				117 310,10

ČASŤ STAVBY :

201 Most, Mládežnícka ul. pri odbočke MHD

KS:

2141

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	JEDN. CENA	CENA CELKOM
Č.	KÓD CPV	KÓD SP KÓD SPP					
	45.00.00		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb				
1		00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí <i>mostné opory = 172,33*2,200 = 379,13</i> <i>NK mosta = 34,56*2,400 = 82,94</i> <i>dočasný prevedenie toku = 70,0*0,089 = 6,23</i> <i>bituménový kryt chodníka na mostnej rímse = 27,0*0,181 = 4,89</i> <i>betónový podklad chodníka na mostnej rímse = 42,3*0,220 = 9,31</i> <i>obrubičky = 41,50*0,152 = 6,31</i> <i>mostné zábradlie = 31,0*0,042 = 1,30</i> <i>betón úpravy potoka = 17,0*2,200 = 37,40</i> <i>spolu 527,50</i>	t	527,50	15,00	7 912,50
2		00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy <i>odvoz prebytku výkopu na skládku:</i> <i>8,0+392,0+3,60+1,0(výkopy)-27,0-85,0-10,7(spätne) 281,90</i>	m3	281,90	12,00	3 382,80
	45.11.11		Demolačné práce				
3		05010204	Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov,prekladov betónových, sklobetónových <i>búranie mostných opôr</i> <i>4,9m2*10,85*2 = 106,33</i> <i>búranie mostných krídel + rímasy (odhad) 66,00</i> <i>spolu 172,33</i>	m3	172,33	86,40	14 889,31
4		05010305	Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov železobetónových <i>búranie NK mosta</i> <i>5,76m2*6,0 = 34,56</i>	m3	34,56	86,40	2 985,98
5		05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštaláčného vedenia a príslušenstva elektroinštaláčného	m	30,00	25,00	750,00

		050203400	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštaláčného vedenia a príslušenstva elektroinštaláčného slaboprúdové vedenia vonkajšie <i>dočasné vyvesenie vedenia BBXNET</i>	m	30,00		
6	05020342		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštaláčného vedenia a príslušenstva kanalizačného	m	70,00	54,50	3 815,00
		050203420	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštaláčného vedenia a príslušenstva kanalizačného z plastových rúr <i>dočasný prevedenie toku</i>	m	70,00		
7	05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	27,00	2,85	76,95
		050301620	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm <i>búranie krytu chodníka na mostnej rímse</i>	m2	27,00		
8	05030261		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	42,30	8,65	365,90
		050302610	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr.do 100 mm <i>búranie podkladu chodníka na mostnej rímse</i> <i>15,30+27,0 =</i>	m2	42,30		
9	05030302		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných	m	41,50	2,80	116,20
		050303020	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných stojatých <i>búranie obrubníkov</i> <i>14,0+27,50 =</i>	m	41,50		
10	05030407		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových	m	31,00	12,00	372,00
			<i>odstránenie mostného zábradlia</i> <i>14,50+16,50 =</i>				
11	05040104		Odstránenie konštrukcií vodných korýt a vo vodných tokoch, dlažieb včítane podkladov, z betónu	m3	17,00	68,40	1 162,80

			<i>búranie úpravy potoka</i>	17,00				
12	05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná		t	527,50	7,95	4 193,63
		050802000	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km		t	527,50		
			<i>doprava do 10km</i>					
			<i>mostné opory = 172,33*2,200 =</i>	379,13				
			<i>NK mosta = 34,56*2,400 =</i>	82,94				
			<i>dočasné prevedenie toku = 70,0*0,089 =</i>	6,23				
			<i>bituménový kryt chodníka na mostnej rímse = 27,0*0,181 =</i>	4,89				
			 <i>betónový podklad chodníka na mostnej rímse = 42,3*0,220</i>	 9,31				
			<i>=</i>					
			<i>obrúbničky = 41,50*0,152 =</i>	6,31				
			<i>mostné zábradlie = 31,0*0,042 =</i>	1,30				
			<i>betón úpravy potoka = 17,0*2,200 =</i>	<u>37,40</u>				
			<i>spolu</i>	527,50				
13	05090362		Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu		m2	70,00	20,00	1 400,00
		050903620	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 50 mm		m2	70,00		
			<i>búranie vozovky na moste</i>	70,00				
	45.11.24		Výkopové práce					
14	01010301		Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami		hod	480,00	7,95	3 816,00
		010103010	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min		hod	480,00		
			<i>odhad čerpania vody v základových jamách</i>					
			<i>30dní * 8hod * 2 čerpadlá =</i>	480,00				
15	01010401		Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu		m	20,00	20,40	408,00
		010104020	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi v podzemí do 100 mm		m	20,00		
			<i>odvedenie vody zo základových jám</i>					
			<i>10 m * 2 čerpadlá =</i>	20,00				
16	01030101		Hĺbené vykopávky jám zapažených		m3	8,00	39,60	316,80
		010301010	Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4		m3	8,00		
			<i>-výkop-pri záporovom pažení</i>					

			8,0m2*1,0 =	8,00				
17	01030102		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	392,00	7,20	2 822,40	
		010301020	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 400,0-8,0(zapažený výkop) =	m3	392,00			
					392,00			
18	01030201		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	3,60	35,80	128,88	
		010302010	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 výkop pre ukončujúce prahy úpravy toku 4,5m2*0,40*2ks =	m3	3,60			
					3,60			
19	01030302		Hĺbené vykopávky šachiet nezapažených	m3	1,00	54,30	54,30	
		010303020	Hĺbené vykopávky šachiet nezapažených, tr. horniny 1-4 <u>čerpacie studne v základových jamách</u> 3,14*0,4*0,4*1,0*2 =	m3	1,00			
					1,00			
20	01040202		Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	10,70	2,40	25,68	
		010402020	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín súdržných svahové kužele - materiál z výkopu 0,60+5,85+0,75+3,50 =	m3	10,70			
					10,70			
21	01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	160,00	22,20	3 552,00	
		010404020	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4 <u>nakupovaný materiál</u> zhutnený zásyp za mostnými oporami	m3	48,00			
		010404020	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 <u>materiál z výkopu</u> zásyp základov pod mostom zhutnený zásyp základu	m3	112,00			
					27,00			
					85,00			
			spolu		112,00			
22	01070104		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok medzi záporami	m2	17,12	105,00	1 797,60	
		010701040	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok medzi záporami, z dielcov drevených <u>pri jestvujúcej garáži (min.hr.100mm)</u> 1,287*2*2,0+1,50*3*2,661 =	m2	17,12			
					17,12			
23	01080402		Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	12,06	6,15	74,17	
		010804020	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4 svahové kužele	m2	12,06			

			$(0,70+3,65+1,35+4,35)*1,2 =$	12,06			
	45.11.25		Presun zemín				
24		01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	529,71	5,85	3 098,80
		010602040	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4	m3	529,71		
			<u>spätné použitie - na medziskládku a späť</u>				
			zásyp základov pod mostom = $27,0*2 =$	54,00			
			zhutnený zásyp základu = $85,0*2 =$	170,00			
			svahové kužele = $10,70*2 =$	21,40			
			spolu	245,40			
			<u>dovoz humusu na svahové kužele z medziskládky</u>				
			$(0,70+3,65+1,35+4,35)*1,2*0,20 =$	2,41			
			<u>odvoz prebytku výkopu na skládku</u>				
			$8,0+392,0+3,60+1,0(\text{výkopy})-27,0-85,0-10,70(\text{spätné použitie}) =$	281,90			
			spolu	529,71			
25		01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	125,11	2,05	256,48
		010607000	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	m3	125,11		
			<u>spätné použitie - z medziskládky</u>				
			zásyp základov pod mostom	27,00			
			zhutnený zásyp základu	85,00			
			svahové kužele	10,70			
			humus na svahové kužele	2,41			
			spolu	125,11			
	45.11.27		Terénne úpravy				
26		01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	12,06	2,60	31,36
		010805010	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu	m2	12,06		
			svahové kužele				
			$(0,70+3,65+1,35+4,35)*1,2 =$	12,06			
27		01080502	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniku ručne	m2	12,06	1,60	19,30

		010805020	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniku ručne, parterového $(0,70+3,65+1,35+4,35)*1,2 =$	12,06	m2	12,06		
28		01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniku		m2	12,06	0,80	9,65
		010808110	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniku na svahu $(0,70+3,65+1,35+4,35)*1,2 =$	12,06	m2	12,06		
	45.22.11		Stavebné práce na mostoch					
29		11010102	Základy, pásy z betónu železového		m3	28,76	190,60	5 481,66
		110101020	Základy, pásy z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) <u>základové pásy rám.konstruckcie</u> op.1 = $(14,136+13,892)/2*0,95*0,60+(13,892+13,760)/2*0,55*0,5$ 75 = op.2 = $(13,074+13,245)/2*0,95*0,60+(13,245+13,351)/2*0,55*0,5$ 75 = spolu	12,36 24,07	m3 m3	28,76 28,76		
			<u>podkladný betón C8/10</u> op.1 = 24,122*0,10 = op.2 = 22,851*0,10 = spolu	2,41 4,70				
			spolu	28,76				
30		11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné		m2	41,86	47,70	1 996,72
		110101110	Základy, pásy, debnenie tradičné drevené <u>základové pásy rám.konstruckcie</u> op.1 = $14,136*0,60+13,760*0,55+(1,10+1,25)*0,60+(0,65+0,70)*0,575 =$ op.2 = $13,074*0,60+13,351*0,55+(1,05+1,15)*0,60+(0,65+0,70)*0,575 =$ spolu	18,24 35,52	m2 m2	41,86 41,86		
			<u>podkladný betón</u> op.1 = 32,567*0,10 = op.2 = 30,830*0,10 = spolu	3,26 6,34				

			spolu	41,86				
31	11010121	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele			t	2,06	1 900,00	3 914,00
	110101210	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele 10505			t	2,06		
		<u>základové pásy rám.konstrukcie</u>						
		2059,80kg*0,001 =		2,06				
32	11050302	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového			m3	62,69	190,60	11 948,71
	110503020	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)			m3	62,69		
		<u>steny NK po pracovnú škáru</u>						
		op.1 = (0,75+0,52)/2*35,301 =		22,42				
		op.2 = (0,75+0,52)/2*31,423 =		19,95				
		spolu		42,37				
		<u>zavesené krídla NK</u>						
		op.1 =		10,09				
		(0,544+1,412)/2*(3,60+4,118)/2+(0,593+1,568)/2*(3,90+3,50)/2+0,789*(3,50+2,387)/2 =						
		op.2 =		10,23				
		(0,544+1,274)/2*(3,10+2,789)/2+(0,593+1,595)/2*(3,70+3,942)/2+0,789*(3,942+4,611)/2 =						
		spolu		20,33				
		spolu		62,69				
		osadenie čapových meracích značiek = 6ks						
		s opatrením pracovných škár tesnením a izoláciou v zmysle PD						
33	11050311	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny debnenie tradičné			m2	208,80	47,70	9 959,76
	110503110	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, debnenie tradičné drevené			m2	208,80		
		<u>steny NK po pracovnú škáru</u>						
		op.1 = 32,794+34,697+1,973+1,974 =		71,44				
		op.2 = 29,094+31,737+1,721+1,824 =		64,38				
		spolu		135,81				
		<u>zavesené krídla NK</u>						
		op.1 = 6,302+7,205+0,544+(3,932+4,414)/2*0,55 =		16,35				
				20,40				
		7,022+3,919+1,675*(3,5+2,387)/2+2,387*0,30+0,593+0,789+(4,243+3,874)/2*0,60 =						
		op.2 = 5,272+4,740+0,544+(3,373+3,091)/2*0,55 =		12,33				
		6,874+4,611+1,675*(3,942+4,611)/2+4,611*0,30+0,593+0,789+(4,042+4,262)/2*0,60 =		23,90				

			<i>spolu</i>	<u>72,99</u>				
			<i>spolu</i>	208,80				
34	11050321	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, výstuž z betonárskej ocele			t	2,18	1 900,00	4 142,00
	110503210	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, výstuž z betonárskej ocele 10505			t	2,18		
		<u>zavesené krídla NK</u>						
		2177,7kg*0,001 =		2,18				
35	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového			m3	10,97	197,45	2 166,03
	110506020	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)			m3	10,97		
		ľavá = 0,623*(12,76+12,164)/2 =		7,76				
		pravá = 0,259*(12,491+12,251)/2 =		<u>3,20</u>				
		<i>spolu</i>		10,97				
		<i>pracovné škáry vyplnené pružným tmelom vrátane penetračného náteru na zvýšenie príľnavosti osadenie meracích značiek "K" = 10ks</i>						
36	11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné			m2	28,52	54,45	1 552,91
	110506110	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné drevené			m2	28,52		
		ľavá = 0,623*2+0,85*12,76+0,233*12,164 =		14,93				
		pravá = 0,259*2+0,85*12,251+0,213*12,491 =		<u>13,59</u>				
		<i>spolu</i>		28,52				
		<i>lešenie pod debnenie rímasy: 12,75+12,25 =25,0m</i>						
37	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele			t	2,31	1 900,00	4 389,00
	110506210	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505			t	2,31		
		2307,30kg*0,001 =		2,31				
38	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového			m3	20,33	190,60	3 874,90
	110801020	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)			m3	20,33		
		opora 1 = 26,216*0,24+0,004*9,894 =		6,33				
		opora 2 = 33,068*0,24+0,004*10,696 =		7,98				
		<u>podkladný betón C8/10</u>						
		opora 1 = 28,151*0,10 =		2,82				

			$opora 2 = 32,087 * 0,10 =$	<u>3,21</u>				
				spolu	20,33			
39	11080111		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné		m2	12,04	47,70	574,31
		110801110	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné drevené		m2	12,04		
			$opora 1 = 16,309 * 0,24 + 0,004 * 2 =$	3,92				
			$opora 2 = 19,128 * 0,24 + 0,004 * 2 =$	4,60				
			<u>podkladný betón</u>					
			$opora 1 = 16,142 * 0,10 =$	1,61				
			$opora 2 = 19,025 * 0,10 =$	<u>1,90</u>				
				spolu	12,04			
40	11080121		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele		t	1,77	1 900,00	3 363,00
		110801210	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505		t	1,77		
			<u>OCEL B 500B</u>					
			$opora 1 = 848,40 * 0,001 =$	0,85				
			$opora 2 = 920,70 * 0,001 =$	<u>0,92</u>				
				spolu	1,77			
41	11080202		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového		m3	32,00	190,60	6 099,20
		110802020	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)		m3	32,00		
			<u>rámová priečla</u>					
			$2,201 * 13,547 + 0,026 * (5,556 + 5,624) / 2 + 0,099 * (10,736 + 9,868) =$	32,00				
			<i>s opatrením pracovných škár tesnením a izoláciou v zmysle PD</i>					
42	11080211		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné		m2	78,30	54,45	4 263,44
		110802110	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné drevené		m2	78,30		
			<u>rámová priečla</u>					
			$3,937 * 13,547 + (0,289 + 0,597) * (10,736 + 9,868) + 3,133 + 2,493 + 0,561 + 0,528 =$	78,30				
43	11080221		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele		t	7,55	1 900,00	14 345,00

		110802210	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 výstuž NK = 7551,0kg*0,001 = (vo výstuži dosky je zahrnutá výstuž celej NK - aj stien a krídel)	7,55	t	7,55		
44	21080409		Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská, kĺb zo železobetónu		m	20,60	34,05	701,43
		210804090	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská, kĺb zo železobetónu, zvislé zaťaženie do 1 MN <u>kĺb prechodovej dosky</u> 10,736+9,868 =	20,60	m	20,60		
45	21200116		Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku		m3	53,00	38,10	2 019,30
46	21250106		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové		m	22,00	380,00	8 360,00
		212501060	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednoduché úroveň zachytenia H2	10,00	m	10,00		
		212501060	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradelné úroveň zachytenia H2 (kotevné platne je potrebné osadiť do vrstvy plastmalty a utesniť tmelom) s povrchovou úpravou podľa PD	12,00	m	12,00		
47	21250206		Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové (kotevné platne je potrebné osadiť do vrstvy plastmalty a utesniť tmelom) s povrchovou úpravou podľa PD		m	12,60	340,40	4 289,04
48	21250422		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár		m2	12,36	16,35	202,09
		212504220	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár z polystyrénu styk NK a prechodovej dosky - hr.20mm (10,736+9,868)*0,60 =	12,36	m2	12,36		
49	21250906		Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové kotvenie rímsy = 38+20 = s povrchovou úpravou podľa PD	58,00	ks	58,00	40,85	2 369,30
50	21251006		Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové		m3	93,47	61,30	5 729,71

		212510060	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov ocelové ťažké $6,90 \cdot 13,547 =$	93,47	m3	93,47		
	45.23.13		Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie					
51		27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC		m	70,00	625,00	43 750,00
		270304221	Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 1000 <i>dočasné prevedenie toku</i> <i>(vrátane konštrukcie potrebnej na podopretie potrubia cca 34m)</i>	70,00	m	70,00		
52		27070102	Chráničky z rúr oceľových, delená		m	12,25	21,80	267,05
		270701020	Chráničky z rúr oceľových, delená, do D 219 mm <u>chránička v mostných rímsach DN 100mm</u> <i>pravá rímsa = 1*12,25 =</i>	12,25	m	12,25		
53		27070401	Chráničky, rúry plastové , nedelená		m	50,53	15,00	757,95
		270704010	Chráničky, rúry plastové, nedelená do D 219 mm <u>chránička v mostných rímsach DN 100mm</u> <i>ľavá rímsa = 3*12,76 =</i> <i>pravá rímsa = 1*12,25 =</i>	38,28 12,25	m	50,53		
			<i>spolu</i>	50,53				
	45.23.32		Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk					
54		22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek		m2	92,60	0,75	69,45
		220303300	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie <u>vozovka na moste</u> <i>spojenie izolácie a ložnej vrstvy vozovky = 8,68*5,334 =</i> <i>spojenie ložnej a obrusnej vrstvy vozovky = 8,68*5,334 =</i>	46,30 46,30	m2	92,60		
			<i>spolu</i>	92,60				
55		22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón		m3	3,94	386,80	1 523,99

		220306400	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I <i>vozovka na moste</i> <i>obrusná vrstva - Ac 11 (hr.40mm) = 8,68*5,334*0,040 = 1,85</i> <i>ložná vrstva - Ac 11 (hr.45mm) = 8,68*5,334*0,045 = 2,08</i> <i>spolu 3,94</i>	m3	3,94		
56	22040852		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár elasticou zálievkou	m	59,68	11,00	656,48
		220408520	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár elasticou zálievkou s predtesnením <i>styk rímsy a vozovky = 12,164+12,464 = 24,63</i> <i>styk prech.dosky a NK = 10,736+9,868 = 20,60</i> <i>spolu 45,23</i>	m	45,23		
		220408520	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách elasticou zálievkou bez predtesnenia <i>styk líca opôr a opevnenia svah.kužel'ov = 3,75+3,85+3,35+3,50 = 14,45</i>	m	14,45		
57	22250570		Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky <i>Meračská značka výškového bodového poľa (STN 730416) zabudovaná v zemi , pre vzťažný bod 1,00</i> <i>Meračská značka pozorovacieho bodu (STN 730416) 2,00</i> <i>hlbkovo stabilizovaná pre geodetické dlhodobé meranie spolu 3,00</i>	ks	3,00	885,00	2 655,00
58	22250671		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	2,00	108,95	217,90
		222506710	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer hliníkové reflexné <i>evidenčné číslo mosta - na moste 2,00</i>	ks	2,00		
59	22250980		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	11,80	24,50	289,10
		222509800	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové <i>za mostnými krídlami = 5,85+5,95 = 11,80</i>	m	11,80		
	45.24.70		Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov				

60	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	16,74	183,80	3 076,81
	112001010	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) <i>hr.100mm</i> <i>pod dlažbu za mostnými krídlami = (2,02+2,13)*0,10 = 0,42</i> <i>pod dlažbu na svahových kuželoch = 0,64</i> <i>(1,68+1,09+1,32+1,25)*0,10*1,2 =</i> <i>pod dlažbu úpravy toku = 0,63m²*24,9m = 15,69</i> <i>spolu 16,74</i>	m3	16,74		
61	11200201	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, z betónu prostého	m3	3,60	183,80	661,68
	112002010	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) <i>ukončujúci bet.prah = 4,5m²*0,40*2ks = 3,60</i>	m3	3,60		
62	11200211	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie tradičné	m2	19,12	34,05	651,04
	112002110	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie tradičné drevené <i>ukončujúci bet.prah = 4,5*2*2+0,70*0,40*2*2 = 19,12</i>	m2	19,12		
63	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	162,95	88,50	14 421,08
	312103030	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu <i>hr.150mm</i> <i>za mostnými krídlami = 2,02+2,13 = 4,15</i> <i>na svahových kuželoch = (1,68+1,09+1,32+1,25)*1,2 = 6,41</i> <i>spolu 10,56</i> <i>hr.200mm</i> <i>úprava toku = 6,12*24,9 = 152,39</i> <i>spolu 162,95</i>	m2	162,95		
	45.26.14	Izolačné práce proti vode				
64	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	270,02	4,80	1 296,10
	610101010	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej <i>1x PN+2xAN</i> <i>základový pás = (14,15+13,10)*0,20+(13,90+13,35)*0,55 = 20,44</i>	m2	82,74		

			<i>prechodové dosky = 33,13+29,17 =</i>	<i>62,30</i>				
			<i>spolu</i>	<i>82,74</i>				
		610101010	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej <u>1x PN+2xAN</u> <i>prechodové dosky = (19,15+16,30)*0,24 =</i> <i>základový pás = (14,15+13,10)*0,60+(13,90+13,35)*0,55 =</i>	<i>8,51</i> <i>31,34</i>	m2	187,28		
			<i>NK+krídla =</i> <i>6,20+5,25+6,50+6,40+33,36+0,60*10,75+29,62+0,60*9,85 =</i>	<i>99,69</i>				
			<i>rum mostných krídel =</i> <i>7,205+5,414*0,55+3,114*0,30+1,675*3,31+3,92+1,38+3,874*0,60+4,704+4,091*0,55+4,611*0,30+1,675*3,94+4,587+1,38+4,262*0,60 =</i>	<i>47,75</i>				
			<i>spolu</i>	<i>187,28</i>				
65	61010103		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami		m2	56,00	8,85	495,60
		610101030	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami na ploche vodorovnej <i>prechodová oblasť - HDPE tesniaca fólia</i> <i>28,0*2 =</i>	<i>56,00</i>	m2	56,00		
66	61010105		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami		m2	82,52	8,85	730,30
		610101050	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami na ploche zvislej <u><i>plošná drenáž rubu mostných opôr</i></u> <i>op.1 = (15,55+0,60*10,736)*2vrstvy =</i> <i>op.2 = (13,35+0,60*9,868)*2vrstvy =</i>	<i>43,98</i> <i>38,54</i>	m2	82,52		
			<i>spolu</i>	<i>82,52</i>				
67	61010502		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi		m2	98,54	27,25	2 685,22
		610105020	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej <u><i>mostná izolácia</i></u> <i>na NK = 11,98*5,334 =</i> <i>na prechodových doskách = 8,673+8,655 =</i> <i>ochrana pod rímsami =</i> <i>(5,098+5,173)/2*2,50+(5,566+5,624)/2*0,80 =</i>	<i>63,90</i> <i>17,33</i> <i>17,31</i>	m2	98,54		
			<i>spolu</i>	<i>98,54</i>				

	45.26.22		Základové práce a vrtanie vodných studní					
68		02010106	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov medzerovitým betónom <i>- (12,667+11,796)*0,07 =</i>	m3	1,71	156,60	267,79	
								1,71
69		02010201	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	m3	24,00	38,10	914,40	
		020102010	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku triedeného <i>prechodová oblasť - štrkopiesok 2x150mm</i>	m3	24,00			
70		02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prosteho <i>pod drenážou</i> <i>0,30*(16,752+15,426) =</i> <i>vrátane potrebného debnenia - 33,0m²</i>	m3	9,65	156,60	1 511,19	
					9,65			
								9,65
71		02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	22,56	15,00	338,40	
		020103090	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického DN 160 mm <i>12,667+1,086+11,796+1,012 =</i> <i>(vrátane prestupov v stenách NK)</i>	m	22,56			
								26,56
72		02020672	Vrty pre pilóty, tr.horniny II	m	48,10	145,00	6 974,50	
		020206720	Vrty pre pilóty, tr.horniny II, D nad 380 do 450 mm <i>vrty pre oceľové záporny</i> <i>6,0+7,30+8,40+8,60+8,80+9,0 =</i>	m	48,10			
								48,10
73		02060923	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie oceľovými prvkami a konštrukciami	ks	6,00	2 850,00	17 100,00	
		020609230	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie oceľovými prvkami a konštrukciami z valcovaných profilov záporny HEB 240 (záporné paženie) <i>(dĺ.8,0m = 2ks; dĺ.9,0m = 4ks)</i>	ks	6,00			
								6,00
74		02060949	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie sieťovinou, rohožami	m2	12,06	8,70	104,92	
		020609490	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie sieťovinou, rohožami - vystužná protierózna z prírodných vlákien <i>bio degradovateľná geotextília - svahové kužele</i>	m2	12,06			

			$(0,70+3,65+1,35+4,35)*1,2 =$	12,06				
	45.44.20		Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce					
75		84010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová		m2	93,53	10,90	1 019,48
		840108070	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek		m2	93,53		
			<i>zapečatujúca vrstva mostovky = 63,90+17,33 =</i>	81,23				
			<i>ochranný náter NK na vtoku a výtoku = 6,10+6,20 =</i>	<u>12,30</u>				
			<i>spolu</i>	93,53				
CELKOM:								262 011,39

ČASŤ STAVBY :

601 Preložka VO na ul. Mládežnícka

KS:

2224

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	JEDN. CENA	CENA CELKOM
Č.	KÓD CPV	KÓD SP					
	45.00.00						
1		00010401					
			VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESSE OBSTARÁVANIA STAVIEB				
			Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	0,83	10,00	8,30
			<i>0,375x2,2</i>				
			<i>0,83</i>				
2		00010403					
			Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	0,95	10,00	9,50
			<i>Odpočet základ stožiar (0,5x0,5x1,35x2)</i>				
			<i>0,68</i>				
			<i>Odpočet ochranná rúrka 0,05x0,05x3,14x35</i>				
			<i>0,27</i>				
			<i>0,95</i>				
	45.11.11						
			DEMOLAČNÉ PRÁCE				
3		05010104					
			Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	0,38	80,00	30,40
			<i>(0,5x0,5x1,5)x2</i>				
			<i>0,38</i>				
4		05020341					
			Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštaláčného vedenia a príslušenstva stožiarov	ks	2,00	150,00	300,00
			<i>stožiar: 2x</i>	ks	2,00		
			<i>výložník: 2x</i>				
			<i>svietidlo: 2x</i>				
		0502034111					
5		05080200					
			Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	1,23	7,95	9,78
			<i>Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km</i>	t	1,23		
			<i>(2x0,2)+(0,375x2,2)</i>				
		0508020003					
			<i>1,23</i>				
	45.11.20						
			VÝKOPOVÉ ZEMNÉ PRÁCE A PRESUN ZEMÍN				
6		01030102					
			Híbené vykopávky jám nezapažených	m3	0,68	14,00	9,52
			<i>Híbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4</i>	m3	0,68		
		0103010207					

			(0,5x0,5x1,35)x2	0,68				
7	01030201		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm		m3	4,90	35,80	175,42
	0103020107		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 35x0,35x0,4	4,90	m3	4,90		
8	01040401		Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia		m3	0,05	5,00	0,25
	0104040103		Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia, tr.horniny 4 Vankúš pod základ: (0,5x0,5x0,1)x2	0,05	m3	0,05		
9	01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením		m3	4,63	2,40	11,11
	0104040207		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 Výkop ryha Odpočet ochranná rúrka 0,05x0,05x3,14x35	4,90 -0,27	m3	4,63		
			Výstražná fólia š.33cm - 35x1,1=38,5m	4,63				
10	01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m		m3	0,95	5,85	5,56
	0106020401		Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 0,675+0,2749	0,95	m3	0,95		
	45.26.23		BETONÁRSKE PRÁCE					
11	11010101		Základy, pätky z betónu prostého		m3	0,68	150,00	102,00
	1101010105		Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) (0,5x0,5x1,35)x2	0,68	m3	0,68		
12	11010211		Základy, pätky, debnenie tradičné		m2	5,40	50,00	270,00
	1101021101		Základy, pätky, debnenie tradičné drevené (0,5x1,35)x4x2	5,40	m2	5,40		
	45.31.61		INŠTALOVANIE VONKAJŠÍCH OSVETĽOVACÍCH ZARIADENÍ A OSVETLENIE CIEST					

13	91010601	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, ohybné	m	35,00	2,90	101,50
	9101060101	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, ohybné plastové	m	35,00		
14	91010701	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, ohybné	m	1,00	2,50	2,50
	9101070101	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, ohybné plastové základ: (0,25x2)x2	m	1,00		
				1,00		
15	91010702	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, tuhé	m	2,70	2,50	6,75
	9101070201	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, tuhé plastové základ: (0,95x2)+(0,4x2)	m	2,70		
				2,70		
16	91080101	Káble CU - NN silové	m	52,00	11,75	611,00
	9108010101	Káble Cu - NN silové ulož. voľne CYKY-J 5x10: 1x2 H07V-K 10zž: 1x2	m	4,00		
				2,00		
				2,00		
				4,00		
	9108010108	Káble Cu - NN silové ulož. v chráničkách CYKY-J 5x10: 35+13	m	48,00		
				48,00		
17	91080112	Káble Cu - NN šnúry	m	24,00	3,30	79,20
	9108011201	Káble Cu - NN šnúry ulož. voľne H05VV-F 3G1,0: 12x2	m	24,00		
				24,00		
18	91100109	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. drôtov a lán	ks	4,00	2,20	8,80
	9110010905	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. drôtov a lán teplom zmršt. hadicami	ks	4,00		
19	91100111	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov	ks	4,00	2,50	10,00
	9110011105	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov teplom zmršt. hadicami	ks	4,00		
20	91120101	Prístroje istiace, poistky NN závitové	ks	2,00	15,00	30,00
	9112010101	Prístroje istiace, poistky NN závitové vstavné	ks	2,00		

21	91200101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie	ks	2,00	1 100,00	2 200,00
	9120010101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie ocelové stožiar 10m základový rošt	ks	2,00		
				2,00		
				2,00		
22	91200202	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá pouličné	ks	2,00	795	1 590,00
	9120020201	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá pouličné žiarivkové LED svietidlo A	ks	2,00		
				2,00		
23	91200501	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá	ks	2,00	175,00	350,00
	9120050102	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá, výložníky výložník 2m	ks	2,00		
				2,00		
24	91200502	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare	ks	2,00	66,00	132,00
	9120050201	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare, stožiarové rozvodnice	ks	2,00		
25	91220701	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia nadzemné	ks	2,00	8,00	16,00
	9122070101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia nadzemné FeZn SP1: 1x2	ks	2,00		
				2,00		
26	91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	8,00	9,00	72,00
	9122070201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi FeZn SR02: 2x2 SR03: 2x2	ks	8,00		
				4,00		
				4,00		
				8,00		
27	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	m	42,50	4,60	195,50

28	91280101	9122100102	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn drôtové 2x2	4,00	m	4,00		
		9122100103	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn pásové 35x1,1	38,50	m	38,50		
			Elektromontáže - údržba, činnosti		ks	2,00	580,00	1 160,00
		9128010113	Elektromontáže - údržba, činnosti, zmeranie rezistencie uzemnenia		ks	1,00		
		9128010115	Elektromontáže - údržba, činnosti, preskúšanie el. zariadenia		ks	1,00		
				CELKOM:				7 497,09

Rekonštrukcia mosta Mládežnícka ul. B. Bystrica					Gantt chart timeline (máj '23 to dec '23)																											
Identif.	Názov úlohy	Trvanie	Začiatok	Dokončenie																												
1	Rekonštrukcia mosta Mládežnícka ul. BB	132 dni?	Po 29.5.23	Ut 28.11.23	[Timeline]																											
2	Prevzatie staveniska	0 dni	Po 29.5.23	Po 29.5.23	◆ 29.5																											
3	Zariadenie staveniska a vytýčenie inžinierskych sietí	11 dni	Po 29.5.23	Ne 11.6.23	[Timeline]																											
4	Spracovanie realizačnej dokumentácie a protipovodňový plán	21 dni	Po 29.5.23	Ne 25.6.23	[Timeline]																											
5	SO 101 - Úprava MK na ul. Mládežnícka	112 dni	Po 26.6.23	Ut 28.11.23	[Timeline]																											
6	Osadenie DDZ	3 dni	Po 26.6.23	Str 28.6.23	[Timeline]																											
7	Búracie práce	5 dni	Št 29.6.23	Str 5.7.23	[Timeline]																											
8	Zemné práce - rozšírenie komunikácie	10 dni	Št 6.7.23	Str 19.7.23	[Timeline]																											
9	Realizácia konštrukčných vrstiev vozovky	10 dni	Št 20.7.23	Str 2.8.23	[Timeline]																											
10	Realizácia chodníkov	20 dni	Št 3.8.23	Str 30.8.23	[Timeline]																											
11	Pokládka asfaltových vrstiev	5 dni	Str 15.11.23	Ut 21.11.23	[Timeline]																											
12	Zhotovenie zvodidiel a TDZ	5 dni	Str 22.11.23	Ut 28.11.23	[Timeline]																											
13	Dokončovacie práce	5 dni	Str 22.11.23	Ut 28.11.23	[Timeline]																											
14	SO 201 - Most, Mládežnícka ul. Pri odbočke MHD	109 dni	Št 29.6.23	Ut 28.11.23	[Timeline]																											
15	Búracie práce	5 dni	Št 29.6.23	Str 5.7.23	[Timeline]																											
16	Zriadenie obtoku na potoku Údurná	5 dni	Št 6.7.23	Str 12.7.23	[Timeline]																											
17	Záporové paženie	5 dni	Št 6.7.23	Str 12.7.23	[Timeline]																											
18	Zemné práce	10 dni	Št 13.7.23	Str 26.7.23	[Timeline]																											
19	Realizácia spodnej stavby - základy	10 dni	Št 27.7.23	Str 9.8.23	[Timeline]																											
20	Realizácia rámových stojek	10 dni	Št 10.8.23	Str 23.8.23	[Timeline]																											
21	Izolácia podpier a ich prisýpanie	10 dni	Št 24.8.23	Str 6.9.23	[Timeline]																											
22	Úprava koryta	10 dni	Št 7.9.23	Str 20.9.23	[Timeline]																											
23	Realizácia NK mosta	20 dni	Št 21.9.23	Str 18.10.23	[Timeline]																											
24	Prechodové oblasti	10 dni	Št 19.10.23	Str 1.11.23	[Timeline]																											
25	Izolácia NK a realizácia ríms	10 dni	Str 1.11.23	Ut 14.11.23	[Timeline]																											
26	Dokončovacie práce	10 dni	Str 15.11.23	Ut 28.11.23	[Timeline]																											
27	SO 601 - Preložka VO na ul. Mládežnícka	105 dni	Št 29.6.23	Str 22.11.23	[Timeline]																											
28	Búracie práce	5 dni	Št 29.6.23	Str 5.7.23	[Timeline]																											
29	Prekládka vedenia a vybudovanie nového stožiaru VO	10 dni	Št 9.11.23	Str 22.11.23	[Timeline]																											
30	Odovzdanie staveniska	0 dni	Ut 28.11.23	Ut 28.11.23	◆ 28.11																											

Projekt: Most Mládežnícka_pri o Dátum: 15.05.2023	Úloha	[Symbol]	Súhrn projektu	[Symbol]	Manuálna úloha	[Symbol]	Iba začiatok	[Symbol]	min	[Symbol]
	Rozdeliť	[Symbol]	Neaktívna úloha	[Symbol]	Iba trvanie	[Symbol]	Iba dokončiť	[Symbol]	tebeh	[Symbol]
	Medznik	[Symbol]	Neaktívny medznik	[Symbol]	Manuálny súhrn	[Symbol]	Externé úlohy	[Symbol]	lanuálny priebeh	[Symbol]
	Súhrn	[Symbol]	Neaktívny súhrn	[Symbol]	Manuálny súhrn	[Symbol]	Externý medznik	[Symbol]		

Zoznam subdodávateľov

Meno a podrobnosti o subdodávateľovi (Názov, sídlo, IČO)	Práca určená pre subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu)	% podiel subdodávky na celkových nákladoch stavby
<i>COLAS Slovakia, a.s. Orešianska 3168/7 917 01 Trnava IČO: 31 651 402</i>	<i>Asfaltérske práce</i>	Ing. Martin Papala, Ďuričná 219, 015 01 Ďuričná; Ing. Kristína Brezanská, Botanická 1677/3, 949 01 Nitra	7,5%
<i>IV ELEKTRIK, s.r.o. Námestie Slobody 5, 974 01 B. Bystrica IČO: 46 853 278</i>	<i>Elektroinštaláčn é práce</i>	Ján Ivanič, Partizánska cesta 124/100, 976 11 Selce (okr. BB)	1,5%
<i>Leanina, s.r.o. ČSA 27/1217, 1218, 974 01 B. Bystrica</i>	<i>Betónárske práce</i>	Ing. Juraj Adamec, Moskovská 44, 974 04 Banská Bystrica	18%

Čestné vyhlásenie Zhotoviteľa

PEMAX PLUS, spol. s r.o, Medený Hámor 4949/14,974 11 Banská Bystrica, IČO: 31627421, že každý uvedený subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky uvedené v bode 6.14 tejto Zmluvy o dielo.

V Banskej Bystrici, dňa:

V Banskej Bystrici, dňa:

Objednávateľ

Zhotoviteľ

MUDr. Ján Nosko
primátor mesta Banská Bystrica

Ing. Michal Hrnčár
konateľ spoločnosti