

SMLOUVA O DÍLO

DORUČENO: 25.6.2015
Č.J.: NPMK-221/2015
POČET LISTŮ: 134

Číslo Objednatele: Číslo Zhotovitele:

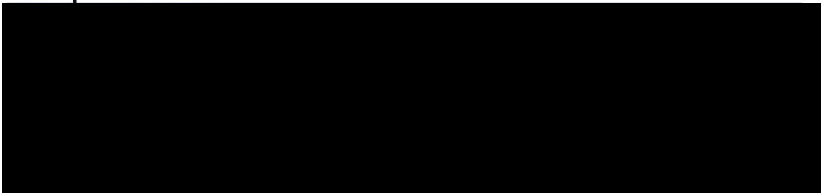
s názvem:

„NPMK – Památník Hodonín – dostavba památníku – dodávka stavby“,

kterou níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění:

I. Smluvní strany

1.1. Národní pedagogické muzeum a knihovna J. A. Komenského

se sídlem: Valdštejská 161/20, Praha 1 – Malá Strana, PSČ 118 00
právní forma: Státní příspěvková organizace
IČ: 61387169
DIČ: není plátcem DPH
bankovní spojení: 
číslo účtu:
adresa pro korespondenční
kontakt:

zastoupené

ve věcech smluvních: PhDr. Markétou Pánkovou, ředitelkou
ve věcech technických: Ing. Pavlem Štěpánem, projektovým manažerem

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

1.2. Porr, a.s.

se sídlem: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10
IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560
bankovní spojení: 
číslo účtu:
adresa pro korespondenční
kontakt: Porr, a.s., pobočka Brno, Šmahova 111, 627 00 Brno
registrace: e-mail: petr.cech@porr.cz
společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006

zastoupená

ve věcech smluvních: Mgr. Petr Cech, prokurista; Milan Ščuka, MBA – na základě plné moci
ve věcech technických: Petr Daniš - stavbyvedoucí

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé.

NPMKP00000Y1K



II. Dílo

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a na své nebezpečí dílo pod souhrnným názvem „**NPMK – Památník Hodonín – dostavba památníku – dodávka stavby**“ (dále jen „**Dílo**“ nebo „**Předmět plnění**“), a to řádně, včas a v rozsahu a kvalitě specifikovaných touto smlouvou a jejími přílohami. Dílo specifikované touto smlouvou je určeno pro stavbu se souhrnným názvem „**NPMK – Památník Hodonín – dostavba památníku**“ (dále jen „**Stavba**“).
- 2.2. Stavba je detailně popsána v projektové dokumentaci pro provedení stavby (viz Příloha č. 3, dále jen „**RPD**“ nebo „**PD**“) a rozčleněna do dvou částí označených jako „**ETAPA 1**“ a „**ETAPA 2**“. Rozčlenění Stavby vyplývá ze soupisů prací a dodávek s výkazy výměr (dále jen „**VV**“) – pro ETAPU 1 viz Přílohu č. 4 (dále jen „**VV ETAPA 1**“) a pro ETAPU 2 viz Přílohu č. 5 (dále jen „**VV ETAPA 2**“). Předmětem plnění Zhotovitele je Dílo v rozsahu ETAPY 1.
- 2.3. Zadavatel si vyhrazuje právo na poskytnutí dalších stavebních prací Zhotovitele, a to nejpozději do 3 let ode dne podepsání této smlouvy. Další stavební práce budou spočívat v dodávce a montáži posuvné příčky, dřevěných obkladů stěn a stropu v multifunkčním sále a vestavěných skříní v objektu SO 01, rekonstrukci objektu vodárny (SO 06), náhradě mlatové úpravy pojízdné vrstvy vrstvou živičnou v rámci SO 14 a provedení rekonstrukce trafostanice (PS 01), vše v rozsahu dle VV ETAPA 2. Tyto práce budou zadány v souladu s § 99 zákona o veřejných zakázkách v jednacím řízení bez uveřejnění (dále jen „**JŘBU**“). Cena těchto stavebních prací bude stanovena na základě nabídky uchazeče v JŘBU, jejíž jednotkové ceny nesmí přesáhnout jednotkové ceny z nabídky uchazeče pro část stavby podle VV ETAPA 2. Toto opční právo nemusí být zadavatelem využito. Po případném uzavření dodatku smlouvy se část Stavby jím definovaná stane součástí Díla a budou se na ni vztahovat veškerá další ustanovení této smlouvy, nebo bude uzavřena nová smlouva o dílo v obdobném rozsahu jako tato smlouva.
- 2.4. Místem plnění je bývalý rekreační areál v katastru obce Hodonín, okres Blansko, Jihomoravský kraj, tj. pozemky parc. č. 255/1, 255/4, 255/6, 255/7, 255/17, 255/22, 255/23, 538, 539, 254/1, 254/2, 492/2, 492/14, 212/2, 212/3, 496/1, st. 81, st. 84, st. 97, st. 119, st. 151 a související, budovy bez č.p./č.e. na pozemcích parc.č. st. 84, st. 81, st. 97, st. 119, st. 151, vše k.ú. Hodonín u Kunštátu související (dále jen „**Staveniště**“).
- 2.5. Členění stavby na stavební objekty a provozní soubory a jejich začlenění do ETAPY 1 nebo ETAPY 2:

SO/PS	Název	Charakter stavby	ETAPA 1	ETAPA 2
SO 01	Infocentrum	novostavba	Celý SO s výjimkou vybraných konstrukcí – viz ETAPA 2	Dřevěná posuvná stěna, dřevěný akustický podhled, dřevěné obložení stěn – vše v multifunkčním sále, vestavěné skříně
SO 02	Rekonstrukce baráku dozorců	rekonstrukce	Celý SO	X
SO 03	Úpravy věžeňského baráku	rekonstrukce	Celý SO	X
SO 04	Demolice provozní budovy	odstranění stavby	Celý SO	X
SO 05	Demolice rozvodny NN	odstranění stavby	Celý SO	X
SO 06	Rekonstrukce objektu vodárny	rekonstrukce	X	Celý SO
SO 11	Příprava území		Celý SO	X
SO 12	HTÚ, ČTÚ a Sadové úpravy		Celý SO	X
SO 13	Areálové komunikace		Celý SO	X
SO 14	Odstavná plocha		Celý SO	Náhrada pojízdné vrstvy v mlatové úpravě (viz ETAPA 1) živičným povrchem

SO 15	Oplocení		Celý SO	X
SO 16	Vymezení pietní plochy, drobná architektura, orientační systém		Celý SO	X
SO 17	Požární jímka		Celý SO	X
SO 21	Areálová kanalizace		Celý SO	X
SO 22	Areálový vodovod		Celý SO	X
SO 23	Areálové rozvody NN, veřejné osvětlení		Celý SO	X
SO 24	Areálové slaboproudé rozvody		Celý SO s výjimkou dodávky a pokládky nového telefonního kabelu O2, jeho naspojování, zapojení do piliřku u vstupní brány a zprovoznění, pokládky výstražné fólie	X
SO 31	Biologický septik		Celý SO	X
PS 01	Rekonstrukce trafostanice		X	Celý PS

2.6. Součástí Díla je zejména:

- 2.3.1 provedení veškerých bouracích, demoličních, odstrojovacích prací, včetně odvozu a likvidace vybouraných materiálů,
- 2.3.2 úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí v souladu projektovou dokumentací, s technologickými pokyny výrobců, platnými normami a obecně závaznými právními předpisy, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků a zařízení, odborná oprava a repase veškerých stávajících konstrukcí a prvků stanovených v této smlouvě a jejích přílohách,
- 2.3.3 výkon veškerých koordinačních a řídicích činností souvisejících se Stavbou.

2.4. Součástí Díla je rovněž:

- 2.4.1. Kontrola veškerých podkladů pro plnění Díla poskytnutých Objednatelem, včetně projektové dokumentace.
- 2.4.2. Veškerá činnost související se zajištěním potřebných povolení pro zřízení a provozování zařízení staveniště, pro dopravu materiálu z a na Staveniště, včetně úhrady příslušných správních a jiných poplatků.
- 2.4.3. Zřízení, provozování a likvidace zařízení Staveniště, včetně odstranění případných škod na majetku Objednatele či třetích osob, pokud takové škody vznikly činností Zhotovitele.
- 2.4.4. Před zahájením stavebních prací: polohopisné a výškopisné geodetické vytyčení (oprávněným geodetem podle obecně platných předpisů) všech nadzemních objektů, inženýrských sítí, komunikací, oplocení, terénních úprav apod. pro účely realizace stavby.
- 2.4.5. Provedení a likvidace dočasných ochranných opatření proti poškození veškerých stávajících konstrukcí, které mají být zachovány a které by mohly být činností Zhotovitele poškozeny; v případě jejich poškození jejich odborná oprava či náhrada.
- 2.4.6. Zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby.
- 2.4.7. Zajištění dodržení podmínek územního rozhodnutí, stavebních povolení a souhlasů se stavbou vč. podmínek vyjádření dotčených orgánů státní správy a jiných účastníků vydaných v územním řízení, stavebních řízeních či jako podklad pro vydání souhlasů se stavbou.

- 2.4.8. Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla.
- 2.4.9. Veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku, vč. dodržování zásad bezpečnosti práce a ochrany zdraví na pracovišti (BOZP) a vedení povinné dokumentace.
- 2.4.10. Přítomnost odpovědné osoby Zhotovitele na staveništi v průběhu celého plnění Díla.
- 2.4.11. Účast odpovědným zástupcem na pravidelných jednáních týkajících se stavby, tzv. „kontrolních dnů“ (dále jen „KD“) a na jednáních mimořádných, svolávaných Objednatel, projektantem (dále jen „GP“) nebo technickým dozorem investora (dále jen „TDI“), případně Zhotovitelem samým.
- 2.4.12. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí a zeleně.
- 2.4.13. Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele v případě znečištění zhotovitelem.
- 2.4.14. Fotodokumentace průběhu realizace díla; Zhotovitel zajistí a předá Objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla ve 2 vyhotoveních na CD. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím.
- 2.4.15. Zhotovení výrobní dokumentace k zajištění postupu prací nebo výrobě atypických částí stavby, její předání Objednateli (2x tištěné, 1x digitální) k odsouhlasení.
- 2.4.16. Zajištění všech opatření při provádění stavebních prací v zimě, nutné zajištění stavby i pracovníků.
- 2.4.17. Koordinace plnění Díla s projektovou dokumentací interiérového vybavení a/nebo expozice, pokud takovou dokumentaci Objednatel Zhotoviteli předá před zahájením příslušných prací.
- 2.4.18. Koordinace plnění Díla s realizací interiérového vybavení a/nebo expozice, pokud k zahájení realizace interiérového vybavení a/nebo expozice dojde před dokončením Díla.
- 2.4.19. Po dokončení prací nebo před záhozem: polohopisné a výškopisné geodetické zaměření (oprávněným geodetem podle obecně platných předpisů) všech nadzemních objektů, komunikací, oplocení pro účely Katastru nemovitostí, polohopisné a výškopisné geodetické zaměření všech inženýrských sítí a terénu pro potřeby jejich správců a/nebo Objednatel, vypracování situace zaměření a předání Objednateli (6x tištěná podoba, 4x digitální podoba).
- 2.4.20. Zajištění, nakopírování, uspořádání a předání veškerých dokladů Díla potřebných ke kolaudačnímu řízení podle příslušných, obecně platných předpisů včetně projektové dokumentace skutečného provedení pro kolaudační řízení, a to v přehledné a uspořádané podobě (podle specializace jednotlivých účastníků kolaudačního řízení a dotčených orgánů státní správy) a v potřebném počtu kopií.
- 2.4.21. Přítomnost odpovědného zástupce Zhotovitele při předkolaudační prohlídce stavby s jednotlivými dotčenými orgány státní správy, neprodlené odstranění zjištěných závad.
- 2.4.22. Vypracování a předání projektové dokumentace skutečného provedení pro kolaudační řízení (dále jen „PDSP-KR“) v rozsahu dle Přílohy č. 1, části A této smlouvy odsouhlasené GP, a to ve 4 tištěných a dvou digitálních vyhotoveních; obsah tištěných a digitálních vyhotovení bude totožný.
- 2.4.23. Poskytnutí účinné součinnosti Objednateli při přípravě a v průběhu kolaudačního řízení.
- 2.4.24. Zajištění, uspořádání a předání veškerých dokladů Díla potřebných k bezpečnému a odbornému provozování Díla Objednatel, zejména návodů k obsluze a údržbě,

- technických listů, prohlášení o shodě, certifikátů, atestů, provozních knih apod., a to v přehledné a uspořádané podobě,
- 2.4.25. Vypracování a předání projektové dokumentace skutečného provedení pro přejímkové řízení (dále jen „PDSP-PR“) v rozsahu dle Přílohy č. 1, části B této smlouvy odsouhlasené GP a TDI, a to ve 3 tištěných a dvou digitálních vyhotoveních; obsah tištěných a digitálních vyhotovení bude totožný.
- 2.4.26. Likvidace odpadů a hmot souvisejících s prováděním stavby a předložení dokladů o uložení odpadů dle zákona o odpadech.
- 2.4.27. Příprava a provedení veškerých individuálních a komplexních zkoušek, jejichž povinnost provedení vyplývá z obecně platných předpisů, včetně technických norem, nebo z této smlouvy a jejích příloh; seřízení a uvedení jednotlivých částí Díla a Díla jako celku do provozu; vyhotovení a předání protokolů o provedení zkoušek, revizních zpráv apod. Objednateli.
- 2.4.28. Předání návodů k užívání a zajištění proškolení Objednatelem určené osoby u všech zařízení a materiálů, které jsou součástí Díla.
- 2.4.29. Kompletační činnost Zhotovitele, zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- 2.4.30. Veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), vč. dodržování zásad bezpečnosti práce a ochrany zdraví na pracovišti (BOZP) a vedení povinné dokumentace,
- 2.4.31. Veškeré další práce, činnosti a úkony potřebné pro plnění Díla, které Zhotovitel vzhledem ke své odbornosti, znalosti Staveniště mohl a měl předpokládat.
- 2.4.32. Účast odpovědným zástupcem Zhotovitele při záruční prohlídce stavby 3 měsíce před uplynutím záruční doby.
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo dle této smlouvy a dle požadavků Objednatele s maximální úsporností a optimalizací navrhovaných konstrukcí tak, aby dosáhl hospodárných nákladů na provedení a provoz dokončeného Díla.
- 2.6. Tištěná vyhotovení PDSP-KR, PDSP-PR a situace zaměření budou na deskách a na každé své příloze očíslována tzv. „číslem pare“ od 1 do příslušného počtu vyhotovení, v pare č. 1-3 budou každá příloha a desky vždy opatřeny originálem autorizačního razítka zpracovatele PD a originálem jeho podpisu.
- 2.7. **Digitálním vyhotovením** PDSP-KR, PDSP-PR a situace zaměření se rozumí digitální soubory ve formátu *.dwg, *.doc, *.xls (bez jakéhokoliv omezení jejich editovatelnosti v příslušném programu), na digitálním nosiči (CD nebo DVD), obsahově totožné s jejich tištěnou verzí a na nosiči přehledně uspořádané a výstižně pojmenované. Digitální soubory ve formátu *.dwg budou souběžně automaticky předány rovněž ve formátu *.pdf s rozlišením min. 600 dpi. Minimální verze příslušných programů se stanovují takto:
- 2.7.1. pro soubory *.dwg AutoCAD verze 2007 nebo vyšší, avšak plně kompatibilní s AutoCAD 2007 Lite, včetně knihoven prvků tak, aby bylo možno výkresy zobrazit kompletní,
- 2.7.2. pro soubory *.doc a *.xls Microsoft Office (MS Word, MS Excel) pro MS Windows 7 nebo vyšší,
- 2.7.3. pro soubory programu MS Project verze 2007 a vyšší.
- 2.8. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo dle této smlouvy a dle požadavků Objednatele s maximální úsporností a optimalizací navrhovaných konstrukcí či jiných řešení tak, aby dosáhl hospodárných nákladů na provedení a provoz Stavby.

III. Podklady pro plnění Díla

- 3.1. Zhotovitel potvrzuje podpisem této smlouvy, že mu byly předány následující podklady pro plnění Díla:
- 3.1.1 **Projektová dokumentace pro provedení stavby** – zpracovatel Ing. arch. Petr Labonek, CSc., 11/2014 (digitální kopie),
 - 3.1.2 **Položkový soupis prací, dodávek a výměr** s označením „ETAPA 1“ – zpracovatel Ing. arch. Petr Labonek, CSc., 11/2014 (digitální kopie),
 - 3.1.3 **Položkový soupis prací, dodávek a výměr** s označením „ETAPA 2“ – zpracovatel Ing. arch. Petr Labonek, CSc., 11/2014 (digitální kopie),
 - 3.1.4 **Hlavní zásady provádění prací a provozu areálu a objektů během jejich provádění** (digitální kopie),
 - 3.1.5 **Požadavky na obsah a rozsah projektové dokumentace skutečného provedení stavby a na dílenskou (výrobní dokumentaci)** – digitální kopie,
 - 3.1.6 **Územní rozhodnutí, stavební povolení a souhlasy s realizací stavebních záměrů:**
 - a) **Územní rozhodnutí** vydané stavebním úřadem v Lysicích dne 9.12.2014 pod č.j. 2997/2014/SU, které nabylo právní moci dne 1.1.2015 – **povolení realizace SO 03, 06, 11, 12, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, PS 01**,
 - b) **Stavební povolení** vydané stavebním úřadem v Lysicích dne 12.2.2015 pod č.j. 0281/2015/SU – **pro SO 01**, s doložkou nabytí právní moci,
 - c) **Stavební povolení** vydané stavebním úřadem v Lysicích dne 3.2.2015 pod č.j. 0282/2015/SU – **pro SO 02**, s doložkou nabytí právní moci,
 - d) **Souhlas se stavbou** vydaný stavebním úřadem v Lysicích dne 27.1.2015 pod č.j. 0218/2015/SU – **pro SO 14**,
 - e) **Souhlas s odstraněním stavby** vydaný stavebním úřadem v Lysicích dne 26.1.2015 pod č.j. 0205/2015/SU – **pro SO 04 a SO 05**,
 - f) **Stavební povolení** vydané Městským úřadem v Boskovicích, odborem TOŽP dne 23.3.2015 pod č.j. DMBO 3339/2015 – **pro SO 31**, s doložkou nabytí právní moci,
 - g) **Souhlas se stavbou** vydaný stavebním úřadem v Lysicích dne 25.2.2015 pod č.j. 0522/2015/SU – **pro SO 13**,vše v digitálních kopiích.
 - 3.1.7 **Rozhodnutí, závazná stanoviska, stanoviska a vyjádření dotčených orgánů státní správy a dalších osob** vydaná v rámci územního a stavebního řízení:
 - a) Závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru JM kraje čj. HSBM-2-30-5/2-POKŘ-2014 ze dne 25.7.2014,
 - b) Závazné stanovisko Hygienické stanice JM kraje čj. KHSJM 31775/2014/BK/HOK ze dne 21.7.2014,
 - c) Stanovisko NIPI, bezbariérové prostředí, o.p.s. zn. 0160140007(0018) ze dne 12.7.2014,
 - d) Vyjádření Oblastního inspektorátu práce pro JM kraj a Zlínský kraj 9857/9.42/14/15.7 ze dne 10.7.2014,
 - e) Vyjádření Lesů ČR s.p. – Správa toků – Oblast povodí Dyje bez č.j. ze dne 2.9.2014,
 - f) Vyjádření Lesů ČR s.p. – Lesní správa Černá Hora čj. LCR144/002094/2014 ze dne 2.9.2014,
 - g) Vyjádření E-on Servisní s.r.o. zn. L14369-16019277 ze dne 15.7.2014,
 - h) Stanovisko RWE Distribuční služby s.r.o. zn. 50009972037 ze dne 9.7.2014,

- i) Podmínky ochrany vedení sítě elektronických komunikací O2 zn. 578312/14-POS ze dne 26.6.2014,
- j) Stanovisko Povodí Moravy s.p. zn. PM01409/2015-203/še ze dne 2.2.2015,
- k) Rozhodnutí odboru TOŽP MÚ Boskovice o trvalém a dočasném odnětí a dočasném omezení pozemků určených k plnění funkcí lesa č.j. DMBO 1155/2015/TOŽP/Ha/Les/221.1.5. – trvalé, dočasné, omezení ze dne 28.1.2015,
- l) Rozhodnutí odboru TOŽP MÚ Boskovice o odstranění pochybností č.j. SMBO 17295/2014/TOŽP/Ha/Les/221.1.5. - roz. pochyb. ze dne 14.11.2014,
- m) Závazné stanovisko odboru TOŽP MÚ Boskovice č.j. DMBO 16352/2014/TOŽP/Ha/Les/221.1.5. – stavba - PUPFL. ze dne 21.10.2014,
- n) Vyjádření odboru TOŽP MÚ Boskovice č.j. DMBO 14106/2014 TOŽP/Mz ze dne 3.9.2014,
- o) Závazné stanovisko odboru TOŽP MÚ Boskovice č.j. SMBO 14914/2014/TOŽP/Př ze dne 6.10.2014,
- p) Vyjádření obce Hodonín ze dne 15.9.2014,
- q) Vyjádření Kongregace sester Těšitelek BSJ ze dne 5.9.2014.
- r) Souhlas obce Hodonín s kácením dřevin rostoucích mimo les ze dne 6.10.2014.

vše v digitálních kopiích.

3.1.8 **Výpis z Katastru nemovitostí** vztahující se k nemovitostem Staveniště ze dne 19.9.2014 – digitální kopie.

3.2. Zhotovitel potvrzuje podpisem této smlouvy, že k datu podpisu smlouvy:

3.2.1 se se všemi předanými podklady seznámil,

3.2.2 veškeré nejasné podmínky pro plnění Díla si vyjasnil s oprávněnými zástupci Objednatele,

3.2.3 všechny technické, dodací a jiné podmínky plnění Díla zohlednil v ceně Díla dle této smlouvy,

3.2.4 veškeré své požadavky na Objednatele uplatnil v této smlouvě s výjimkou případů, které při vynaložení veškerého úsilí a odborné péče nemohl předvídat.

3.3. Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli nejpozději k datu předání a převzetí staveniště:

3.4. Objednatel je oprávněn omezit rozsah věcného plnění Zhotovitele oproti této smlouvě, musí tak však učinit před zahájením takového plnění Zhotovitelem; v takovém případě bude o odpovídající částku snížena i cena Díla stanovená touto smlouvou.

3.5. Objednatel prohlašuje, že podklady předané Zhotoviteli pro plnění Díla dle této smlouvy jsou bez právních vad a neporušují autorská a průmyslová práva třetích osob.

IV. Lhůty plnění Díla

4.1. Zhotovitel se zavazuje převzít Staveniště na výzvu Objednatele, uskutečněnou s nejméně dvoudenním předstihem před termínem vlastního předání a převzetí Staveniště.

- 4.2. Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění Díla neprodleně po předání a převzetí Staveniště a dokončit je v následujících lhůtách:

4.2.1.	Dokončení části stavby podle PD ETAPA 1	do	365	dní od	podpisu této smlouvy
4.2.2.	Dokončení části stavby podle PD ETAPA 2	do	60	dní od	uzavření příslušného dodatku této smlouvy, bude-li takový dodatek uzavřen

- 4.3. Zhotovitel se zavazuje vypracovat a Objednateli předložit ke schválení podrobný časový harmonogram realizace Díla (dále jen „HMG“), a to do 10 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy. Po schválení Objednatel se HMG stane Přílohou č. 9 této smlouvy.

Harmonogram bude členěn na jednotlivé SO a PS, v rámci nich na stavební profese a v rámci nich na ucelené části, např.:

- a) v případě nadzemních objektů výkopy, základy, svislé nosné konstrukce, vodorovné nosné konstrukce, hrubé vodorovné rozvody TZB, vybavení strojoven, kotelen, rozvoden, povrchové úpravy stěn, podhledů a podlah, izolace, výplně otvorů, nátěry a malby, kompletaci apod.,
- b) v případě inženýrských sítí výkopy a lože, pokládka potrubí či kabelů, zához,
- c) v případě komunikací úprava pláň, pojízdná vrstva,
- d) v případě terénních úprav hrubé terénní úpravy, čisté terénní úpravy, sadové úpravy, apod.

Každé z činností v HMG bude přiřazena finanční hodnota odpovídající smluvnímu rozpočtu a budou stanoveny tzv. „milníky stavby“ (dále jen „Milníky“) definující ve zhruba měsíčním odstupu dokončené ucelené části stavby (věcně i finančně). Fyzické dokončení takto definovaných Milníků bude vždy před fakturací překontrolováno a v případě jejich splnění vydá Objednatel souhlas s fakturací příslušné splátky ve výši odpovídající příslušnému Milníku.

- 4.4. Za ukončení Díla se považuje den podpisu Protokolu o předání a převzetí Díla mezi Zhotovitelem a Objednatel.

V. Cena Díla a platební podmínky

- 5.1. Cena Díla (části Díla ETAPA 1) byla stanovena jako cena smluvní, pevná, platná po celou dobu plnění Díla a činí:

Cena Díla (části Díla ETAPA 1) bez DPH CELKEM: 22,863.873,21 Kč,

slovy: „==Dvacetdvamilionyosmsetšedesáttřítisíceosmsetsedmdesáttři== Kč dvacetjedenhaléř bez DPH

DPH CELKEM: 4,801.413,38 Kč,

slovy: „==Čtyřimiliónyosmsetjedentisícčtyřistatřináct== Kč třicetosmhaléřů,

Cena Díla (části Díla ETAPA 1) včetně DPH CELKEM: 27,665.286,59 Kč,

slovy: „==Dvacetsedmmiliónůšestsetšedesátpěttisícdvěstěosmdesátšest== Kč padesátdevěthaléřů včetně DPH.

- 5.2. Daň z přidané hodnoty bude fakturována dle příslušných předpisů ve výši platné ke dni zdanitelného plnění.

- 5.3. Cena Díla zahrnuje náklady na veškeré práce, služby, výkony a činnosti, které jsou třeba k řádnému provedení a dokončení Díla; jsou v ní zahrnuty m.j. náklady přímé a nepřímé, zisk, poplatky a náklady vedlejší.
- 5.4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady, mimo vlastní dílo i např. náklady na zařízení, provoz (energie – elektro, voda, vodné stočné apod.), údržbu a vyklizení staveniště, skládkovné a náklady na likvidaci odpadů dle zákonných předpisů, náklady na dopravu, náklady na pronájem, stavbu, umístění (dočasný nájem pozemků) a příp. přemísťování lešení, náklady na návrh, realizaci, provoz a likvidaci dopravně inženýrských opatření (DIO) a získání dopravně inženýrského rozhodnutí (DIR), náklady na hlídání stavby a zabezpečení proti vniknutí do objektu po lešení, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou, náklady na bankovní garanci za provedení a bankovní garanci za kvalitu díla (pokud jsou vyžadovány), náklady na zpracování Plánu BOZP a dokumentace skutečného provedení díla, náklady související s kompletací, kolaudací a předáním díla apod.
- 5.5. Cena Díla může být zvýšena nebo snížena pouze v případech výslovně uvedených v této smlouvě, tj. pouze v případě požadavku Objednatele na tzv. vícepráce nebo méněpráce (plnění dodatečných výslovných požadavků Objednatele na zvýšení/snížení rozsahu či kvality Díla oproti této smlouvě a jejím přílohám) a v případě, kdy tak stanoví obecně platné předpisy. Vícepráce a méněpráce budou oceněny následujícím způsobem:
- a) jednotkovými cenami totožných nebo obdobných dodávek a prací již existujících částí Díla, jež jsou uvedeny ve smluvním položkovém rozpočtu ETAPA 1 nebo ETAPA 2 (viz Přílohy č. 4 a 5 této smlouvy); nebude-li to možné, pak
 - b) jednotkovými cenami dodávek z veřejně dostupných velkoobchodních ceníků výrobců (dovozců) příslušných materiálů a prvků a jednotkovými cenami prací obsažených v cenících ÚRS platných v době vzniku více- či méněpráce; nebude-li to možné, pak
 - c) jednotkovými cenami totožných dodávek a prací zjištěných na základě samostatné poptávky zadané Objednatelem.
- 5.6. Změna ceny Díla nebo změna termínů plnění Díla nebo podstatné odchylky rozsahu či kvality Díla oproti této smlouvě mohou být řešeny pouze písemnými dodatky k této smlouvě. Nepodstatné změny rozsahu či kvality Díla oproti této smlouvě, tj. takové, které nemění cenu ani termíny plnění Díla, mohou být řešeny i zápisy Objednatele či Zhotovitele ve Stavebním deníku Stavby nebo zápisy z Kontrolních dnů Stavby nebo samostatnými dopisy Objednatele či Zhotovitele, vždy však vyžadují souhlas druhé smluvní strany.
- 5.7. Objednatel se zavazuje provedené plnění uhradit Zhotoviteli cenu plnění stanovenou v této smlouvě, sníženou a/nebo zvýšenou o cenu případných víceprací a/nebo méněprací provedených v souladu s touto smlouvou.
- 5.8. Objednatel uhradí Zhotoviteli cenu Díla na základě Zhotovitelem vystavených a Objednateli doručených faktur ve splátkách odpovídajících skutečně provedeným pracím dle Milníků (viz odstavec 4.3 této smlouvy) při dodržení ustanovení o pozastávkách dle odstavce 5.9 této smlouvy.
- 5.9. Smluvní strany sjednávají ve prospěch Objednatele pozastávku z ceny Díla ve výši 10% z ceny Díla (bez DPH). Pozastávka bude zadržena z každé faktury vystavené Zhotovitelem a může být Objednatelem použita na krytí nákladů spojených s neplněním smluvních povinností Zhotovitelem podle této smlouvy. Pozastávka bude Objednatelem uvolněna na základě písemných žádostí předaných Zhotovitelem Objednateli, přičemž Zhotovitel je oprávněn o uvolnění příslušné části pozastávky Objednatele požádat nejdříve v následujících termínech:
- 5.9.1. 50% z pozastávky, t.j. 5% z ceny díla bez DPH, případně snížené o část Objednatelem použitou na krytí nákladů spojených s neplněním smluvních povinností Zhotovitelem: po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v Protokolu o předání a převzetí díla,

- 5.9.2. 50% z pozastávky, t.j. 5% z ceny díla bez DPH, případně snížené o část Objednatelem použitou na krytí nákladů spojených s neplněním smluvních povinností Zhotovitelem: po uplynutí záruční lhůty dle této smlouvy. Uvolnění této části pozastávky je možné rovněž v případě, že Zhotovitel předá Objednateli originál bankovní garance na záruční období. Tato bankovní garance musí být písemná, bezpodmínečná a neodvolatelná, musí být vystavena ve prospěch Objednatele právnickou osobou držící platnou bankovní licenci pro Českou republiku, musí být vystavena ve výši 5% z ceny díla bez DPH s platností do konce běhu záruční lhůty dle této smlouvy a musí garantovat Objednateli, že mu garant vyplatí garantovanou částku až do celkové výše bankovní garance na jeho první výzvu a bez podmínek.
- 5.10. Objednatel cenu plnění uhradí převodem na účet Zhotovitele na základě faktur vystavených Zhotovitelem a doručené Objednateli, přičemž musí být splněny následující podmínky:
- 5.10.1. faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle obecně platných předpisů,
- 5.10.2. faktura musí obsahovat cenu pouze takových plnění, která jsou v souladu s touto smlouvou a jejími přílohami,
- 5.10.3. Každá faktura musí obsahovat jako přílohu písemné potvrzení technickým dozorem investora (TDI) o splnění příslušného Milníku. Ke kontrole splnění příslušného Milníku musí být TDI Zhotovitelem vyzván nejpozději 3 pracovní dny před vydáním faktury. Strukturu každé faktury je Zhotovitel povinen před vydáním konzultovat se zástupcem Objednatele pro věci technické.
- Dále budou platit následující zásady:
- 5.10.4. v každé faktuře musí být vyčíslena pozastávka z fakturované částky dle této smlouvy,
- 5.10.5. konečná faktura může být vystavena až po převzetí celého dokončeného Díla Objednatelem,
- 5.10.6. faktura musí mít lhůtu splatnosti 30 dní, přičemž lhůta splatnosti počíná běžet dnem doručení faktury Objednateli; v případě pochybností o datu doručení faktury se bude mít za to, že faktura byla doručena třetí pracovní den po dni, kdy ji Zhotovitel svěřil k doručení osobě s poštovní licencí platnou na území České republiky,
- 5.10.7. konečná faktura musí navíc obsahovat v textu nebo jako přílohu:
- a) přehled předchozích splátek ceny Díla,
 - b) přehled pozastávek,
 - c) kopii oboustranně podepsaného Protokolu o předání a převzetí Díla.

Pokud některá z faktur nebude splňovat výše uvedené podmínky, je Objednatel oprávněn takovou fakturu Zhotoviteli vrátit a požadovat její přepracování, přičemž nová lhůta splatnosti opravené faktury počíná běžet dnem jejího doručení Zhotoviteli.

- 5.11. Faktury budou Objednatelem uhrazeny do 30 dnů od data doručení příslušné oprávněné dílčí nebo konečné faktury Objednateli. Příslušná část pozastávky z ceny Díla bude Objednatelem uvolněna do 30 dnů od doručení písemné žádosti Zhotovitele Objednateli ve smyslu odstavce 5.9 této smlouvy.

VI. Další povinnosti smluvních stran

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli potřebnou součinnost zahrnující zejména řešení majetkoprávních vztahů a účast při jednání s orgány státní správy a správci sítí související s Dílem.
- 6.2. Objednatel se zavazuje spolupracovat se Zhotovitelem tak, že nejpozději do 4 pracovních dnů od písemného požádání Zhotovitele, pokud v konkrétním případě není dohodnuto jinak, se písemně vyjádří ke skutečnostem, které jsou nezbytné pro pokračování v řádném a včasném provádění Díla.

V případě, že se Objednatel ve shora uvedené nebo v jiné dohodnuté lhůtě nevyjádří, má se za to, že s návrhem Zhotovitele souhlasí.

- 6.3. Zhotovitel je povinen Dílo provést kvalitně a tak, aby bylo dosaženo maximální úspornosti jak při provádění Díla, tak při provozování dokončeného Díla.
- 6.4. Zhotovitel je povinen se při plnění Díla a kterékoliv jeho části řídit touto smlouvou, jejími přílohami, podmínkami stanovenými ve stavebním povolení (včetně podmínek obsažených ve stanoviscích a vyjádřeních dotčených orgánů státní správy a účastníků stavebního řízení) a písemnými pokyny Objednatele a prioritně hájit jeho zájmy. Zhotovitel je dále povinen se při plnění Díla řídit relevantními ustanoveními obecně platných předpisů, včetně předpisů bezpečnostních, hygienických, protipožárních a technických (ČSN). Pro účely této smlouvy se stanovuje, že pro plnění Díla podle ní budou závazné veškeré platné ČSN (a EN) v celém rozsahu, a to i tehdy, jsou-li zcela nebo zčásti deklarovány jako pouze doporučené, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem v konkrétním případě dohodnuto jinak.
- 6.5. Zhotovitel se zavazuje písemně upozornit Objednatele na následky takových jeho rozhodnutí a úkonů, které jsou zjevně neúčelné, mohly by Objednateli způsobit finanční či jinou újmu, které jsou ve zjevném rozporu se stanovisky dotčených právnických či fyzických osob nebo institucí, mohly by ohrozit termíny plnění Díla stanovené touto smlouvou nebo vyvolat změnu v ceně Díla. Zhotovitel se zavazuje rovněž neprodleně písemně informovat Objednatele o eventuálních vadách a nekompletnosti podkladů předaných mu po uzavření této smlouvy Objednatelem; pro podklady poskytnuté Zhotoviteli Objednatelem před uzavřením této smlouvy nebo při jejím podpisu platí, že Zhotovitel jejich kontrolu provedl a závěry z této kontroly jsou již ve smlouvě zapracovány.
- 6.6. Pokud se v projektové dokumentaci pro provedení stavby, ve smluvním ceníku či jiné příloze této smlouvy vyskytuje obchodní název materiálu, výrobku, systému apod., jedná se o minimální technický, užitný, estetický standard a Zhotovitel je oprávněn použít obdobný výrobek, avšak pouze při splnění následujících podmínek:
- 6.6.1. Zhotovitel je oprávněn zaměňující materiál, výrobek, systém apod. objednat a použít teprve po písemném odsouhlasení záměny Objednatelem. Objednatel si k odsouhlasení záměny vyhrazuje lhůtu 3 pracovních dní od splnění poslední z povinností Zhotovitele podle odstavců 6.6.2-6.6.5 této smlouvy. Nevyjádří-li se Objednatel ve stanovené lhůtě, má se za to, že s návrhem souhlasí.
- 6.6.2. Zhotovitel je povinen v dostatečném předstihu před objednáním prokázat pomocí fyzického vzorku a technické dokumentace, že pro záměnu nabízí materiál, výrobek, systém apod. o minimálně stejném technickém, užitném, estetickém standardu, jako materiál, výrobek, systém apod. zaměňovaný.
- 6.6.3. Zhotovitel je povinen nabídnout pro záměnu materiál, výrobek, systém apod. nejvýše za cenu, která nezvyšuje cenu Díla. Zároveň je povinen prokázat cenu nabízeného materiálu, výrobku, systému apod. z veřejně dostupných zdrojů, např. z oficiálního a platného velkoobchodního ceníku výrobce nebo dovozce.
- 6.6.4. Zhotovitel je povinen nabídnout pro záměnu takový materiál, výrobek, systém apod., jehož dodávka nebo zabudování nemá negativní vliv na termíny plnění Zhotovitele a ani tyto termíny neohroží.
- 6.6.5. Zhotovitel zaručuje, že zaměňující materiál, výrobek, systém apod. má zaručen odborný záruční a pozáruční servis na území České republiky a že na území České republiky je zajištěna dostupnost příslušných originálních náhradních dílů.
- 6.6.6. Objednatel je oprávněn záměnu odmítnout, pokud
- a) Zhotovitel nesplní povinnosti dle odstavců 6.6.2 a 6.6.3 této smlouvy a/nebo

- b) má Objednatel důvodné pochybnosti o splnění podmínky dle odstavce 6.6.4 nebo 6.6.5 této smlouvy.
- 6.7. Zhotovitel je povinen Objednateli v dostatečném předstihu před objednáním předložit **technické údaje** (např. technické listy, certifikáty, návody k použití, návody k montáži apod.) ke všem materiálům, výrobkům, systémům apod., k nimž tyto technické údaje v uvedené formě nejsou obsaženy v projektové dokumentaci pro provedení stavby (dále jen „RPD“ - viz Příloha č. 3 této smlouvy). Objednatel si k odsouhlasení vyhrazuje lhůtu 3 pracovních dní od předložení. Nevyjádří-li se Objednatel ve stanovené lhůtě, má se za to, že s dotčeným materiálem, výrobkem, systémem apod. souhlasí.
- 6.8. Zhotovitel je povinen v dostatečném předstihu před jejich objednáním předložit Objednateli k odsouhlasení **fyzické vzorky všech viditelných výrobků** v příslušné povrchové a barevné úpravě podle RPD (viz Příloha č. 3 této smlouvy) nebo, není-li uvedena, v alternativních povrchových a barevných úpravách; toto ustanovení se týká zejména: materiálů pro konečné povrchové úpravy stavební části (dlažby, ostatní podlahy, obklady, podhledy, povrchové úpravy truhlářských a zámečnických výrobků, nátěry, malby, kování apod.), koncových prvků silno- a slaboproudých systémů (svítidla, vypínače, zásuvky, dvířka rozvaděčů, čidla, kryty kamer apod.), koncových prvků systémů ZTI, ÚT, VZT (zdravotní keramika a její příslušenství, baterie, dávkovače, držáky, zrcadla, zásobníky, háčky, šetky, odpadkové koše, radiátory, hlavice, výústky apod.). Uvedené výrobky je Zhotovitel povinen předkládat v ucelených, funkčně či prostorově souvisejících sadách. Po dohodě s Objednatel je možno předložení fyzických vzorků nahradit jejich posouzením např. ve vzorkovně Zhotovitele či jeho subdodavatele ve vzdálenosti max. 30 km od místa plnění nebo od sídla Objednatele; organizaci zajišťuje Zhotovitel. Objednatel si k odsouhlasení fyzických vzorků vyhrazuje lhůtu 3 pracovních dní od předložení. Nevyjádří-li se Objednatel ve stanovené lhůtě, má se za to, že s dotčeným fyzickým vzorkem apod. souhlasí.
- 6.9. Zhotovitel je povinen v dostatečném předstihu před objednáním výroby atypických výrobků, zejména všech výplní otvorů, prosklených stěn, zábradlí, madel apod. zpracovat jejich **výrobní (dílenskou) dokumentaci** s náležitostmi dle Přílohy č. 1, části C této smlouvy, zhotovit min. 3 reprezentativní vzorky povrchových úprav a tyto předložit Objednateli k odsouhlasení (dokumentaci ve dvojnásobném tištěném vyhotovení), jež obojí zůstává vlastnictvím Objednatele. Objednatel si k odsouhlasení dokumentace a vzorků povrchových úprav vyhrazuje lhůtu 3 pracovních dní od předložení. Nevyjádří-li se Objednatel ve stanovené lhůtě, má se za to, že s výrobní dokumentací a vzorky souhlasí. Odsouhlasení dokumentace a vzorků Objednatel nesníma ze Zhotovitele povinnost výslednou výrobní (dílenskou) dokumentaci včetně vzorků povrchových úprav před objednáním výroby odsouhlasit s orgány státní památkové péče.
- 6.10. Zhotovitel je povinen v dostatečném předstihu před zahájením příslušných prací zhotovit min. 3 reprezentativní **fyzické vzorky povrchových úprav zhotovovaných na místě** včetně barevnosti (jedná se zejména o malby a nátěry) a tyto nechat odsouhlasit Objednatel. Objednatel si k odsouhlasení vzorků povrchových úprav vyhrazuje lhůtu 3 pracovních dní od předložení. Nevyjádří-li se Objednatel ve stanovené lhůtě, má se za to, že se vzorky souhlasí.
- 6.11. Zhotovitel je povinen v dostatečném předstihu před zahájením příslušných prací předložit Objednateli min. v 1 tištěném vyhotovení v českém nebo slovenském jazyce **technologické předpisy** výrobců pro zabudování, montáž či použití jednotlivých materiálů a výrobků. Objednatel je oprávněn v případě zjištění nedodržování těchto technologických předpisů požadovat odstranění již provedených prací a provedení nových v souladu s technologickým předpisem.
- 6.12. Zhotovitel se zavazuje zachovávat absolutní mlčenlivost o všech skutečnostech, které se o Objednateli, jeho obchodních záměrech a jiných zájmech při plnění této smlouvy dozvěděl, pokud jejich poskytnutí třetí osobě není nezbytné pro splnění Díla podle této smlouvy nebo k jejich poskytnutí Objednatel nedal předem výslovný souhlas. Výslovný souhlas Objednatele je nutný bez výjimky vždy, jedná-li se o informace (včetně projektové dokumentace) týkající se bezpečnosti

- provozu Díla, tj. zejména zabezpečovacích elektronických systémů všeho druhu a mechanického zabezpečení dokončené Stavby.
- 6.13. Zhotovitel je povinen práce na plnění Díla přerušit na základě doručení písemného rozhodnutí Objednatele o přerušení prací; obě smluvní strany jsou poté zavázány uzavřít dohodu o změně Díla a podmínkách jeho dokončení s tím, že o časový úsek shodný s dobou, po kterou Zhotovitel přerušil své práce na základě písemného rozhodnutí Objednatele, se automaticky prodlužují termíny plnění Díla dle této smlouvy, nebude-li dohodnuto jinak. Přerušení prací může trvat maximálně 60 dní. Pokud nedojde v této lhůtě k uzavření dodatku k této smlouvě nebo k doručení písemné výzvy Objednatele k pokračování v plnění Díla, je Zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 6.14. Zhotovitel je po celou dobu plnění Díla povinen vést Stavební deník Stavby (dále jen „SD“), a to v souladu s příslušnými obecně platnými předpisy, kdykoliv v průběhu plnění Díla umožnit Objednateli kontrolu provádění Díla včetně provedení kontroly SD a zápisů do něj, umožnit zpracovateli PD výkon autorského dozoru včetně provedení zápisů do SD.
- 6.15. Obě smluvní strany jsou povinny účastnit se oprávněnými zástupci pro věci technické pravidelných kontrolních dnů stavby (dále jen „KD“), které se budou konat 1x týdně, nebude-li dohodnuto jinak. Podrobnosti budou dohodnuty v Protokolu o předání a převzetí Staveniště. Z KD budou pořizovány písemné zápisy/záznamy formou samostatných dokumentů.
- 6.16. Zhotovitel je pro plnění některých částí Díla oprávněn použít třetích osob (tzv. subdodavatelů), avšak pouze za následujících podmínek:
- 6.16.1. není oprávněn předat subdodavatelům plnění celého Díla ani jeho částí převyšujících v součtu 70% měřeno cenami smluvního rozpočtu.
- 6.16.2. za plnění částí Díla prováděných subdodavateli odpovídá Objednateli a jiným dotčeným osobám výhradně Zhotovitel tak, jako by tyto části Díla plnil sám.
- 6.17. Zhotovitel je povinen s předstihem nejméně tří pracovních dní přizvat Objednatele ke kontrole těch částí Díla, které se v dalším průběhu plnění Díla stanou nepřístupnými a do provedení kontroly je nezakrývat. V případě, že Zhotovitel tuto povinnost nesplní, je Objednatel oprávněn požadovat a Zhotovitel povinen provést odkrytí a po provedení kontroly zakrytí dotčených částí Díla, a to výhradně na náklady Zhotovitele. Neprovedení kontroly zakrývaných částí Díla Objednatel nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za případné vady Díla.
- 6.18. Zhotovitel se zavazuje koordinovat plnění Díla s projektovou dokumentací a realizací interiérového vybavení a/nebo expozice, pokud takovou dokumentaci Objednatel Zhotoviteli předá před zahájením příslušných prací.
- 6.19. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli potřebnou součinnost a Zhotovitelem požadované informace a podklady k řádnému a včasnému provedení Díla. Součinnost zahrnuje zejména řešení majetkoprávních vztahů a účast při jednání s orgány státní správy a správci sítí v rámci předmětu díla.
- 6.20. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly Objednatele ve vztahu k Dílu, a to ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu Objednatele doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace.
- 6.21. Zhotovitel zodpovídá za dodržování předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, předpisů k zajištění bezpečnosti technických zařízení, požárních a dalších předpisů souvisejících s realizací díla. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím pohybují v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel poskytne Objednateli účinnou součinnost v oblasti dodržení zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění

pozdějších a prováděcích předpisů. Vedle povinností Zhotovitele vyplývajících z tohoto zákona, navrhne před zahájením prací, zpracuje a nechá schválit stanoveným koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi Plán BOZP. Tento Plán bude dle potřeby aktualizovat, projednávat a schvalovat s koordinátorem BOZP v rámci zákonem určeného procesu koordinace BOZP stavby.

VII. Předání a převzetí Díla

- 7.1. Dílo bude dokončeno a předáno podpisem Protokolu o předání a převzetí Díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem. Podpis tohoto protokolu ze strany Objednatele však nezavazuje Zhotovitele odpovědnosti za vady Díla uvedené v Protokolu (tzv. „přejímkové vady“) a za vady Díla zjištěné po převzetí Díla a uplatněné Objednatelem jako záruční vady.
- 7.2. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí Díla vyzvat Objednatele nejméně 3 pracovní dny předem, nebude-li dohodnuto jinak, a umožnit Objednateli kontrolu úplnosti a kvality předmětu plnění. Objednatel je oprávněn převzetí Díla nebo jeho části, které budou vykazovat vady, odmítnout a požadovat odstranění vad, a to i opakovaně.
- 7.3. Zhotovitel je povinen Objednateli předat Dílo úplné, zcela dokončené a bez vad a nedodělků a úplné dokladové části. Objednatel může převzít Dílo vykazující vady a nedodělky nebránící užívání Díla – o klasifikaci vad a nedodělků rozhoduje výhradně Objednatel; v takovém případě uvede Objednatel seznam vad a nedodělků nebránících užívání Díla do Protokolu o předání a převzetí Díla. Vady vytčené orgány státní správy při kolaudačním řízení či jiném obdobném řízení jako podmiňující vydání kolaudačního rozhodnutí či jiného povolení užívání Díla budou považovány automaticky za vady bránící užívání Díla.
- 7.4. Převezme-li Objednatel Dílo vykazující vady a nedodělky dle předchozího odstavce, je Zhotovitel povinen všechny takové vady odstranit ve lhůtě 7 kalendářních dnů ode dne převzetí Díla včetně. Stanovení režimu odstraňování vad v takovém případě je ve výhradní kompetenci Objednatele.
- 7.5. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně (formou doporučeného dopisu, zápisem do stavebního deníku a e-mailem) oznámit nejpozději 5 pracovních dnů předem, kdy bude Dílo připraveno k předání a jak bude předání a převzetí Díla probíhat. Návrh textu Protokolu o předání a převzetí Díla a seznamy případných přejímkových vad Díla (jako přílohy Protokolu) připravuje Objednatel, ostatní přílohy Protokolu připravuje Zhotovitel.
- 7.6. Před převzetím Díla Objednatelem je Zhotovitel povinen umožnit Objednateli provedení kontroly všech částí Díla bez jakýchkoliv překážek a ve věcném a časovém rozsahu, který určí Objednatel. Objednatel je oprávněn kdykoliv kontrolu Díla přerušit, pokud zjistí, že kontrolovaná část Díla není zcela dokončena nebo její kontrolu nelze z důvodu nepřístupnosti, zakrytí, nadměrného znečištění či nebezpečí následného poškození Zhotovitelem provést.
- 7.7. Před převzetím Díla Objednatelem je Zhotovitel povinen umožnit Objednateli provedení kontroly funkce všech částí Díla bez jakýchkoliv překážek a ve věcném a časovém rozsahu, který určí Objednatel, zejména kontrolu systémů zabezpečujících vnitřní pohodu v dokončené Stavbě (např. systémy zdravotní techniky, vytápění, nuceného větrání a klimatizace, měření a regulace, silnoproudé elektroinstalace, všech systémů slaboproudé elektroinstalace apod.). Zhotovitel je povinen se kontroly funkce všech částí Díla aktivně zúčastnit a v průběhu kontroly přijímat taková opatření, která umožní kontrolu dokončit. Objednatel je oprávněn kdykoliv kontrolu Díla funkce jednotlivých částí Díla přerušit, pokud zjistí, že kontrolovaná část Díla není zcela dokončena včetně všech vazeb na ostatní části Díla nebo její kontrolu nelze z důvodu nepřístupnosti, zakrytí, nadměrného znečištění, nebezpečí následného poškození Zhotovitelem či jiných důvodů na straně Zhotovitele provést. Zhotovitel je povinen v nejméně pětidenním předstihu před zahájením kontroly funkce jednotlivých částí Díla předat Objednateli úplné podklady obsahující údaje o všech funkcích takové části Díla, o

- všech vazbách do jiných částí díla, o prvotním nastavení všech funkcí a vazeb a o způsobu jejich ovládání.
- 7.8. Zhotovitel je povinen v nejméně pětidenním předstihu před zahájením kontroly dokladů Díla tyto doklady předat Objednateli, a to nejméně ve dvou kopiích a v členění a s náležitostmi podle požadavků Objednatele.
- 7.9. Zhotovitel je povinen předat Objednateli Dílo bezvadné, kompletní, v kvalitě, termínech a místech plnění stanovených touto smlouvou.
- 7.10. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí příslušné PD či jiného plnění vyzvat Objednatele nejméně 3 pracovní dny předem, nebude-li dohodnuto jinak, předat je předávacím dopisem a umožnit Objednateli kontrolu úplnosti a kvality předmětu plnění. Objednatel je oprávněn převzetí Díla nebo jeho části, které budou vykazovat vady, odmítnout a požadovat odstranění vad, a to i opakovaně. Po odstranění všech vad příslušné PD či jiného předaného plnění Zhotovitelem vystaví Objednatel tzv. Protokol o předání a převzetí Díla nebo jeho části (dále jen „**Předávací protokol**“). Podpis Předávacího protokolu Objednatelem nemá vliv na odpovědnost Zhotovitele za případné vady Díla ve smyslu této smlouvy a/nebo obecně platných předpisů.
- 7.11. Zhotovitel je povinen umožnit na požadavek Objednatele provedení průběžné kontroly plnění Díla i před jeho předáním, a to bez zbytečného odkladu.

VIII. Vlastnictví zhotovované věci, odpovědnosti za vady, záruka

- 8.1. Vlastníkem zhotovovaného Díla nebo jeho části je Objednatel.
- 8.2. Nebezpečí škody na Díle nese až do předání a převzetí Díla Zhotovitel.
- 8.3. V případě, že Dílo či jakákoliv jeho část naplňují znaky autorského díla podle autorského zákona, poskytuje Zhotovitel touto smlouvou Objednateli licenci pro jeho užívání a šíření, a to na dobu trvání těchto práv a pro jakýkoliv účel nepoškozující vážnost Díla nebo Zhotovitele. Odměna za postoupení takových práv je obsažena v ceně Díla podle této smlouvy.
- 8.4. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude mít vlastnosti vymezené touto smlouvou a bude způsobilé bezvadně plnit účel, k němuž bylo vytvořeno.
- 8.5. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na Dílo; délka záruční doby činí **48 měsíců** ode dne předání a převzetí Díla. Záruka se vztahuje na celé Dílo a všechny jeho části bez výjimky, nevztahuje se však na vady, které vzniknou:
- 8.5.1 jednáním Objednatele nebo třetích osob, jež by bylo v rozporu s pokyny k užívání Díla, s nimiž Zhotovitel Objednatele prokazatelně seznámil nebo
 - 8.5.2 úmyslným poškozením Díla Objednatelem nebo třetí osobou nebo
 - 8.5.3 vyšší mocí podle této smlouvy, pokud taková vyšší moc působí na Dílo vlivy, které přesahují hodnoty stanovené obecně platnými předpisy.
- 8.6. Zhotovitel je povinen oprávněně reklamované vady Díla odstranit bezplatně. Reklamace vad Díla bude Objednatelem uplatněna vůči Zhotoviteli písemnou formou. Za dostatečnou formu uplatnění reklamace budou považovány:
- a) doporučený dopis zaslaný Objednatelem Zhotoviteli na adresu dle článku I, odst. 1.2 této smlouvy, nebo
 - b) e-mailová zpráva zaslaná Objednatelem Zhotoviteli na e-mailovou adresu dle článku I, odst. 1.2 této smlouvy.

- 8.7. Zhotovitel se zavazuje reklamované vady Díla dle této smlouvy odstranit bezodkladně od jejich uplatnění Objednatelem, nejpozději však:
- a) do 6 hodin v případě, že vlivem reklamované vady hrozí nebezpečí na životě či zdraví osob,
 - b) do 24 hodin v případě, že vlivem reklamované vady hrozí nebezpečí na majetku Objednatele či třetích osob nebo nebezpečí přerušení či podstatného omezení dotčeného provozu Objednatele,
 - c) do 7 kalendářních dnů v ostatních případech,
- nebude-li dohodnuto jinak. Pokud v případech uvedených v tomto odstavci, písm. a) a b) Zhotovitel prokáže, že lhůta k úplnému odstranění reklamované vady je zjevně nepřiměřená, je povinen ve stanovené lhůtě provést taková opatření, která odvrátí uvedená nebezpečí a bezodkladně pokračovat v úplném odstraňování reklamované vady.
- 8.8. Objednatel je oprávněn převést práva a povinnosti vyplývající mu ze záruky poskytnuté Zhotovitelem na třetí osoby a Zhotovitel s postoupením těchto práv souhlasí.

IX. Podstatné porušení smlouvy, odstoupení od smlouvy

- 9.1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud:
- a) je Zhotovitel v prodlení s plněním předmětu Díla o více než 14 kalendářních dní oproti termínu uvedenému v odstavci 4.2.1. této smlouvy nebo
 - b) je Zhotovitel v prodlení s plněním předmětu Díla o více než 21 kalendářních dní oproti termínu stanovenému v odstavci 4.2.2. této smlouvy, bude-li část Díla ETAPA 2 realizována, nebo
 - c) by byl Zhotovitel v prodlení s plněním předmětu Díla o více než 21 kalendářních dní oproti termínům stanoveným HMG dle odstavce 4.3. této smlouvy, nebo
 - d) Zhotovitel nedoloží do 14 dnů od podpisu této smlouvy pojišťovnu smlouvu nebo nedoloží do 14 dnů vyzvání Objednatele doklady prokazující plnění povinností při správě pojišťovny smlouvy, vše ve smyslu ustanovení odstavců 11.2 a 11.3. této smlouvy nebo
 - e) dojde ze strany Zhotovitele k opakovanému nerespektování pokynů Objednatele vydaných v souladu s touto smlouvou nebo
 - f) bude Dílo Zhotovitelem prováděno v rozporu s touto smlouvou nebo
 - g) dojde z důvodů neležících na straně Objednatele k tomu, že by Dílo nemohlo plnit svůj účel a využití Díla pro plnění tohoto účelu není možno po Objednateli spravedlivě vyžadovat.
- 9.2. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případech, kdy Objednatel:
- a) je v prodlení s úhradou ceny Díla nebo její části po dobu delší než 60 dní a byl předtím nejméně dvakrát ze strany Zhotovitele písemně urgován nebo
 - b) po více než 60 dnech od přerušení plnění Díla nevydal pokyn Zhotoviteli k obnovení plnění Díla nebo nedošlo k uzavření dodatku této smlouvy řešícímu pokračování plnění Díla po přerušení.
- 9.3. Odstoupení od smlouvy dle ustanovení odstavců 9.1 a 9.2. tohoto článku smlouvy nabývá právního účinku dnem doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- 9.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se odpovědnosti za vady Díla, záruky a záruční lhůty, jakož i ustanovení o smluvních pokutách a ustanovení o vlastnictví Díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a jejích přílohách.
- 9.5. Dojde-li k odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, považuje se předmět plnění podle této smlouvy za nesplněný a Zhotovitel má nárok na část ceny Díla vyhotoveného ke dni odstoupení smluvní strany od této smlouvy.

X. Sankční ujednání

- 10.1. Dojde-li ze strany Zhotovitele k prodlení s plněním termínu dokončení části Díla ETAPA 1 podle článku IV, odstavce 4.2.1. této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny Díla (bez DPH) za každý den prodlení až do splnění povinnosti. Dojde-li ze strany Zhotovitele k prodlení s plněním termínu dokončení části Díla ETAPA 1 podle článku IV, odstavce 4.2.1. této smlouvy o více než 10 kalendářních dní, je Zhotovitel povinen navíc zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,-- Kč.
- 10.2. Dojde-li ze strany Zhotovitele k prodlení s plněním termínu dokončení části Díla ETAPA 2 podle článku IV, odstavce 4.2.2. této smlouvy (stane-li se v souladu s touto smlouvou součástí Díla), je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny části Díla ETAPA 2 (bez DPH) za každý den prodlení až do splnění povinnosti. Dojde-li ze strany Zhotovitele k prodlení s plněním termínu dokončení části Díla ETAPA 2 podle článku IV, odstavce 4.2.2. této smlouvy (stane-li se v souladu s touto smlouvou součástí Díla) o více než 10 kalendářních dní, je Zhotovitel povinen navíc zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 30.000,-- Kč.“
- 10.3. Dojde-li ze strany Zhotovitele k prodlení s odstraňováním vad a nedodělků Díla uvedených v Protokolu o předání a převzetí Díla, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši ==500,- Kč za každou jednotlivou neodstraněnou vadu a každý den prodlení. Objednatel má v takovém případě navíc právo zajistit na náklady Zhotovitele odstranění takových vad třetí osobou a na úhradu nákladů s tím spojených použít pozastávky poskytnuté Zhotovitelem dle této smlouvy.
- 10.4. Dojde-li ze strany Zhotovitele k prodlení s odstraněním Objednatel reklamovaných záručních vad Díla, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši:
- a) ==3.000,- Kč za každou jednotlivou neodstraněnou vadu a každý den prodlení v případě vady dle článku VIII., odstavce 8.7., písm. a) této smlouvy,
 - b) ==1.000,- Kč za každou jednotlivou neodstraněnou vadu a každý den prodlení v případě vady dle článku VIII., odstavce 8.7., písm. b) této smlouvy,
 - c) ==500,- Kč za každou jednotlivou neodstraněnou vadu a každý den prodlení v případě vady dle článku VIII., odstavce 8.7., písm. c) této smlouvy.
- Objednatel má v takovém případě navíc právo zajistit na náklady Zhotovitele odstranění takových vad třetí osobou a právo na úhradu nákladů s tím spojených použít pozastávky poskytnuté Zhotovitelem dle této smlouvy.
- 10.5. Dojde-li ze strany Zhotovitele k porušení předpisů BOZP nebo zákazu kouření podle Přílohy č. 2 této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit pokutu Objednateli ve výši 500,- Kč za každé prokazatelné porušení předpisu BOZP nebo zákazu kouření.
- 10.6. Nedoloží-li Zhotovitel do 7 dnů od písemného vyzvání Objednatele pojistnou smlouvu ve smyslu ustanovení článku XI, odstavce 11.3. této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši ==1.000,- Kč za každý den prodlení.
- 10.7. Dojde-li ze strany Zhotovitele k porušení ustanovení článku VI, odstavce 6.12. této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši ==3.000,-- Kč za každý takový případ.
- 10.8. Bude-li Objednatel v prodlení s úhradou Zhotovitelem oprávněně vystavené faktury, je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu, a to ve výši zákonného úroku z dlužné částky až do splnění povinnosti.
- 10.9. Obě smluvní strany považují podmínky smluvních pokut a jejich výši za přiměřenou.
- 10.10. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva druhé smluvní strany na náhradu škody v plném rozsahu. Zhotovitel se současně zaplacením smluvní pokuty nezavazuje závazku plnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

- 10.11. Splatnost smluvních pokut je 30 dnů, a to na základě vyúčtování smluvní pokuty vystaveného oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.
- 10.12. Objednatel je oprávněn smluvní pokuty vyplývající z této smlouvy jednostranně započítat proti ceně Díla podle této smlouvy.

XI. Ostatní ustanovení

- 11.1. Objednatel má právo pověřit kontrolní činností nad plněním Zhotovitele třetí osobu. Tato činnost nezbujuje Zhotovitele odpovědnosti za kvalitu jeho plnění.
- 11.2. Zhotovitel prohlašuje a při podpisu této smlouvy dokládá, že je pojištěn proti stavebním a montážním rizikům a proti škodám vzniklým Objednateli či třetím osobám jeho činností související s plněním Díla, a to v minimální výši jednorázového pojistného plnění 8.000.000,- Kč. Pojištění obsahuje pojištění za škody způsobené na zdraví pracovním úrazem, nebo nemocí z povolání, majetku zhotovitele, jeho odpovědnost za škody a pojištění samotného díla, přičemž sjednané pojistné plnění je dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě poškození opraveno nebo znovu zhotoveno, včetně kalkulovaného zisku zhotovitele, a dále pojistné plnění pokrývá škody vzniklé na zařízení staveniště (viz Příloha č. 10 této smlouvy). Pojistná smlouva nesmí být Zhotovitelem vypovězena nebo k zániku pojistné smlouvy nesmí dojít z jiného důvodu zaviněného Zhotovitelem v době před řádným ukončením předmětu díla a bude udržována až do vypršení záruční doby na Dílo podle této smlouvy.
- 11.3. Zhotovitel předloží na základě písemné žádosti Objednatele kdykoli Objednateli pojistnou smlouvu, včetně potvrzení o zaplacení pojistného prokazující, že pojištění je uskutečňováno v souladu s ustanovením této smlouvy, a to do 2 pracovních dnů od vyžádání.
- 11.4. Obě strany jsou zproštěny v přiměřeném rozsahu smluvních závazků, pokud plnění brání "vyšší moc" (např. živelná pohroma v místě plnění nebo taková, která závažným způsobem zasáhne sídlo Zhotovitele, válečný konflikt). V tomto případě je možno práce zastavit na dobu nezbytně nutnou na základě písemného oznámení druhé straně.

XII. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Smluvní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 12.2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že pokud bude mít Objednatel zájem na dalším plnění ze strany Zhotovitele, které by mělo být funkčně, technicky nebo jinak propojené či související s dílem zhotoveným na základě této smlouvy – a to stavební práce, které budou spočívat v realizaci části stavby ETAPA 2, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli právo na provedení dalšího díla (opční právo), a to ve lhůtě tří let ode dne podpisu této smlouvy. Zhotovitel je přitom povinen provést pro Objednatele takové dílo, a to za podmínek srovnatelných s podmínkami stanovenými touto smlouvou, za jednotkové ceny jednotlivých položek nejvýše dle cenové nabídky Zhotovitele pro část stavby ETAPA 2 a za celkovou cenu nepřesahující 30% ceny Díla stanovené touto smlouvou. Smluvní strany se výslovně dohodly, že pokud Objednatel využije svého opčního práva dle této smlouvy, bude mezi stranami na toto další plnění Zhotovitele sjednán dodatek této smlouvy (vyžije-li Objednatel právo opce před předáním a převzetím části stavby ETAPA 1) nebo samostatná smlouva o dílo s obsahem dle návrhu Objednatele.
- 12.3. Závaznou formou komunikace je doporučený dopis, fax potvrzený následným doporučeným dopisem, zápis z jednání, zápis ve stavebním deníku, protokol o předání a převzetí. Tyto dokumenty musí být podepsány příslušnými odpovědnými nebo pověřenými zástupci smluvních stran.
- 12.4. Smlouva byla sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou. Každý stejnopis této smlouvy má platnost originálu.

- 12.5. Pokud by smlouva trpěla právními vadami v důsledku změny obecné právní úpravy nebo i jinak, nemohou takové právní vady způsobit neplatnost nebo neúčinnost celé smlouvy. Všechna ustanovení smlouvy jsou oddělitelná, a pokud se jakékoliv její ustanovení stane neplatným, protiprávním nebo v rozporu s veřejným zájmem, platnost ostatních ustanovení tím není dotčena a smlouva bude posuzována tak, jakoby tato neplatná ustanovení nikdy neobsahovala. Na místo neplatného nebo neúčinného ujednání se smluvní strany zavazují nahradit tato ustanovení takovým obsahem, který umožní, aby účelu smlouvy bylo dosaženo.
- 12.6. Změny této smlouvy lze provádět výlučně písemně, formou vzestupně očíslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 12.7. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory z této smlouvy vyplývající vždy nejprve vzájemným jednáním. Závazky z této smlouvy jsou závazné pro případné právní nástupce smluvních stran.
- 12.8. V případě soudního sporu se spor bude řídit českým právem u soudu místně příslušného podle sídla Objednatele.
- 12.9. Seznam příloh, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:
- | | |
|---------------|--|
| Příloha č. 1: | Požadavky na obsah a rozsah výrobní PD a PD skutečného provedení, |
| Příloha č. 2: | Hlavní zásady provádění prací a provozu objektu během rekonstrukce, |
| Příloha č. 3: | Projektová dokumentace pro provedení stavby – zpracovatel Ing. arch. Petr Labonek, CSc., 11/2014 (digitální kopie), |
| Příloha č. 4: | Položkový smluvní rozpočet pro část stavby ETAPA 1, |
| Příloha č. 5: | Limitní položkový rozpočet pro část stavby ETAPA 2 (podléhající režimu opce dle odstavce 2.3 této smlouvy), |
| Příloha č. 6: | Územní rozhodnutí, stavební povolení a souhlasy s realizací stavebních záměrů: |
| Příloha 6.1 | Územní rozhodnutí vydané stavebním úřadem v Lysicích dne 9.12.2014 pod č.j. 2997/2014/SU, které nabylo právní moci dne 1.1.2015 – povolení realizace SO 03, 06, 11, 12, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, PS 01, |
| Příloha 6.2 | Stavební povolení vydané stavebním úřadem v Lysicích dne 12.2.2015 pod č.j. 0281/2015/SU – pro SO 01, s doložkou nabytí právní moci, |
| Příloha 6.3 | Stavební povolení vydané stavebním úřadem v Lysicích dne 3.2.2015 pod č.j. 0282/2015/SU – pro SO 02, s doložkou nabytí právní moci, |
| Příloha 6.4 | Souhlas se stavbou vydaný stavebním úřadem v Lysicích dne 27.1.2015 pod č.j. 0218/2015/SU – pro SO 14, |
| Příloha 6.5 | Souhlas s odstraněním stavby vydaný stavebním úřadem v Lysicích dne 26.1.2015 pod č.j. 0205/2015/SU – pro SO 04 a SO 05, |
| Příloha 6.6 | Stavební povolení vydané Městským úřadem v Boskovicích, odborem TOŽP dne 23.3.2015 pod č.j. DMBO 3339/2015 – pro SO 31, s doložkou nabytí právní moci, |
| Příloha 6.7 | Souhlas se stavbou vydaný stavebním úřadem v Lysicích dne 25.2.2015 pod č.j. 0522/2015/SU – pro SO 13, |
| | vše v digitálních kopiích. |
| Příloha č. 7: | Rozhodnutí, závazná stanoviska, stanoviska a vyjádření dotčených orgánů státní správy a dalších osob vydaná v rámci územního a stavebního řízení: |
| Příloha 7.1 | Závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru JM kraje čj. HSBM-2-30-5/2-POKŘ-2014 ze dne 25.7.2014, |

- Příloha 7.2 Závazné stanovisko Hygienické stanice JM kraje čj. KHSJM 31775/2014/BK/HOK ze dne 21.7.2014,
- Příloha 7.3 Stanovisko NIPI, bezbariérové prostředí, o.p.s. zn. 0160140007(0018) ze dne 12.7.2014,
- Příloha 7.4 Vyjádření Oblastního inspektorátu práce pro JM kraj a Zlínský kraj 9857/9.42/14/15.7 ze dne 10.7.2014,
- Příloha 7.5 Vyjádření Lesů ČR s.p. – Správa toků – Oblast povodí Dyje bez č.j. ze dne 2.9.2014,
- Příloha 7.6 Vyjádření Lesů ČR s.p. – Lesní správa Černá Hora čj. LCR144/002094/2014 ze dne 2.9.2014,
- Příloha 7.7 Vyjádření E-on Servisní s.r.o. zn. L14369-16019277 ze dne 15.7.2014,
- Příloha 7.8 Stanovisko RWE Distribuční služby s.r.o. zn. 50009972037 ze dne 9.7.2014,
- Příloha 7.9 Podmínky ochrany vedení sítě elektronických komunikací O2 zn. 578312/14-POS ze dne 26.6.2014,
- Příloha 7.10 Stanovisko Povodí Moravy s.p. zn. PM01409/2015-203/še ze dne 2.2.2015,
- Příloha 7.11 Rozhodnutí odboru TOŽP MÚ Boskovice o trvalém a dočasném odnětí a dočasném omezení pozemků určených k plnění funkcí lesa č.j. DMBO 1155/2015/TOŽP/Ha/Les/221.1.5. – trvalé, dočasné, omezení ze dne 28.1.2015,
- Příloha 7.12 Rozhodnutí odboru TOŽP MÚ Boskovice o odstranění pochybností č.j. SMBO 17295/2014/TOŽP/Ha/Les/221.1.5. - roz. pochyb. ze dne 14.11.2014,
- Příloha 7.13 Závazné stanovisko odboru TOŽP MÚ Boskovice č.j. DMBO 16352/2014/TOŽP/Ha/Les/221.1.5. – stavba - PUPFL. ze dne 21.10.2014,
- Příloha 7.14 Vyjádření odboru TOŽP MÚ Boskovice č.j. DMBO 14106/2014 TOŽP/Mz ze dne 3.9.2014,
- Příloha 7.15 Závazné stanovisko odboru TOŽP MÚ Boskovice č.j. SMBO 14914/2014/TOŽP/Př ze dne 6.10.2014,
- Příloha 7.16 Vyjádření obce Hodonín ze dne 15.9.2014,
- Příloha 7.17 Vyjádření Kongregace sester Těšitelek BSJ ze dne 5.9.2014.
- Příloha 7.18 Souhlas obce Hodonín s kácením dřevin rostoucích mimo les ze dne 6.10.2014,

vše v digitálních kopiích.

Příloha č. 8: **Kopie výpisu z Katastru nemovitostí** na pozemky staveniště (k.ú. Hodonín, LV č. 192 ve stavu k 19.9.2014).

Příloha č. 9: Smluvní harmonogram (bude doplněn v souladu s ustanovením odstavce 4.3 této smlouvy).

Příloha č. 10: Pojistná smlouva (bude doplněna v souladu s ustanovením odstavců 11.2-11.3 této smlouvy).

Příloha č. 11: Plná moc ve prospěch p. Milana Ščuky, MBA (ověřená kopie).

12.10. Smluvní strany prohlašují, že je jim obsah této smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu, že smlouva je projevem pravé a svobodné vůle smluvních stran a že nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy:

V BRNĚ dne 26.5. 2015

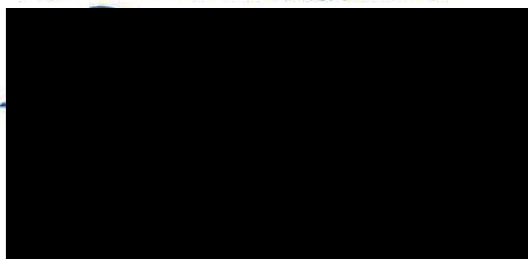


za Zhotovitele

MILAN ŠČUKA

ŘEDITEL POZEMNÍCH STAVEB MORAVA

MILAN ŠČUKA, MBA
OBODNÍ ŘEDITEL
POZEMNÍCH STAVEB MORAVA



V Praze dne 25.6. 2015



za Objednatele

PhDr. Markéta Pánková

ředitelka

Národní pedagogické muzeum
a knihovna J. A. Komenského
Valdštejnská 20
118 00 Praha 1 - Malá Strana



Porr a.s.

Příloha č. 1: Požadavky na obsah a rozsah výrobní PD a PD skutečného provedení

Požadavky na obsah a rozsah projektové dokumentace skutečného provedení stavby a na dílenskou (výrobní dokumentaci)

A. Projektová dokumentace skutečného provedení pro kolaudační řízení

Projektová dokumentace skutečného provedení pro kolaudační řízení (dále jen „PDSkut-KR“) bude zpracována v rozsahu, podrobnostech a náležitostech dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména její přílohy č. 7, respektive dle vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména její přílohy č. 9, a dále dle případných požadavků dotčených orgánů státní správy včetně stavebního úřadu (dále jen „DOSS“) stanovených před zpracováním PDSkut-KR např. při konzultacích. Povinnost předem konzultovat rozsah PDSkut-KR s DOSS leží na Zhotoviteli PDSkut-KR.

B. Projektová dokumentace skutečného provedení pro přejímkové řízení

Projektová dokumentace skutečného provedení pro přejímkové řízení (dále jen „PDSkut-PR“) bude zpracována v rozsahu, podrobnostech a náležitostech zpracované RPD, s promítnutím všech změn, ke kterým dojde v průběhu realizace stavby. Povinnost sledovat, evidovat a zapracovat všechny takové změny leží na Zhotoviteli PDSkut-PR. V případě, že na základě rozhodnutí Objednatele nebude Zhotovitelem PDSkut-PR Zhotovitel, nýbrž jiný subjekt, je Zhotovitel povinen poskytnout tomuto subjektu veškeré potřebné podklady v potřebné formě (zejména ve formě plně editovatelných elektronických souborů v originálních formátech) a veškerou další potřebnou součinnost.

C. Dílenská (výrobní) projektová dokumentace

Dílenská (výrobní) projektová dokumentace (dále jen „DPD“) bude zpracována a objednateli předložena ke schválení. Bude respektovat řešení navržená v RPD a bude je dále rozpracovávat tak, aby bylo možno posoudit tvarové, konstrukční, materiálové, funkční a estetické řešení příslušného prvku, výrobku nebo konstrukce. Bude zpracována pro každý atypický výrobek, prvek nebo konstrukci, a to zejména pro:

- a) Veškeré atypické výplně otvorů (okna, dveře, prosklené stěny apod.),
- b) Ostatní atypické truhlářské a zámečnické výrobky,
- c) Stykování a kotvení původních a nových dřevěných konstrukcí SO 02,
- d) Prvky drobné architektury,
- e) Izolační a nášlapné vrstvy na pochozí střeše SO 01,
- f) Dlažby a obklady jako kladečské výkresy (spárořezy) a dilatační celky litých podlah.

Výkresy budou zpracovány podle zásad stanovených ČSN 01 3420 (Výkresy pozemních staveb – Kreslení výkresů stavební části) v měřítku 1:25, 1:20 pro celkové výkresy daného prvku, v měřítkách 1:5-1:1 pro detaily.



Příloha č. 2: Hlavní zásady provádění prací a provozu objektu během rekonstrukce

NPMK – Památník Hodonín – dostavba památníku – dodávka stavby

Hlavní zásady provádění prací a provozu areálu a objektů během jejich provádění

1. Obecná ustanovení

- 1.1 Zhotovitel je obecně povinen provádět práce tak, aby negativní dopady stavebních prací na stávající konstrukce, prvky, systémy apod., které budou zachovány, byly minimalizovány a přijmout za tímto účelem všechna potřebná opatření. Totéž platí i pro veřejný prostor v okolí objektů a areálu. Všechny případné škody vzniklé činností zhotovitele nad rámec nutných zásahů podle smlouvy o dílo a jejích příloh jdou na vrub zhotovitele, který je povinen je na vlastní náklady do podpisu protokolu o předání a převzetí dokončené stavby odstranit uvedením do řádného stavu opravou nebo výměnou.
- 1.2 Objekt nebude ze strany Objednatele během rekonstrukce užíván. To neplatí pro činnost zástupců Objednatele (PhDr. Pánková, Ing. Štěpán, paní Turková, pp. Rašek a Dani, Ing. Mgr. Holovková) a Zhotovitelem zmocněných osob související s vlastní rekonstrukcí (technický dozor investora, projektant) a jimi doprovázených osob. Všechny uvedené osoby jsou povinny dodržovat příslušná bezpečnostní opatření.

2. Přístup do areálu, objektů a pohyb v nich

- 2.1 Zhotovitel zajistí, aby všichni jeho pracovníci a všichni pracovníci jeho subdodavatelů byli po celou dobu pohybu po areálu viditelně a jednotně označeni cedulkou se jménem takové osoby, názvem firmy subdodavatele a názvem firmy zhotovitele. Objednatel je oprávněn neoznačené osoby nebo osoby porušující tyto zásady z areálu kdykoliv vykázat bez jakéhokoliv dopadu do smluvního vztahu mezi objednatel a zhotovitelem.
- 2.2 Zhotovitel bere na vědomí, že ve všech objektech areálu a v případě dřevěných historických budov i ve vzdálenosti menší než 5 m od nich je zákaz kouření; zhotovitel vymezí místa, kde je kouření povoleno, na vhodných místech areálu.
- 2.3 Přístupová a odchozí cesta do a z areálu pro všechny pracovníky zhotovitele a pracovníky jeho subdodavatelů je výhradně stávající branou, po vybudování nových bran jimi. Pro tento účel objednatel zapůjčí zhotoviteli při předání staveniště 2 ks klíčů od stávající hlavní brány do areálu. Pracovníkům zhotovitele i jiným osobám je zakázáno přelézat stávající drátěné i nově vybudované ocelové oplocení areálu.
- 2.4 Zhotovitel je povinen zajistit, že areál a jednotlivé objekty v něm, stávající či rozestavěné, budou každý den po skončení prací uzavřeny a uzamčeny proti pronikání nepovolaných osob. Vstup do prostor staveniště bude takto zajištěn i v průběhu provádění prací nebo bude přijato takové opatření (např. stálá přítomnost pracovníka zhotovitele), které takovému pronikání nepovolaných osob zamezí. Objednatel v žádném případě neodpovídá za případné odcizení, zničení či poškození pracovních nástrojů, pomůcek, materiálu, jiného majetku zhotovitele a jeho pracovníků ani za případné odcizení, zničení či poškození dokončených či nedokončených prací zhotovitele jakýmkoliv osobami.

3. Dopravní cesty, skladování materiálu

- 3.1 Dopravní cesta z a do areálu pro vybouraný i nový materiál je stanovena výhradně stávajícími nebo novými bránami. V žádném případě není povolena doprava materiálu přes oplocení areálu.
- 3.2 Zhotovitel je povinen volit takový způsob odvozu vybouraného a návozu nového materiálu tak aby:
- a) nedocházelo ke zbytečnému hromadění suti v areálu ani v nadzemních podlažích SO 04,
 - b) nedocházelo ke zbytečnému hromadění nového materiálu na jednotlivých pracovištích.
- Opatření pro umožnění návozu nového materiálu je Zhotovitel povinen si s vlastníky okolních nemovitostí a s dotčenými orgány státní správy dohodnout bez účasti objednatele); je zcela zakázáno uskladňovat jakýkoliv materiál mimo areál, případně mimo oficiální zábor veřejného prostranství.
- 3.3 Zhotovitel je povinen při skladování materiálu respektovat zejména statické vlastnosti dotčených konstrukcí, především únosnost stropů, a dále veškerá ustanovení příslušných předpisů, především požárních, bezpečnostních a hygienických.

4. Média

- 4.1 Objednatel umožní Zhotoviteli pro provádění prací připojení na areálové rozvody studené vody, elektrické energie a kanalizace. Přizpůsobení připojení je povinností Zhotovitele.
- 4.2 Zhotovitel je povinen před zahájením prací převzít od objednatele hlavní areálový elektroměr a spolu s objednatelem provést odečet výchozího a při předání dokončeného díla odečet konečného stavu; náklady na spotřebovanou energii budou započteny vůči konečné faktuře za dílo.
- 4.3 V případě potřeby Zhotovitel požádá Objednatele o změnu sazeb spotřeby jednotlivých médií na tzv. staveništní odběr; pokud stávající poskytovatel konkrétního média takovou sazbu nabízí, Objednatel poskytne Zhotoviteli potřebnou součinnost.
- 4.4 Objednatel upozorňuje a Zhotovitel bere na vědomí, že v areálu není funkční příprava TUV. Zhotovitel v případě potřeby zajistí přípravu TUV na vlastní náklady, přičemž případné zprovoznění stávajících boilerů provede výhradně na vlastní nebezpečí.
- 4.5 Zhotovitel je povinen před prováděním prací na vlastní náklady zajistit zjištění tras, hloubky uložení a dalších parametrů stávajících podzemních vedení, které by mohly být jeho činností dotčeny. Za veškeré případné škody na podzemních vedeních způsobené Zhotovitelem zodpovídá výhradně Zhotovitel.

5. Zařízení staveniště

- 5.1 Zhotovitel je oprávněn zařízení staveniště (dále jen „ZS“), a to jak kancelářskou, tak sociální část, vybudovat v kterémkoliv vhodném prostoru v rámci stávajícího zděného správního objektu a po jeho demolici pomocí vlastních mobilních zařízení na kterémkoliv vhodném místě areálu.

5.2 Při zřizování a udržování ZS je po celou dobu stavby Zhotovitel povinen vyčlenit vyhovující prostor vybavený pro konání jednání s objednatelem, TDI a GP a dále samostatné místnosti pro zástupce Objednatele, TDI a GP.

5.3 Zhotovitel je oprávněn na vlastní náklady zřídit v případě potřeby zábor veřejného prostranství, avšak s tím, že je povinen dohodnout jeho zřízení s příslušnými vlastníky, dotčenými orgány státní správy a jinými dotčenými osobami samostatně, bez účasti Objednatele. Zábor se po zřízení stává stavenišťem a Objednatel má právo kontroly zřízení, provozování a likvidace záboru.

6. Vyloučení či omezení prací

6.1 Objednatel je oprávněn nařídit přerušení prací v některém ze stavbou dotčených prostor nebo i na celé stavbě, a to i opakovaně. V případě takto nařízeného přerušení prací delšího než 72 hodin (kumulovaně za celou dobu trvání stavby) je zhotovitel oprávněn požadovat prodloužení příslušného dílčího a/nebo celkového termínu plnění díla, a to o dobu přesahující uvedených 72 hodin.

6.2 Přerušení prací jsou oprávněni za Objednatele nařídit výhradně: ředitelka PhDr. Pánková, manažer projektu Ing. Štěpán či jeho zástupce a jeho kolegové pí. Turková a p. Dani.

6.3 Právo přerušit provádění prací mají rovněž TDI a koordinátor BOZP v případě, že zjistí, že Dílo nebo jeho část je prováděna v rozporu s obecně platnými předpisy nebo smlouvou o Dílo včetně projektové dokumentace nebo že hrozí nebezpečí škod na životech či zdraví osob nebo na majetku Objednatele či třetích osob.

7. Ochrana konstrukcí

7.1 Zhotovitel je povinen před zahájením příslušných prací vhodným a účinným způsobem ochránit veškeré konstrukce, povrchy, prvky, systémy apod. v objektech SO 02 a SO 03, které by mohly být prováděním prací poškozeny či znečištěny a tato ochranná opatření udržovat plně funkční po celou dobu provádění prací. Po skončení příslušných prací je zhotovitel povinen ochranná opatření demontovat (odstranit), použitý materiál případně použít při provádění jiných prací nebo ze staveniště odvézt a zlikvidovat způsobem podle příslušných předpisů. Bezprostředně po odstranění ochranných opatření je zhotovitel povinen v případě, kdy přes instalaci ochranných opatření došlo k poškození chráněných konstrukcí, povrchů, prvků, systémů apod. je bezodkladně na své náklady opravit a pokud to není možné, nahradit totožnými.

7.2 U prvků, jejichž ochrana na místě není možná nebo účelná a které mají být v cílovém stavu dokončené stavby zachovány, je zhotovitel povinen je před zahájením příslušných prací odborně demontovat, uložit na vhodném místě a po ukončení prací znovu odborně namontovat a za přítomnosti objednatele nebo TDI vyzkoušet jejich funkčnost.

7.3 Ochrana se týká zejména:

- a) Celého objektu SO 03,
- b) Historických konstrukcí (stěny, krov, podhled, okna, dveře) objektu SO 02,
- c) Stávajícího oplocení na jižní, východní a západní části areálu.

8. Hlučné a prašné práce

- 8.1 Zhotovitel je povinen provádět veškeré práce tak, aby byly minimalizovány úrovně hluku ze stavební činnosti (včetně volby z hlediska hluku šetrných mechanismů) a hluku vydávaného pracovníky a rovněž aby byla minimalizována prašnost při provádění prací a manipulaci s vybouraným či novým materiálem. Totéž platí i pro veřejné či soukromé prostory v okolí objektů.
- 8.2 Zhotovitel je povinen hlučné práce provádět tak, aby byly provedeny v nejkratším možné době (koncentrovat hlučné práce do nejkratšího možného úseku) – při respektování ostatních ustanovení těchto zásad a smlouvy o dílo a při respektování obecně platných předpisů.
- 8.3 Zhotovitel je povinen průběžně omezovat prašnost při bouracích pracích a při manipulaci se sutí klopením. Je striktně zakázáno pro svislou dopravu suti shazovat vybouraný materiál z výšky bez odborně instalovaných shozů.



Příloha č. 4: **Položkový smluvní rozpočet** pro část stavby **ETAPA 1**

NPMK - Památník Hodonín
Dostavba památníku - dodávka stavby

Příloha č. 4

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK
VÝKAZ VÝMĚR

ETAPA 1

TITULNÍ LIST

Pokud se kdekoliv v projektové dokumentaci či tomto soupisu prací a dodávek / výkazu výměr vyskytuje jakýkoliv obchodní název materiálu, výrobku, systému, služby a pod., jedná se zásadně o referenční údaj sloužící pro přesnou specifikaci jejich požadovaných vlastností. Daný materiál, výrobek, systém, službu a pod. je možno nahradit jiným o shodných či lepších vlastnostech, avšak zásadně pouze v rámci platné smluvní ceny. Tuto případnou náhradu je povinen navrhnout zhotovitel stavby, a to v dostatečném předstihu před objednáním, přičemž je při návrhu náhrady povinen objednateli prokázat shodu vlastností s referenčním materiálem, výrobkem, systémem, službou a pod. ve smyslu příslušných ustanovení smlouvy o dílo.

Veškeré výpočtové vzorce v jednotlivých polích jsou pouze usnadňující pomůckou. Uchazeč je povinen správnost všech výpočtů překontrolovat.

ETAPA 1

REKAPITULACE

STAVEBNÍ OBJEKTY, PROVOZNÍ SOUBORY, STAVEBNÍ DÍLY

SO (PS)/Část/Oddíl	Cena bez DPH (Kč)		
	Dodávka	Montáž	D+M Celkem
SO 01 - INFOCENTRUM			
001: Zemní práce	0,00	309 676,28	309 676,28
002: Základy	616 820,55	269 014,98	885 835,53
0020: Úprava podloží a základové spáry	217 146,29	106 975,76	324 122,05
003: Svislé konstrukce	388 604,10	166 544,61	555 148,72
004: Vodorovné konstrukce	1 468 636,09	203 376,72	1 672 012,81
005: Komunikace	935,32	400,85	1 336,18
006: Úpravy povrchu	906 858,04	389 120,00	1 295 978,03
009: Ostatní konstrukce a práce	22 418,18	122 603,51	145 021,69
099: Přesun hmot HSV	238 446,01	0,00	238 446,01
711: Izolace proti vodě	284 343,87	121 572,49	405 916,36
712: Povlakové krytiny	259 789,31	72 865,72	332 655,03
713: Izolace tepelné	310 689,75	552 676,72	863 366,47
762: Konstrukce tesařské	53 258,56	21 618,77	74 877,33
763: Konstrukce montované	66 794,86	28 225,56	95 020,42
764: Konstrukce klempířské	233 570,72	98 602,97	332 173,70
766: Konstrukce truhlářské	434 036,74	184 649,34	618 686,08
7661: Výplně otvorů	300 428,11	127 809,12	428 237,22
767: Konstrukce zámečnické	144 768,49	61 217,21	205 985,70
7671: Ostatní výrobky	194 058,63	82 060,17	276 118,80
771: Podlahy z dlaždic	24 478,63	12 633,25	37 111,88
772: Podlahy z kamene	172 200,10	54 477,04	226 677,13
775: Podlahy dřevěné	93 074,56	52 560,00	145 634,56
776: Podlahy povlakové	16 499,92	396,26	16 896,18
781: Obklady keramické	83 061,25	55 861,25	138 922,49
784: Malby	40 939,44	15 920,89	56 860,34
721: Kanalizace	224 635,05	85 346,04	309 981,09
722: Vodovod	196 381,00	45 189,08	241 570,08
725: Zařizovací předměty	259 414,52	40 350,25	299 764,77
726: Izolace potrubí	14 863,08	6 991,64	21 854,72
727: Doplňkové konstrukce	2 132,82	2 366,09	4 498,91
740: Slaboproud	374 257,50	105 613,80	479 871,30
750: Vzduchotechnika	93 697,36	28 746,39	122 443,75
751: Vytápění	725 448,03	317 183,36	1 042 631,39
752: Sillnoproud	423 690,97	177 481,83	601 172,80
753: Měření a regulace	242 002,01	55 753,19	297 755,20
SO 01 - INFOCENTRUM CELKEM	9 128 379,83	3 975 881,17	13 104 261,01
SO 02 - REKONSTRUKCE BARAKU DOZORCŮ			
003: Svislé konstrukce	13 774,80	5 903,49	19 678,28
006: Úpravy povrchu	28 352,47	14 343,86	42 696,34
009: Ostatní konstrukce a práce	22 525,41	40 770,90	63 296,31
0096: Bourání	0,00	14 567,81	14 567,81
099: Přesun hmot HSV	0,00	10 709,07	10 709,07
711: Izolace proti vodě	29 693,70	20 305,22	49 998,93
712: Povlakové krytiny	19 134,23	6 768,23	25 902,46
713: Izolace tepelné	86 924,68	3 642,34	90 567,02
762: Konstrukce tesařské	75 197,54	60 221,03	135 418,57
763: Konstrukce montované	85 315,32	26 129,40	111 444,72
7661: Výplně otvorů	134 271,44	57 122,20	191 393,63
7671: Ostatní výrobky	32 049,94	13 552,73	45 602,66
771: Podlahy z dlaždic	3 693,57	1 500,86	5 194,43
775: Podlahy dřevěné	235 436,75	116 334,00	351 770,75
776: Podlahy povlakové	94 237,45	18 497,36	112 734,81
781: Obklady keramické	16 331,60	10 676,43	27 008,02

783: Nátěry	68 690,82	29 438,92	98 129,74
784: Malby	7 541,68	2 932,88	10 474,56
721: Vnitřní kanalizace	9 037,15	8 624,58	17 661,73
722: Vnitřní vodovod	23 619,76	14 749,77	38 369,53
725: Zařizovací předměty	68 241,13	11 177,49	79 418,62
726: Izolace potrubí	6 131,85	3 065,93	9 197,78
730: Vytápění	21 994,69	52 120,65	74 115,33
740: Slaboproud	255 648,68	50 480,28	306 128,96
750: Vzduchotechnika	11 983,77	6 511,76	18 495,53
751: Silnoproud	72 294,25	22 956,58	95 250,83
SO 02 - REKONSTRUKCE BARÁKU DOZORCŮ CELKEM	1 422 122,67	623 103,76	2 045 226,42
SO 03 - ÚPRAVY VEŽENSKÉHO BARÁKU			
740: Slaboproud	11 792,45	2 468,62	14 261,07
752: Silnoproud	122 108,79	30 418,82	152 527,61
SO 03 - ÚPRAVY VEŽENSKÉHO BARÁKU CELKEM	133 901,25	32 887,43	166 788,68
SO 04 - DEMOLICE PROVOZNI BUDOVY			
009: Ostatní konstrukce a práce	0,00	240 457,38	240 457,38
SO 04 - DEMOLICE PROVOZNI BUDOVY CELKEM	0,00	240 457,38	240 457,38
SO 05 - DEMOLICE ROZVODNY NN			
009: Ostatní konstrukce a práce	0,00	7 439,61	7 439,61
SO 05 - DEMOLICE ROZVODNY NN CELKEM	0,00	7 439,61	7 439,61
SO 11 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, HTÚ CELKEM	0,00	1 503 087,36	1 503 087,36
SO 12 - ČTÚ, SADOVÉ ÚPRAVY CELKEM	88 044,52	708 127,68	796 172,20
SO 13 - AREÁLOVÉ KOMUNIKACE			
Zemní práce	611,85	123 592,46	124 204,31
Základy, úprava podloží	53 434,41	22 900,46	76 334,87
Svislé konstrukce	36 881,07	25 528,93	62 410,01
Vodorovné konstrukce	35 078,98	15 033,85	50 112,82
Pozemní komunikace	218 942,33	93 832,43	312 774,75
Trubní vedení	3 431,86	2 741,27	6 173,12
Dokončující konstrukce a práce	210 302,44	36 139,84	246 442,28
SO 13 - AREÁLOVÉ KOMUNIKACE CELKEM	558 682,94	319 769,24	878 452,17
SO 14 - Odstavná plocha			
Zemní práce	0,00	12 819,80	12 819,80
Úprava podloží	4 543,33	2 274,89	6 818,22
Pozemní komunikace	116 946,41	50 119,89	167 066,30
Trubní vedení	4 190,65	4 765,38	8 956,04
Dokončující konstrukce a práce	50 602,90	12 492,98	63 095,88
SO 14 - Odstavná plocha CELKEM	176 283,29	82 472,94	258 756,23
SO 15 - OPLOCENÍ			
001: Zemní práce	0,00	4 484,70	4 484,70
002: Základy	11 365,68	4 871,01	16 236,69
003: Svislé konstrukce	2 091,72	896,45	2 988,18
004: Vodorovné konstrukce	519,49	222,64	742,13
006: Úpravy povrchu	873,89	374,53	1 248,42
0096: Bourání	0,00	16 310,54	16 310,54
099: Přesun hmot HSV	0,00	4 935,64	4 935,64
767: Konstrukce zámečnické	203 066,47	85 869,25	288 935,72
SO 15 - OPLOCENÍ CELKEM	217 917,25	117 964,75	335 882,00
SO 16 - Vymezení pietní plochy, drobná architektura, informační systém			
001: Zemní práce	0,00	36 444,34	36 444,34
002: Základy	58 667,04	25 143,02	83 810,05
003: Svislé konstrukce	241 796,39	103 627,02	345 423,41
006: Úpravy povrchu	1 316,81	564,34	1 881,14
099: Přesun hmot HSV	0,00	143 381,42	143 381,42
766: Konstrukce truhlářské	14 771,63	6 998,31	21 769,94
767: Konstrukce zámečnické	67 618,77	28 591,42	96 210,19
7671: Ostatní výrobky	14 016,70	8 264,67	22 281,37
782: Obklady z kamene	25 756,92	17 509,77	43 266,69
SO 16 - Vymezení pietní plochy, drobná architektura, informační systém CELKEM	423 944,26	370 524,30	794 468,56
SO 21 - AREÁLOVÁ KANALIZACE			
Zemní práce	153 089,70	523 103,49	676 193,19
Vodorovné konstrukce	13 008,14	5 574,92	18 583,06
Trubní vedení	343 422,24	25 432,23	368 854,46
Přesun hmot	0,00	8 428,75	8 428,75
SO 21 - AREÁLOVÁ KANALIZACE CELKEM	509 520,08	562 539,38	1 072 059,46

SO 22 - AREÁLOVÝ VODOVOD			
Zemní práce	76 380,73	231 811,62	308 192,35
Podkladní konstrukce	17 067,44	6 461,49	23 528,92
Trubní vedení	17 932,16	94 813,01	112 745,17
Vnitřní vodovod	1 140,26	488,68	1 628,94
Potrubí ocelové	1 253,40	440,89	1 694,29
Přesun hmot	0,00	4 579,07	4 579,07
SO 22 - AREÁLOVÝ VODOVOD CELKEM	113 773,98	338 594,77	452 368,75
SO 23 - AREÁLOVÉ ROZVODY NN			
Silnoproudé rozvody	423 687,99	45 842,18	469 530,17
Rozvaděče	55 398,26	15 717,85	71 116,12
Zemní práce	0,00	97 493,17	97 493,17
SO 23 - AREÁLOVÉ ROZVODY NN CELKEM	479 086,26	159 053,21	638 139,46
SO 24 - AREÁLOVÉ SLABOPROUDÉ ROZVODY			
Kamerový dohledový systém (CCTV)	19 064,01	1 697,57	20 761,58
Optický propoj	22 562,76	16 243,77	38 806,53
Ostatní venkovní rozvody	35 641,91	9 233,01	44 874,92
SO 24 - AREÁLOVÉ SLABOPROUDÉ ROZVODY CELKEM	77 268,67	27 174,35	104 443,03
SO 31 - BIOLOGICKÝ SEPTIK A FILTR			
Zemní práce	10 337,17	99 886,99	110 224,17
Svislé konstrukce	74 452,84	28 309,23	102 762,07
Vodorovné konstrukce	6 442,00	2 492,74	8 934,75
Přesun hmot	0,00	1 949,90	1 949,90
SO 31 - BIOLOGICKÝ SEPTIK A FILTR CELKEM	91 232,02	132 638,87	223 870,89
CELKEM	13 420 157,01	9 201 716,20	22 621 873,22

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poznámka: Uchazeč vyplní podbarvená pole, a to v Kč (nikoliv v procentní sazbě). Nulové hodnoty jsou přípustné.

Název VRN		Kč bez DPH
Náklady na zařízení staveniště		102 000,00
Území se ztíženými výrobními podmínkami		0,00
Mimořádně ztížené dopravní podmínky		0,00
Náklady vzniklé z titulu práce na chráněných památkových objektech (pouze SO 02)		30 000,00
Ostatní	Dokumentace skutečného provedení	20 000,00
	Geodetické práce	36 000,00
	Plán BOZP	54 000,00
VRN CELKEM		242 000,00

ETAPA 1 CELKEM

CELKEM BEZ DPH (Kč)	22 863 873,22
DPH (Kč)	4 801 413,38
CELKEM VČETNĚ DPH (Kč)	27 665 286,59

ČÁST STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ

SÚ_01:

Poř.	Typ	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	JEDNOTKOVÁ			CELKOVÁ CENA		
								cena bez DPH	Dodávka	Montáž	Celkem	Dodávka	Montáž
1.	SP	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 severní	m3	2 538,489	-	2 538,489	-	50,65	50,65	0,00	128 585,72	128 585,72
			PT; (0,25+3,70+3,45+3,25+2,75+0,45)/6 = +2,308		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			od +2,308 na -0,55		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			27,30*(0,60+0,70+6,60+0,60)*2,858		663,199	-	663,199	-	-	-	-	-	-
			(13,60+4,05+0,60)*(0,60+0,70+6,60+0,60)*2,858		479,858	-	479,858	-	-	-	-	-	-
			odp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-7,25*0,60*2,858		- 12,432	-	- 12,432	-	-	-	-	-	-
			(14,70+2,95+0,60)*(0,60+0,70+6,60+0,60)*2,858		479,858	-	479,858	-	-	-	-	-	-
			odp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-7,25*0,60*2,858		- 12,432	-	- 12,432	-	-	-	-	-	-
			10,10*7,25*2,858		209,277	-	209,277	-	-	-	-	-	-
			10,10*(1,37+1,12*8)*2,858		298,184	-	298,184	-	-	-	-	-	-
			od +2,308 na -0,55		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			5,20*2,70*2,858		40,126	-	40,126	-	-	-	-	-	-
			od +2,308 na 0		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4,90*(1,85+1,20+0,60)*2,308		41,279	-	41,279	-	-	-	-	-	-
			=		2 186,916	-	2 186,916	-	-	-	-	-	-
			kanál		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			(3,25+3,75+2,75+3,75)/4 = +3,375		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			od +3,375 na 2,35		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2,06*3,16*(3,375-2,35)		6,672	-	6,672	-	-	-	-	-	-
			=		6,672	-	6,672	-	-	-	-	-	-
			jížiň		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			PT; (3,75+7,85+7,85+5,60+5,40+5,40+3,75)/7 = +5,657		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			od +5,657 na +3,15		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			od +5,657 na +3,60		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			(0,60+0,70+6,60+0,70+0,60)*3,525*(5,657-3,60)		66,709	-	66,709	-	-	-	-	-	-
			od +5,657 na +4,05		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			(0,60+0,70+6,60+0,70+0,60)*4,775*(5,657-3,60)		90,364	-	90,364	-	-	-	-	-	-
			od +5,657 na +4,95		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			(0,60+0,70+6,60+0,70+0,60)*(2,58+0,68)*(5,657-4,95)		21,204	-	21,204	-	-	-	-	-	-
			(0,60+0,80+2,80+0,70+0,60)*(6,15+0,67+0,53)*(5,657-4,95)		28,58	-	28,58	-	-	-	-	-	-
			od +5,657 na 5,50		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2,00*(0,60+0,30+0,65)*(5,657-5,50)		0,487	-	0,487	-	-	-	-	-	-
			2,00*(0,70+0,30+0,60)*(5,657-5,50)		0,502	-	0,502	-	-	-	-	-	-
			od +5,657 na +4,80		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2,72*(0,60+4,30+0,85)*(5,657-4,80)		13,403	-	13,403	-	-	-	-	-	-
			=		221,25	-	221,25	-	-	-	-	-	-
			svahy		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			na -0,55		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			(27,30+27,80)/2*0,30*2,858/2		11,811	-	11,811	-	-	-	-	-	-
			(12,325+12,00)/2*0,40*2,858/2		6,952	-	6,952	-	-	-	-	-	-
			2,70*0,50*2,858/2		1,929	-	1,929	-	-	-	-	-	-
			5,20*0,60*2,858/2		4,458	-	4,458	-	-	-	-	-	-
			0,95*0,50*2,858/2		0,679	-	0,679	-	-	-	-	-	-
			(4,90+5,90)/2*0,50*2,858/2		3,858	-	3,858	-	-	-	-	-	-
			3,60*0,60*2,858/2		3,087	-	3,087	-	-	-	-	-	-
			(4,325+5,00)/2*0,90*2,858/2		5,996	-	5,996	-	-	-	-	-	-
			(9,10+11,20)/2*1,20*2,858/2		17,405	-	17,405	-	-	-	-	-	-
			0,90*0,95*2,858/2*2		2,444	-	2,444	-	-	-	-	-	-
			(9,20+11,20)/2*1,20*2,858/2		17,491	-	17,491	-	-	-	-	-	-
			(26,75+28,20)/2*0,80*2,858/2		31,409	-	31,409	-	-	-	-	-	-

NPMK - Památník Hodonín - dostavba památníku - dodávka stavby

2.	SP	132201101	Hroubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	34,324	421,90	421,90	0,00	14 481,33	14 481,33
			na +2,35 (3,95+3,15)/2*0,50*(3,375-2,35)/2*2		1,819					
			na +3,15 (9,20+9,90)/2*0,30*0,60/2		0,86					
			(27,15+27,80)/2*0,30*(1,85+0,60)/2/2		5,049					
			(1,55+2,15)/2*0,30*1,85/2		0,513					
			3,373*0,30*1,85/2*2		1,872					
			(2,35+1,60)/2*0,30*1,85/2		0,548					
			(1,60+2,20)/2*0,30*1,85/2		0,527					
			(8,55+8,85)/2*0,30*(1,85+0,80)/2/2		1,729					
			(0,85+4,30+0,60)*0,35*0,80/2		0,805					
			(2,72+3,52)/2*0,40*0,80/2		0,499					
			2,05*0,45*(0,60+0,45)/2/2		0,242					
			15,88*0,40*(0,60+0,45)/2/2		1,667					
			=		123,651					
			F10			34,324	421,90	0,00	14 481,33	14 481,33
			6,60*0,60*0,54		2,138					
			F8							
			6,60*0,60*0,45		1,782					
			F55							
			6,60*0,60*0,45		1,782					
			=		5,702					
			F16+F38							
			1,37*0,60*0,72		0,592					
			F17+F39							
			1,12*0,60*0,72		0,484					
			F18+F40							
			1,12*0,60*0,72*2		0,968					
			F19+F41							
			6,72*0,60*0,72*2		5,806					
			F20+F29							
			1,37*0,60*0,72*2		1,184					
			F21-F28 a F30-F37							
			1,12*0,60*0,72*8*2		7,741					
			F42							
			5,20*0,30*0,20		0,312					
			F52							
			(0,70+2,80)*0,60*0,45		0,945					
			F57							
			3,525*0,70*0,95		2,344					
			F58							
			3,62*0,70*0,95		2,407					
			F59							
			(6,60+0,70)*0,70*0,95		4,855					
			F61+F62							
			0,53*0,30*0,20*2		0,064					
			F63+F64							
			2,00*0,30*0,20*2		0,24					
			F65+F66							
			1,373*0,30*0,20*2		0,165					
			F66							
			4,30*0,30*0,40		0,516					
			Hroubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	174,194	166,63	166,63	0,00	29 025,39	29 025,39
3.	SP	132201202	Hroubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	174,194					
			rozšíření pro drenáž							
			205,00*0,50*0,60		61,5					
			rozšíření pro šachty							
			7*1,20*1,20*0,60		6,048					
			=		67,548					
			F10							
			6,60*0,60*0,54		2,138					
			F8							
			6,60*0,60*0,45		1,782					
			F55							
			6,60*0,60*0,45		1,782					

F1		5,702
(0,10+13,167-0,70)*0,70*0,80		
F2		7,038
(0,70+24,70+0,70)*0,70*0,80		
F3		14,616
(6,60+0,60+6,80)*0,70*0,80		
F4		7,84
7,90*0,70*0,20		
F5		1,106
7,80*2,95*0,20		
F6		4,602
5,98*0,70*0,20		
F7		0,837
8,719*0,70*0,80		
F9		4,883
(10,10+0,70)*0,70*0,80		
F11		6,048
(0,60+8,72)*0,70*0,80		
F12		5,219
4,88*0,70*0,20		
F13		0,683
4,05*7,80*0,20		
F14		6,318
8,68*0,70*0,20		
F15		1,215
10,10*7,25*0,25		
F16+F38		18,306
1,37*0,60*0,72		
F17+F39		0,592
1,12*0,60*0,72		
F18+F40		0,484
1,12*0,60*0,72*2		
F19+F41		0,968
6,72*0,60*0,72*2		
F20+F29		5,806
1,37*0,60*0,72*2		
F21-F28 a F30-F37		1,184
1,12*0,60*0,72*8*2		
F42		7,741
5,20*0,30*0,20		
F43		0,312
1,20*(2,50+1,20)*0,20		
F44		0,888
(3,60-1,20)*1,20*0,20		
F45		0,576
(4,92-0,60)*0,70*0,95		
F46		2,873
3,525*0,70*0,95		
F47		2,344
3,575*0,70*0,95		
F48		2,377
(2,58-0,60+0,68)*0,70*1,35		
F49		2,514
(6,15+0,67)*0,80*0,70		
F50		3,819
(2,80+0,70)*0,67*0,45		
F51		1,055
6,15*0,70*0,45		
F52		1,937
(0,70+2,80)*0,60*0,45		
F53		0,945
(6,60-2,80-0,70)*0,68*1,35		
F54		2,846
(3,18+0,60)*0,70*1,35		
F56		3,572

[illegible]

NPMK - Památník Hodonín - dostavba památníku - dodávka stavby

[illegible]

NPMK - Památník Hodonín - dostavba památníku - dodávka stavby

[illegible]

5.	SP	317168112	Překlad např. POROTHERM plochy - šířka 115 mm, délka 125 cm	kus	23,0	-	23,0	114,31	48,99	163,29	2 829,03	1 126,73	3 755,76
			1.np - severní										
			13				13,0						
			1.np - jižní										
			10				10,0						
6.	SP	317168113	Překlad např. POROTHERM plochy - šířka 115 mm, délka 150 cm	kus	3,0	-	3,0	128,30	54,99	183,29	384,91	164,96	549,87
			1.np - severní				3,0						
7.	SP	317168123	Překlad např. POROTHERM plochy - šířka 145 mm, délka 150 cm	kus	8,0	-	8,0	134,83	57,79	192,62	1 078,67	462,29	1 540,96
			1.np - severní				6,0						
			6				6,0						
			1.np - jižní				2,0						
			2				2,0						
8.	SP	317168126	Překlad např. POROTHERM plochy - šířka 145 mm, délka 225 cm	kus	3,0	-	3,0	204,35	87,58	291,93	613,05	262,74	875,79
			1.np - severní				3,0						
9.	SP	317944313	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů, bez zadržetí hlav - výška do 220 mm	t	0,36	-	0,36	12 676,27	5 432,69	18 108,96	4 568,02	1 957,72	6 525,74
			1.np - severní										
			I14				0,36						
			2,10*12*14,30/1000										
10.	SP	342248141	Příčky z tvárnice např. POROTHERM spojené na pero a drážku - značka 11,5 CB, tl. zděva 11,5 cm, pevnost P10, malta CB	m2	224,406	-	224,406	218,35	93,58	311,92	48 998,50	20 999,36	69 997,85
			1.np - severní										
			(1,80*3,15*2+0,90*2,775+1,65*2+1,65*2+0,89+0,145+1,895)*3				68,176						
			20				72,4						
			(1,50*8,05+0,125+5,75+5,575+0,125+1,50)*3,20				9,92						
			3,20*3,10										
			otvory										
			-(0,90*1,97*3+0,80*1,97*4+0,80*1,97*2+0,70*1,97*7)				- 24,428						
							126,068						
			1.np - jižní										
			(3,55+0,125)*(2,401+0,20)				9,559						
			7,20*(2,529+0,20)				19,649						
			(3,70*2+2,00+1,60)*(2,342+0,20+2,948+0,20)/2				31,295						
			(3,40+3,525+2,275)*(2,274+0,20+2,831+0,20)/2				25,323						
			(3,40+0,64+1,18+0,60+1,80+0,125+1,80)*(2,601+2,958+0,20)/2				27,485						
			2										
			otvory										
			-(0,80*1,97*2+0,70*1,97*2)				- 5,91						
			-(0,80*1,97*4+0,70*1,97*2)				- 9,062						
11.	SP	342248141	Příčky z tvárnice např. POROTHERM spojené na pero a drážku - značka 11,5 CB, tl. zděva 11,5 cm, pevnost P10, malta CB	m2	115,041	-	115,041	218,35	93,58	311,92	25 118,93	10 765,25	35 884,18
			14 cm										
			1.np - severní										
			7,20*(3,709+0,20+5,417+0,20)				68,587						
			(5,575*3)*3,20				53,52						
			otvory										
			-(0,90*1,97*2+1,60*2,20)				- 7,066						
12.	SP	346244353	Obrazivka koupeliových van z cihel pórobetonových YTONG - ploch rovných, tl. lože 75 mm	m2	1,08	-	1,08	262,67	112,57	375,24	283,68	121,58	405,26
			1.np - jižní										
			1,80*0,60				1,08						
13.	SP	346244811	Přízdívky izolační a ochranné, z cihel pálených, včetně omítky pod izolační plínou, tl. 290 mm, P 10 až P 20, tloušťka přízdívky 65 mm	m2	14,04	-	14,04	218,35	93,58	311,92	3 065,60	1 313,83	4 379,42
			jižní část										

14.	SP	346272115	Přizdvíky izolační a ochranné z pórobetonových tvárníc YTONG - objemová hmotnost 500 kg/m ³ , tenké malované lože, tloušťka přizdvíky 150 mm	m ²	15,374	-	15,374	357,38	153,16	510,54	5 494,19	2 354,65	7 048,84
1.np - severní (1,80+0,90*2+0,90+3+0,899)*1,50 1.np - jižní (1,075+1,975)*1,50													
15.	SP	388271113	Kanály pro IS průřezu do 300x600 mm volné z chel betonových tl 250 nebo 290 mm	m	6,15	-	6,15	533,74	228,74	762,48	3 282,49	1 406,78	4 689,27
5,85+0,30													
16.	SP	389381001	Dobetonování - prefabrikovaných konstrukcí	m ³	4,5	-	4,5	1 994,52	854,79	2 849,31	8 975,33	3 845,57	12 821,90
stropy 3,30 schod.dílce 1,20													
17.	SP	389361001	Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí - z betonářské oceli	t	0,732	-	0,732	11 043,33	4 732,86	15 776,19	8 083,72	3 464,45	11 548,17
stropy 386/1000 250/1000 dílce 96/1000													
003: Společné konstrukce													
004: Vodorovné konstrukce													
1.	SP	417321414	Beton ztužujících pásů a věnců, železový (bez výztuže) - třída C 20/25	m ³	48,917	-	48,917	1 376,33	599,86	1 966,19	67 325,58	28 853,82	96 179,41
věnce 44,5631 rampa 4,3535													
2.	SP	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců, včetně vzpěr - zřízení	m ²	424,674	-	424,674	136,70	58,59	195,29	58 053,06	24 879,88	82 932,95
424,674													
3.	SP	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců, včetně vzpěr - odstranění	m ²	424,674	-	424,674	28,93	12,40	41,32	12 284,27	5 264,69	17 548,95
4.	SP	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců - ocel IIO 505	t	3,43	-	3,43	13 497,41	5 784,60	19 282,01	46 296,10	19 841,19	66 137,29
3430/1000													
5.	SP	411121221	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů - stropní desky, šířka do 600 mm, délka do 900 mm	kus	17,0	-	17,0		93,31	93,31	0,00	1 586,28	1 586,28
nad kanálem													
17,0													
6.	H	4110 003	Deska stropní železobetonová - PZD 89/29/9 P5, LxB*H 890*290*90 mm, únosnost 5 kN/m	kus	17,0	2,00	17,34	138,63		138,63	2 403,90	0,00	2 403,90
PZD 20-90 890x340x70													
nad kanálem													
17,0													
7.	SP	411135003	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu typu SPIROLL (bez závěsných háků) - hmotnost přes 3 do 5 t, délka uložení l = 11 m	kus	82,0	-	82,0		1 379,67	1 379,67	0,00	113 132,66	113 132,66
tl. 250 mm 45+23+8 tl. 150 mm 5+1 =													
8.	H	41100001	Panel stropní předpjatý PPD .../15090 tl. 150 mm - dodávka (včetně atypických)	m	22,2	2,00	22,644	1 033,08		1 198,00	23 393,15	0,00	23 393,15
3,70* (5+1)													
9.	H	41100002	Panel stropní předpjatý PPD .../25102 tl. 250 mm - dodávka (včetně atypických)	m	561,6	2,00	572,832	1 906,87		1 906,87	1 092 317,62	0,00	1 092 317,62

NPMK - Památník Hodonín - dostavba památníku - dodávka stavby

7,50*(45+23) 51,0 51,0											
6,45*8 51,6											
10.	B	430000001	Přefa dílce beton železový C20/25 včetně výztuže ze sítě 2x KY 80 - dodávka a montáž	m3	21,553	-	21,553	6 685,06	143 653,29	0,00	143 653,29
11.	SP	434311113	Slupně z betonu prostého, dusané na terén nebo na desku z betonu - třída C 12/15	m	10,3	-	10,3	116,64	1 201,38	514,88	1 716,25
1.np - jižní 1,00*3*2 2,15*2 6,0 4,3											
12.	SP	434351141	Bednění stupňů betonových na podstupňové desce nebo na terénu - tvar půdorysu přímochař, zřízení	m2	1,545	-	1,545	482,88	206,95	746,05	1 085,79
1.np - jižní 1,00*(4,10-3,70+4,60-4,10) 2,15*0,30 0,9 0,645											
13.	SP	434351142	Bednění stupňů betonových na podstupňové desce nebo na terénu - tvar půdorysu přímochař, odstranění	m2	1,545	-	1,545	31,26	13,40	48,30	20,70
14.	SP	490000001	Betonový práh - staveništní prefabrikát - dodávka a montáž	m3	0,752	-	0,752	3 965,71	1 699,59	2 980,23	1 277,24
15.	SP	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu - kamenivo drobné těžené 0-4 mm	m3	51,25	-	51,25	349,92	149,96	17 933,17	7 685,64
podklad + obsyp drenáže 205*0,50*0,50 51,25 1 468 636,09											
CELKEM ZA											
005: Komunikace											
1.	SP	564751111	Podklad nebo křů z kameniva hrubého drceného, velikosti 32-63 mm - ložiska po zhuštění 150 mm	m2	4,455	-	4,455	209,95	89,98	935,32	400,85
jižní P11 OP3 4,05*1,10 4,455											
CELKEM ZA											
005: Komunikace											
1.	SP	611341321	Omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně tl. 10 mm	m2	221,75	-	221,75	87,71	37,59	125,30	8 335,79
1.np 182,19*16,24*16,92*6,40 221,75											
2.	SP	612341321	Omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně tl. 10 mm	m2	987,087	-	987,087	75,12	32,19	107,31	74 145,19
severní m.1.01 (7,20+4,20)*2*(3,20+3,68+0,20)/2 80,758 m.1.02 (7,20+25,30)*2*3,20 208,0 m.1.03 (1,80+3,30)*2*3,20 32,64 m.1.04 (8,05+1,50)*2*3,20 61,12 m.1.05 (1,80+2,15)*2*3,20 25,28 m.1.06 (3,15+1,80)*2*3,20 31,68 m.1.07 (3,15+2,625)*2*3,20 36,96 m.1.08 (1,525+0,90)*2*3,20 15,52 m.1.09 (1,50+0,90)*2*3,20 15,36 m.1.10 (2,775+2,50)*2*3,20 33,76 m.1.11 (1,00+0,90*3+0,125*2)*2*3,20 25,28											
CELKEM ZA											
005: Úpravy povrchu											
1.	SP	611341321	Omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně tl. 10 mm	m2	221,75	-	221,75	87,71	37,59	125,30	8 335,79
2.	SP	612341321	Omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně tl. 10 mm	m2	987,087	-	987,087	75,12	32,19	107,31	74 145,19
CELKEM ZA											
005: Úpravy povrchu											
1.	SP	611341321	Omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně tl. 10 mm	m2	221,75	-	221,75	87,71	37,59	125,30	8 335,79
2.	SP	612341321	Omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně tl. 10 mm	m2	987,087	-	987,087	75,12	32,19	107,31	74 145,19
CELKEM ZA											
005: Úpravy povrchu											
1.	SP	611341321	Omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně tl. 10 mm	m2	221,75	-	221,75	87,71	37,59	125,30	8 335,79
2.	SP	612341321	Omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně tl. 10 mm	m2	987,087	-	987,087	75,12	32,19	107,31	74 145,19
CELKEM ZA											
005: Úpravy povrchu											
1.	SP	611341321	Omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně tl. 10 mm	m2	221,75	-	221,75	87,71	37,59	125,30	8 335,79
2.	SP	612341321	Omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně tl. 10 mm	m2	987,087	-	987,087	75,12	32,19	107,31	74 145,19
CELKEM ZA											
005: Úpravy povrchu											
1.	SP	611341321	Omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně tl. 10 mm	m2	221,75	-	221,75	87,71	37,59	125,30	8 335,79
2.	SP	612341321	Omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně tl. 10 mm	m2	987,087	-	987,087	75,12	32,19	107,31	74 145,19
CELKEM ZA											
005: Úpravy povrchu											
1.	SP	611341321	Omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně tl. 10 mm	m2	221,75	-	221,75	87,71	37,59	125,30	8 335,79
2.	SP	612341321	Omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně tl. 10 mm	m2	987,087	-	987,087	75,12	32,19	107,31	74 145,19
CELKEM ZA											

m.1.12	(0,90+1,65)*2*3,20	16,32
m.1.13	(0,90+1,65)*2*3,20	16,32
m.1.14	(0,90+1,65)*2*3,20	16,32
m.1.15	(5,75+1,501)*2*3,20	46,406
m.1.16	(1,65+2,50)*2*3,20	26,56
m.1.17	(0,899+1,65)*2*3,20	16,314
m.1.18	(3,975+5,575)*2*3,20	61,12
m.1.19	(1,65+1,895)*2*3,20	22,688
m.1.20	(3,20+5,075)*2*3,20	52,96
m.1.21	(10,40+7,20)*2*(3,709+0,20+5,417+0,20)/2	167,658
m.1.22	(7,20+2,35)*2*3,00	57,3
		1 066,323
otvory - obvod		
	(1,80+1,50+0,60*0,60+6+2,40+2,60*2+1,799*2,60+1,00*0,40*3	- 23,217
	- (1,80*2,60*2+1,80*0,60*2+1,10*2,60+1,00*0,60*5)	- 17,38
ostění		
	(1,80+1,50)*2*0,20	1,32
	(0,60+0,60)*2*0,20*6	2,88
	(2,40+2,60*2)*0,20*2	3,04
	(1,799+2,60*2)*0,20	1,4
	(1,00+0,40)*2*0,20*3	1,68
	(1,80+2,60*2)*0,20*2	2,8
	(1,80+0,60)*2*0,20*2	1,92
	(1,10+2,60*2)*0,20	1,26
	(1,00+0,60)*2*0,205	0,656
otvory - vnitřní		
	-0,90*1,97*(2*3+2)*2	24,822
	-1,80*2,60*2	- 9,36
	-1,80*2,30*2*2	- 16,56
	-0,80*1,97*6*2	18,912
	-0,70*1,97*7*2	19,306
ostění - vnitřní		
	(1,113+2,07*2)*0,15	0,788
	(1,10+2,07*2)*0,15	0,786
	(1,80+2,30*2)*0,20	1,28
		- 109,748
jižní		
m.1.23	(2,35+7,20)*2*(2,291+2,676)/2	47,435
m.1.24	(2,275+1,60)*2*(2,474+2,831+0,20)/2	21,332
m.1.25	(1,80+2,275)*2*(2,474+3,031)/2	22,433
m.1.26	(3,40+3,55)*2*(2,474+3,031)/2	38,26
m.1.27	(3,525+1,00+0,64+1,085+0,64+1,16+1,80+0,125+0,60*2)*2*(2,601+2,958+0,20)/2	64,357
m.1.28	(1,075+1,80)*2*(2,601+2,958+0,20)/2	16,557
m.1.29	(3,40+3,55)*2*(2,601+2,958+0,20)/2	40,025

m.1.30 (4,05+7,20)*2*(2,729+3,332)/2 68,186 m.1.31 (1,60+1,60)*2*(2,542+2,55+0,401+0,20)/2 18,218 m.1.32 (1,975+1,60)*2*(2,542+2,55+0,401+0,20)/2 20,352 m.1.33 (1,60+2,00)*2*(2,542+2,55+0,401+0,20)/2 20,495 m.1.34 (1,975+2,00)*2*(2,542+2,55+0,401+0,20)/2 22,63 m.1.35 (3,70+3,35)*2*(2,542+2,55+0,401+0,20)/2 40,136 m.1.36 (6,15+3,40)*2*(3,097+0,20+2,089+0,20)/2 53,346 493,761 otvory - obvod - (1,00*0,40+1,10*2,07) - (1,80*1,50*4+1,10*2,07*2) - 1,00*0,40*4 - 1,10*2,60 ostění - obvod (1,00+0,40)*2*0,20*(1+4) (1,80+1,50)*2*0,20*4 (1,10+2,07*2)*0,20 (1,10+2,60*2)*0,20 otvory - vnitřní -0,80*1,97*(4+2)*2 -0,70*1,97*(2+2)*2 obklady -260,203 -161,00														421,203 421,203 421,203 421,203 421,203 421,203 421,203 421,203 421,203 421,203 421,203 421,203 421,203 421,203													
Vápenocementová omítka hladká jednotvárná vnitřních stěn nanášená strojně - pod obklady														421,203													
keramický														260,203													
T3														161,0													
161,00														161,0													
4. SP 631311124 Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20														30,51													
vč. dilataci														30,51													
S1														30,51													
spádový (26,20-0,35*2+17,90)*7,40*(0,02+0,17)/2														30,51													
5. SP 622511111 Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka vnějších stěn														20,295													
sokl														20,295													
od severu														3,93													
26,20*0,15														6,248													
od západu (25,65+16,00)*0,15 řez F+F 8,10*0,15 8,10*(0,15+0,05)/2														1,215 0,81													
od východu 25,60*0,15 26,30*0,15 u OP3 (1,10+0,95)*0,15														3,84 3,945 0,308													
6. SP 622521031 Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 3,0 mm vnějších stěn														617,04													
stěny														569,655													
průjezd														47,385													
5,85*8,10														47,385													

9.	SP	623481118	Potažení vnějších pilířů a sloupů - pleťto sklovláknité, vtažení do tmele	m2	47,385	-	47,385	67,18	28,79	95,98	3 183,50	1 364,36	4 547,86
			průjezd										
			5,85*8,10				47,385						
10.	SP	622613101	Hydroizolační nátěr silikonový vnějších stěn z cihel nebo z přírodního kamene ručně	m2	64,435	-	64,435	20,76	8,90	29,66	1 337,78	573,33	1 911,11
			na beton OP										
			(24,04+104,83)/2				64,435						
11.	SP	631311134	Mazanina z betonu prostého tloušťka přes 120 do 240 mm - třída C 16/20	m3	14,0	-	14,0	1 348,34	577,86	1 926,20	18 876,77	8 090,05	26 966,82
			P7										
			70,00*(0,15+0,25)/2				14,0						
12.	SP	631311134	Mazanina z betonu prostého tloušťka přes 120 do 240 mm - třída C 16/20	m3	6,818	-	6,818	1 348,34	577,86	1 926,20	9 193,22	3 939,95	13 133,18
			spadový vč. dilataci										
			S3										
			5,265*7,40*(0,15+0,20)/2				6,818						
13.	SP	631319185	Příplatek za provedení mazaniny ve sklonu přes 15° do 35° od vodorovné roviny - tloušťka mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	14,0	-	14,0		33,33	33,33	0,00	466,55	466,55
			P7										
			70,00*(0,15+0,25)/2				14,0						
14.	SP	632441114	Potěr anhydritový samonivelační probarvený tl. 50 mm	m2	394,72	-	394,72	334,05	143,17	477,22	131 857,25	55 510,25	188 367,50
			2. vrstva - probarvený										
			P1										
			416,74- (22,02+16,24+16,92+6,40)				355,16						
			P2										
			16,24+16,92+6,40				39,56						
15.	SP	632441114	Potěr anhydritový samonivelační např. Cemflow Look tl. 70 mm	m2	16,92	-	16,92	334,05	143,17	477,22	5 652,17	2 422,36	8 074,53
			Cemflow Look 70 mm										
			P4										
			16,92				16,92						
16.	SP	632441224	Potěr anhydritový samonivelační např. Cemflow tl. 45 mm	m2	112,36	-	112,36	152,56	65,39	217,95	17 141,99	7 346,57	24 488,56
			P5										
			56,18*2				112,36						
17.	SP	632441225	Potěr anhydritový samonivelační např. Cemflow tl. 50 mm	m2	399,2	-	399,2	167,49	71,78	239,28	66 863,15	28 655,64	95 518,79
			1. vrstva										
			P1										
			355,16				355,16						
			P3										
			22,02*2				44,04						

1. SP	998011001	Přesun hmot pro budovy s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo kovovou - výška do 8 m	t	1 987,05	-	1 987,05	120,00	238 446,01	0,00	238 446,01
CELKEM ZA		099: Přesun hmot HSV						238 446,01	0,00	238 446,01
711: Izolace proti vodě										
1. SP	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti náterem za studena - lak asfaltový, plocha vodorovná	m2	727,506	-	727,506	5,13	3 733,63	1 600,13	5 333,76
		severní								
		25,90*(0,60+6,60+0,60)		202,02						
		(0,60*2+6,60)*(8,72+4,88+3,95)		136,89						
		(0,60*2+6,60)*(14,65+2,90)		136,89						
		=		475,8						
		kanál								
		6,15*1,06*2		13,038						
		=		13,038						
		Jižní								
		(0,60*2+6,60)*15,70		122,46						
		(6,15+0,60)*(0,60*2+2,80)		27,0						
		=		149,46						
		vytažení								
		(25,90+25,35+17,55)*2*0,45		61,92						
		(15,70+1,20+6,60+6,82)*2*0,45		27,288						
		=								
2. SP	71112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti náterem za studena - lak asfaltový, plocha svislá	m2	230,001	-	230,001	10,73	2 468,08	1 057,75	3 525,83
		+ TI								
		kanál								
		6,15*0,45*2		5,535						
		=								
		Jižní								
		7,80*0,45*2		7,02						
		=		7,02						
		7,80*0,90		21,275						
		(6,15+0,30)*(9,297-5,30+2,60)/2		10,79						
		4,15*2,60		3,555						
		(1,73+0,07)*3,95/2								
		od severu								
		(25,65-8,25-1,799-0,15*2)*(0,20+3,80+0,30)/2		32,897						
		7,80*(3,80+0,30)		31,98						
		(0,60+3,62+3,525)*0,50/2		1,936						
		3,575*(0,50+0,90)/2		2,503						
		od východu								
		(25,60-0,15*2-5,45)*1,00/2		9,925						
		(5,45-0,15)*(3,88+2,40)/2		16,642						
		7,80*(3,80+0,30)		31,98						
		z atria								
		(17,55-7,00)*(3,80+0,20)/2*2		42,2						
		5,27*0,90		4,743						
3. H	416Vv1060-03	Lak penetrační asfaltový Penetral ALP - dodávka	t	0,335	-	0,335	15 069,69	6 458,44	21 528,13	7 214,67
		V: 727,506*0,00035		0,255						
		S: 230,001*0,00035		0,081						
4. SP	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením - NAIP, plocha vodorovná	m2	1 455,012	-	1 455,012	35,46	51 591,96	22 110,84	73 702,80
		727,506*2		1 455,012						
5. SP	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením - NAIP, plocha svislá	m2	460,002	-	460,002	41,99	19 315,42	8 278,04	27 593,45
		230,001*2		460,002						
6. H	1010151220	Pás asfaltový modifikovaný např. Glastek 40 Special Mineral - dodávka	m2	957,507	15,00	1 101,133	70,92	78 088,17	33 466,36	111 554,53
		V: 727,506		727,506						
		S: 230,001		230,001						

7.	H	1010151220	Pás asfaltový modifikovaný např. Elastek 40 Special Mineral - dodávka	m2	957,507	15,00	1 101,133	77,91	33,39	111,31	85 794,24	36 766,96	122 563,20
			V: 727,506 S: 230,001										
8.	SP	711193121	Nátěrová hydroizolace včetně bandáže rohů a koutů - plocha vodorovná	m2	216,8	-	216,8	173,56	74,38	247,94	37 627,39	16 126,02	53 753,41
			P7 70,00 vytažení (10,00*7,00)*2*0,25 P8 101,3 10,00*10,13 vytažení 37,0 10,00*(3,68+0,02)										
9.	SP	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě - výška do 6 m	%	3,05	-	3,05	221,22	-	221,22	674,72	0,00	674,72
			711: izolace proti vodě										
			CELKEM ZA 712: Povlakové krytiny										
1.	SP	712411115	Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10 do 30 ° nátěrem za studena - tmel asfaltový včetně dodávky tmele	m2	203,843	-	203,843	-	8,66	8,66	0,00	1 766,21	1 766,21
			+ tmelel S2 305,764/3*2										
2.	SP	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	996,963	-	996,963	-	49,32	49,32	0,00	49 171,63	49 171,63
			S1 26,20*8,45 (25,65-8,45)*8,10 S2 279,329 8,10*(18,485+16,00) 26,436 4,15*(10,30-3,93) S3 42,647 8,10*5,265 vytažení na atiku 168,00*0,50 S2 - podruhé 305,764/3*2										
3.	H	62836201	Pás asfaltový např. Elastek 40 Special Dekor - dodávka	m2	996,963	15,00	1 146,507	69,98	-	69,98	80 236,11	0,00	80 236,11
			S1-S3 793,12 S2 - podruhé 305,764/3*2										
4.	SP	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí + kotvený 6 300 mm	m2	996,963	-	996,963	-	21,99	21,99	0,00	21 927,88	21 927,88
			S1, S2, S3 793,12 S2 - podruhé 305,764/3*2										
5.	H	62866282	Pás asfaltový např. Elastek 30 Sticker Plus - dodávka	m2	996,963	15,00	1 146,507	150,63	-	150,63	172 696,67	0,00	172 696,67
			S1, S2, S3 793,12 S2 - podruhé 305,764/3*2										

6.	SP	998712201	Přesun hmot pro povlakové krytiny - výška do 6 m	%	2,71	-	2,71	2 529,35	2 529,35	6 854,53	0,00	6 854,53
CELKEM ZA												
713: Izolace tepelné												
1.	SP	713141181	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí sítěch, na plyní podklad - tl. izolace přes 170 mm, přišroubovaná šrouby GBS-T	m2	598,326	-	598,326	0,00	95,98	0,00	57 425,37	57 425,37
S1												
(26,20-0,35*2+17,90)*7,40												
-												
S2												
7,40*(18,485+16,00)												
3,45*(10,30-3,93)												
-												
2.	H	71300001	Deska např. Kingspan Thermafool TR26 tl. 80 mm - dodávka	m2	1 196,652	5,00	1 256,485	0,00	236,61	0,00	297 296,18	297 296,18
S1												
321,16*2												
S2												
277,166*2												
3.	H	71300002	Deska např. Styrodur 3035 CS tl. 50 mm - dodávka	m2	598,326	5,00	628,242	0,00	128,64	0,00	80 814,31	80 814,31
S1												
321,16												
S2												
277,166												
4.	SP	71312111	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí podlah - jednovrstvá, kladená na suchu bez pískového lože	m2	489,84	-	489,84	127,30	14,00	0,00	6 856,10	6 856,10
P1												
355,16												
P2												
39,56												
P3												
22,02												
P4												
16,92												
P5												
56,18												
5.	H	219Kn7058-09	Polystyren pěnový EPS 100 Z - tloušťka 100 mm - dodávka	m2	377,18	5,00	396,039	127,30	127,30	50 416,78	0,00	50 416,78
P1												
355,16												
P3												
22,02												
6.	H	219Kn7058-05	Polystyren pěnový EPS 100 Z - tloušťka 50 mm - dodávka	m2	39,56	5,00	41,538	63,98	63,98	2 657,79	0,00	2 657,79
P2												
39,56												
7.	H	219Kn7058-10	Polystyren pěnový EPS 100 Z - tloušťka 90 mm - dodávka	m2	56,18	5,00	58,989	114,64	114,64	6 762,44	0,00	6 762,44
P5												
56,18												
8.	H	439Km1032-03	Deska kročejová (Rockwool NP) tl. 30 mm - dodávka	m2	16,92	5,00	17,766	67,32	67,32	1 195,96	0,00	1 195,96
P4												
16,92												
9.	SP	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	556,96	-	556,96	65,98	65,98	0,00	36 750,48	36 750,48
1. np												
556,96												
10.	H	63140273	Pásek okrajový - dodávka	m	556,96	5,00	584,808	8,00	8,00	4 877,33	0,00	4 877,33

11.	SP	713131141	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí stěn - lepením; celoplošně	m2	119,196	-	119,196	71,32	71,32	0,00	8 500,59	8 500,59
K5 168,00*(0,35+0,10+0,025+0,0245+0,21)												
12.	H	279Km1226-01	Polystyren XPS tl. 50 mm - dodávka	m2	119,196	5,00	125,156	181,96	22 772,85	0,00	22 772,85	
K5 168,00*(0,35+0,10+0,025+0,0245+0,21)												
13.	SP	713131145	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí stěn - lepením; bodové	m2	388,241	-	388,241	58,65	58,65	0,00	22 771,30	22 771,30
stěny pod terén 230,001 = základy - obvod (25,90+25,35+17,55)*2*1,15 158,24												
14.	H	279Km1226-02	Polystyren XPS tl. 80 mm - dodávka	m2	388,241	5,00	407,653	289,93	118 190,82	0,00	118 190,82	
základy XPS 70-80 mm 388,241												
15.	SP	713191132	Izolace tepelné běžných stavebních konstrukcí překrytím celé plochy izolace folií - separační, tloušťka do 0,2 mm	m2	489,84	-	489,84	7,00	3,00	3 428,05	1 469,16	4 897,22
P1 355,16 P2 39,56 P3 22,02 P4 16,92 P5 56,18												
16.	SP	713291311	Izolace tepelné parotěsné zábrany podlah asf. lakem ALP a pásem např. Glastek 40 Speciál Mineral - dodávka a montáž	m2	682,326	-	682,326	139,50	59,79	95 184,15	40 793,21	135 977,36
S1 (26,20-0,35+2*17,90)*7,40 321,16 321,16 S2 7,40*(18,485+16,00) 3,45*(10,30-3,93) 21,977 277,166 vytažení na atiku 168,00*0,50 84,0												
17.	SP	998713201	Presun hmot pro tepelné izolace - výška do 6 m	%	1,77	-	1,77	3 052,86	5403,57	5 403,57	0,00	5 403,57
CELKEM ZA 782: Konstrukce tašská												
1.	B	762300001	Podkladní tošny trapezového průřezu 180-100/40 mm kotvené do žb panelu vrutů např. GBS-T po 1500 mm kolmo	m	510,0	-	510,0	39,66	17,00	20 225,10	8 667,90	28 893,00
S2 - podrubé 305,764/0,60 510-509,607												
2.	B	762300002	Kotvení šikmými svorníky M12	kus	510,0	-	510,0	59,25	25,39	30 218,70	12 950,87	43 169,57
3.	SP	998762202	Presun hmot pro tesarské konstrukce - výška do 12 m	%	5,58	-	5,58	504,44	2 814,76	2 814,76	0,00	2 814,76
CELKEM ZA 763: Konstrukce montované												
763: Konstrukce montované												
S3 258,54 21 618,77 74 817,33												

- 1,272

(1,35*1,15*5+1,35*0,76+1,03*0,76+1,31*0,76+0,50*0,76+0,90*1,97)*0,10

- (0,90*1,97+1,35*1,15*6)*0,10

- 1,109

21,897

podhled

(24,016-0,251-0,18)*(12,081-0,18*2)*0,10

27,644

8.	SP	997082111	Vnitrostavěbní vodorovná doprava suti s použitím mechanizace	t	8,979	-	8,979	192,62	192,62	0,00	1,729,54	1,729,54
9.	SP	997083112	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením na skládku do 1000 m	t	8,979	-	8,979	113,31	113,31	0,00	1,017,37	1,017,37
10.	SP	997083191	Připletek k vodorovnému přemístění suti s naložením a složením na skládku	t	8,979	-	8,979	10,00	10,00	0,00	89,77	89,77
11.	SP	99708231	ZKO 1000 m nad 1000 m	t	8,979	-	8,979	233,28	233,28	0,00	2,094,59	2,094,59
			Poplatek za uložení stavebního směrnicového odpadu na skládce (skládkové)	t	8,979	-	8,979			0,00		
										0,00	14,567,81	14,567,81

CELKOVÉ												
0095: Souhrnné												
1.	SP	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	34,041	-	34,041	314,59	314,59	0,00	10,709,07	10,709,07
			(099: Přesun hmot H5V)							0,00	10,709,07	10,709,07

CELKOVÉ												
711: Izolace												
1.	SP	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem	m2	325,288	-	325,288	7,33	7,33	0,00	2,384,87	2,384,87
			asfaltovým		325,288							
			260,23*1,25									
2.	H	11161346	Lak asfaltový ALP - dodávka	t	0,114	-	0,114	17,662,40	17,662,40	2,010,88	0,00	2,010,88
			260,23*1,25*0,00035		0,114							

3.	SP	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilnavým vodorovně NAJP	m2	325,288	-	325,288	50,65	50,65	0,00	16,477,25	16,477,25
			260,23*1,25		325,288							
4.	H	6283158	Pás asfaltovaný např. Glastek 40 Speciál M - dodávka	m2	325,288	15,00	374,081	62,65	62,65	23,436,72	0,00	23,436,72
			260,23*1,25		325,288							

5.	SP	711493121	Nátěrová izolace včetně bandáže rohů a koutů - plocha vodorovná	m2	13,44	-	13,44	107,37	107,37	3,367,25	1,443,11	4,810,36
			spřichové kouty									
			(0,75+1,05+0,50*2)*2,40*2		13,44							

6.	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech	%	3,05	-	3,05	288,15	288,15	878,85	0,00	878,85
			v do 6 m									
			711: Izolace proti vodě									
										29,693,70	20,945,21	49,994,93

CELKOVÉ												
712: Poválkové krytiny												
1.	SP	712451511	Provedení povlákové krytiny střech šikmých přes 10 do 30° - podkladní pás	m2	362,672	-	362,672	18,66	18,66	0,00	6,768,23	6,768,23
			přibitím									
			S1, S2									
			24,016*12,081*1,25		362,672							

2.	H	71200001	Asfaltová lepenka - dodávka	m2	362,762	15,00	417,176	44,66	44,66	18,629,37	0,00	18,629,37
			362,762									
3.	SP	998712201	Přesun hmot pro povlákové krytiny - výška do 6 m	%	2,71	-	2,71	186,29	186,29	504,86	0,00	504,86
			712: Poválkové krytiny							19,134,23	6,768,23	25,902,46

1.	SP	713121111	Montáž izolace tepelné podlahy volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	260,23	-	260,23	14,00	14,00	0,00	3,642,34	3,642,34
			P1									
			115,39		115,39							
			P2									
			40,17		40,17							
			P3									
			17,36		17,36							
			P4									
			78,50		78,50							
			P5									

[illegible]

[illegible]

[illegible]

VNITŘNÍ KANALIZACE

SU_u

2:

Reko

Poř.č.	Název položky	MJ	Množství	Celková cena		Celková cena		Celková cena		Celková cena	
				Podmínky	Podmínky	Podmínky	Podmínky	Podmínky	Podmínky		
1.	Potrubi svodné (ležaté)										
2.	Potrubi z plast.trub PP HT odpadní DN 100	m	8,00	0,010	0,001	113,31	106,64	219,95	906,45	853,13	1 759,57
3.	Potrubi z plast.trub PP HT odpadní DN 125	m	8,00	0,014	0,002	153,30	133,30	286,60	1 226,37	1 066,41	2 292,78
4.	Potrubi z plast.trub PP HT odpadní DN 150	m	5,00	0,014	0,003	199,95	166,63	366,58	999,76	833,13	1 832,89
5.	Potrubi z plast.trub PP HT odpadní DN 70	m	3,00	0,029	0,010	79,98	86,65	166,63	239,94	259,94	499,88
6.	Potrubi z plast.trub PP HT odpadní DN 100	m	10,00	0,112	0,011	99,98	99,98	199,95	999,76	999,76	1 999,52
7.	Potrubi z plast.trub PP HT odpadní DN 40	m	5,00	0,004	0,001	46,66	66,65	113,31	233,28	333,25	566,53
8.	Potrubi z plast.trub PP HT odpadní DN 50	m	7,00	0,007	0,001	63,32	66,65	129,97	443,23	466,55	909,78
9.	Potrubi z plast.trub PP HT odpadní DN 70	m	4,00	0,005	0,001	79,98	86,65	166,63	319,92	346,58	666,51
10.	Potrubi z plast.trub PP HT odpadní DN 100	m	4,00	0,008	0,002	99,98	99,98	199,95	399,90	399,90	799,81
11.	Vyvedení odpadních výustek DN 40	ks	4,00	0,000	0,000	33,33	59,99	93,31	133,30	239,94	373,24
12.	Vyvedení odpadních výustek DN 50	ks	2,00	0,000	0,000	33,33	73,32	106,64	66,65	146,63	213,28
13.	Vyvedení odpadních výustek DN 75	ks	2,00	0,000	0,000	33,33	79,98	113,31	66,65	159,96	226,61
14.	Vyvedení odpadních výustek DN 100	ks	4,00	0,000	0,000	46,66	79,98	126,64	186,62	319,92	506,54
15.	Ventilační hlavice z PP HL 825-DN 110	ks	1,00	0,000	0,000	599,86	199,95	799,81	599,86	199,95	799,81
16.	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí-vnitřní										
17.	DN 75	kus	1,00	0,000	0,000	399,90	133,30	533,20	399,90	133,30	533,20
18.	DN 100	kus	1,00	0,000	0,000	799,81	199,95	999,76	799,81	199,95	999,76
19.	Odpadní kalich - se záp.uzávěrkou	kus	1,00			333,25	86,65	419,90	333,25	86,65	419,90
20.	Zkouška těsnosti vodou do DN 125	m	16,00	0,000	0,000	6,67	33,33	39,99	106,64	533,20	639,85
21.	Zkouška těsnosti vodou do DN 150 a DN 200	m	5,00	0,000	0,000	6,67	33,33	39,99	33,33	166,63	199,99
22.	Zkouška těsnosti kouřem do DN 300	m	33,00	0,000	0,000	6,67	26,66	33,33	219,95	879,79	1 099,73
23.	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v obj. výšky do 12m	l	2,42	0,000	0,000	133,30		133,30	322,59	0,00	322,59
24.	VNITŘNÍ KANALIZACE										

SU_u

2:

VNITŘNÍ VODOVOD

Poř.č.	Množství	Název položky	MJ	Množství	Jednotková kumulovaná	Celková kumulovaná	Celková částka			
							Celkem	Dotávka	Montáž	Celkem
VNITŘNÍ VODOVOD										
Potrubí z plastových trubek										
	722 17-4021						66,65	53,32	119,97	333,25
	1. 722 17-4022	z PPR PN 20 (SDR 6) spoj polykuzně D16x2,7	m	5,00	0,000	0,002	79,98	59,99	139,97	1 599,61
	2. 722 17-4023	z PPR PN 20 (SDR 6) spoj polykuzně D20x3,4	m	20,00	0,001	0,016	106,64	73,32	179,96	1 812,90
	3. 722 17-4024	z PPR PN 20 (SDR 6) spoj polykuzně D25x4,2	m	17,00	0,001	0,015	146,63	86,65	233,28	3 372,52
	4. 722 17-4025	z PPR PN 20 (SDR 6) spoj polykuzně D32x5,4	m	23,00	0,001	0,021	193,29	93,31	286,60	386,57
		z PPR PN 20 (SDR 6) spoj polykuzně D40x6,7	m	2,00	0,003	0,005				
	5. 722 18-1123	Ochrana potrubí zvuk tlumícími objímkami DN do 25	kus	5,00	0,000	0,000	59,99	26,66	86,65	299,93
	6. 722 18-1126	Ochrana potrubí zvuk tlumícími objímkami DN přes 25 do 50	kus	10,00	0,000	0,001	106,64	33,33	139,97	1 066,41
VNITŘNÍ VODOVOD										
Celkem										
599,86										
2 799,32										
3 059,26										
5 365,37										
573,19										
433,21										
1 399,66										

[illegible]

VYTÁPĚNÍ

Poř.	Název položky	MJ	Množství	Učetnictví	Celkem	Dodávka	Montáž	Celkem
Oddíl 1:								
	Armatury a tělesa							
	Trubková otopné těleso KL 1800.450 včetně topné tyče a integrovaného regulátoru teploty 700 W Z-KTTR-0700 (dozorci)	ks	3	0,00024	0,001	3 665,78	10 997,34	1 999,52
	Nástěrný elektrický konvektor AEG 3003 u 3kW, včetně montážních lišt pro zavěšení (dozorci)	ks	2	0,00024	0,000	1 999,52	3 999,03	1 066,41
	Nástěrný elektrický konvektor AEG 1503 u 1,5kW, včetně montážních lišt pro zavěšení (dozorci)	ks	3	0,00024	0,001	1 666,26	4 998,79	1 399,66
	Oddíl 1: Armatury a tělesa						19 995,17	4 465,59
Oddíl 2:								
	Ostatní							
	Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1	0,00024	0,000	333,25	333,25	1 333,01
	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1	0,00024	0,000	999,76	999,76	1 999,52
	Uvedení do provozu, vyzkoušení, oživení a vyregulování zařízení	kpl	1	0,00024	0,000	666,51	666,51	1 999,52
	Topná zkouška	hod	24	0,00024	0,008	1 666,26	0,00	39 990,24
	Nutná dílenská dokumentace	set	1	0,00024	0,000	999,76	0,00	999,76
	Revize a zkoušky	set	1	0,00024	0,000	1 999,52	1 999,52	1 999,52
	Oddíl 2: Ostatní						1 999,52	47 655,06
	VÝKON							
	VÝKON							

VZDUCHOTECHNIKA

[illegible]

SILNOPROUDÉ ROZVODY

Poř. č.	Popis položky	MJ	Množství	Podmínková cena	Cena	Celkem	Dodávka	Montáž	Celkem
1	210 01-0301	ks	42		23,81	20,28	148,14	851,81	999,95
2	210 01-0321	ks	19		44,00	20,28	450,68	395,34	836,02
3	210 01-0331	ks							
4	210 01-0341	ks							
5	210 01-0351	ks							
6	210 01-0361	ks							
7	210 01-0371	ks							
8	210 01-0381	ks							
9	210 01-0391	ks							
10	210 01-0401	ks							
11	210 01-0411	ks							
12	210 01-0421	ks							
13	210 01-0431	ks							
14	210 01-0441	ks							
15	210 01-0451	ks							
16	210 01-0461	ks							
17	210 01-0471	ks							
18	210 01-0481	ks							
19	210 01-0491	ks							
20	210 01-0501	ks							
21	210 01-0511	ks							
22	210 01-0521	ks							
23	210 01-0531	ks							
24	210 01-0541	ks							
25	210 01-0551	ks							
26	210 01-0561	ks							
27	210 01-0571	ks							
28	210 01-0581	ks							
29	210 01-0591	ks							
30	210 01-0601	ks							
31	210 01-0611	ks							
32	210 01-0621	ks							
33	210 01-0631	ks							
34	210 01-0641	ks							
35	210 01-0651	ks							
36	210 01-0661	ks							
37	210 01-0671	ks							
38	210 01-0681	ks							
39	210 01-0691	ks							
40	210 01-0701	ks							
41	210 01-0711	ks							
42	210 01-0721	ks							
43	210 01-0731	ks							
44	210 01-0741	ks							
45	210 01-0751	ks							
46	210 01-0761	ks							
47	210 01-0771	ks							
48	210 01-0781	ks							
49	210 01-0791	ks							
50	210 01-0801	ks							
51	210 01-0811	ks							
52	210 01-0821	ks							
53	210 01-0831	ks							

Oddíl č. 1		Strukturovaná kabeláž (SKS)									
1		Datový rozvaděč 19" 15U 600/600	ks	1	3 881,19	608,43	4 489,62	3 881,19	608,43		4 489,62
2		19" ventilační jednotka univerzální, 2 ventilátory, řízení výkonu	ks	1	2 011,27	101,41	2 112,67	2 011,27	101,41		2 112,67
3		Management panel 1U	ks	2	142,85	26,37	169,21	285,70	52,73		338,43
4		Panel 6 zásuvek 230VAC s prepárovou ochranou 19" montáž	ks	1	751,28	73,01	824,29	751,28	73,01		824,29
5		Patch panel osazený 24 port. cat. 6	ks	2	1 774,33	1 196,58	2 970,92	3 548,66	2 393,17		5 941,83
6		police 19" do rozvaděče	ks	1	334,32	34,48	368,80	334,32	34,48		368,80
7		Belkin Cat 6A Assembled UTP Patch Cable (Yellow) 0,5-1m	ks	22	74,95	10,14	85,09	1 648,94	223,09		1 872,03
8		Zásuvka 2xRJ45, Cat. 6A, šikmý vývod, typ dle projektu silnoproud,	ks	3	202,81	101,41	304,22	608,43	304,22		912,65
9		Konektibilní s KEYSTONE	ks	7	59,96	47,05	107,01	419,73	329,37		749,10
10		Konektor RJ45 CAT 6A UTP 8p8c nestíněný neskládaný na drát	ks	3	3,97	20,28	24,25	11,90	60,84		72,75
11		Krabice pod omítku (do sádkokartonu) pro datovou zásuvku	ks	5	2 960,60	3,24	2 963,84	14 803,00	16,22		14 819,22
12		Kabel UTP cat. 6A box 305m Belden, LSQH	m	30	178,12	48,67	226,80	5 343,63	1 460,24		6 803,87
13		kabelový žlab 60/100 plniv, včetně přírůbek	m	80	34,39	10,14	44,53	2 751,18	811,24		3 562,42
14		Trubka plast průměr 25mm bezhalogenová	ks	5	13,40	20,28	33,68	67,02	101,41		168,42
15		Krabice odbočná KO 68, KO 97	ks	1	999,76	633,18	1 632,94	999,76	633,18		1 632,94
16		Drobný instalační materiál	ks	1							
		Měření, revize, zaškolení obsluhy	ks	1							
CELKE		Oddíl č. 1: Strukturovaná kabeláž (SKS)									
		Oddíl č. 2: Aktivní prvky									
1		Aktivní prvek (switch) 8 port 10/100, 8 portový switch s funkcí Web Smart a podporou PoE - dle standardu 802.3af na všech portech, SFP port	ks	2	3 985,68	202,81	4 188,49	7 971,35	405,62		8 376,98
2		Aktivní prvek (switch) 16 port 10/100/1000, s funkcí snížení energie, web management, SFP port	ks	1	7 512,82	202,81	7 715,64	7 512,82	202,81		7 715,64
3		SEP-BIDU 125G-TX1310NM/RX1550NM-3KM	ks	1	1 666,26	99,98	1 766,24	1 666,26	99,98		1 766,24
4		Dual-Band Access Point, pásma 2,4/5 GHz, standard 802.11a/b/g/n, Přenosová rychlost až 300 Mb/s, 2x int. Anténa Napájení PoE 802.3af, vše včetně licencí.	ks	1	6 345,13	1 666,26	8 011,40	6 345,13	1 666,26		8 011,40
CELKE		Oddíl č. 2: Aktivní prvky									
		Oddíl č. 3: Kamerový dohledový systém (CCTV)									
1		Kamery venkovní - K10-16 - F08164V F3 - venkovní IP kamera, antivandal, Full HD rozlišení 1920 x 1080 bodů, H.264, úhel záběru 95°, IR, řídit na 15 metrů, PoE ONVIF	ks	7	5 340,10	324,50	5 664,60	37 380,71	2 271,48		39 652,19
2		Kamery venkovní - K8-9 - IP8335H - venkovní IP kamera, HD rozlišení 1280 x 800 bodů, WDR-Pro, H.264, úhel záběru 31,5° až 85,7°, P-iris, den/noční, IR, řídit na 20 metrů, PoE, IP67 ONVIF	ks	2	7 131,89	324,50	7 456,39	14 263,79	649,00		14 912,78
3		Zálohový zdroj UPS 1500VA	ks	1	12 046,09	141,97	12 188,06	12 046,09	141,97		12 188,06
4		Přepřínávací ochrana UTP kabel, PoE	ks	2	1 346,93	73,01	1 419,94	2 693,86	146,02		2 839,88
5		Konektor RJ45 CAT6 UTP 8p8c nestíněný neskládaný na drát KRJ45/6SLD	ks	9	59,96	47,05	107,01	539,65	423,47		963,12
6		Trubka plast průměr 25mm	m	120	34,39	10,14	44,53	4 126,76	1 216,87		5 343,63
7		Krabice odbočná KO 68, KO 97	ks	20	13,40	20,28	33,68	268,06	405,62		673,69
8		Drobný instalační materiál	ks	1	999,76	633,18	1 632,94	999,76	633,18		1 632,94
9		Měření, revize, zaškolení obsluhy	ks	1							
CELKE		Oddíl č. 3: Kamerový dohledový systém (CCTV)									
		Oddíl č. 4: Poslechové ozvučení									
1		IP zesilovač (Netspeaker), 2 x 7 W / 8 Ohm, digitální IP technologie audio ozvučení, LAN vstup, výstup na reproduktory nebo další zesilovač, vysoký komfort softwaru - mp3 playlisty, časový plánovač, vstupy, uživatelé, až 100 zón, různé signály do různých zón, neomezený počet mixážních relací, výběr BGM kanálu také lokálně, konektivita do VoIP, ovládání z PC, notebooku nebo tabletu. Vhodné pro: ozvučení interiérů i exteriérů s bohatým komfortem přehrávače a flexibility, jako náhrada klasických reproduktorů skříňkových	ks	6	10 140,55	182,53	10 323,08	60 843,30	1 095,18		61 938,48
2		Reproduktor skříňkový	ks	6	573,16	101,41	674,57	3 438,97	608,43		4 047,40
3		Reproduktorový kabel 2x1,5	m	10	10,58	5,11	15,69	105,81	51,11		156,92
4		Trubka plast průměr 25mm bezhalogenová	m	50	34,39	10,14	44,53	1 719,48	507,03		2 226,51
5		Krabice odbočná KO 68, KO 97	ks	5	13,40	20,28	33,68	67,02	101,41		168,42
6		Drobný instalační materiál	ks	1	433,23	233,28	666,51	433,23	233,28		666,51
7		Měření, revize, zaškolení obsluhy	ks	1							
CELKE		Oddíl č. 4: Poslechové ozvučení									
		Oddíl č. 5: Popl. zabezpečovací systém (PZS)									
1		Referenční systém: PARADOX	ks	1	3 357,84	141,97	3 499,81	3 357,84	141,97		3 499,81
2		Barevná dotyková klávesnice s LCD displejem	ks	3	827,12	101,41	928,52	2 481,35	304,22		2 785,56

3	Přídavný napájecí zdroj s výstupem 1A, transformátor 20VA, s možností připojení záložního akumulátoru, včetně boxu, připojení na schémata	ks	1	857,10	141,97	999,06	857,10	141,97	999,06
4	Akumulátor 12V/18Ah	ks	1	790,91	48,67	839,58	790,91	48,67	839,58
5	Externí koncentrátor (expandér) 8 zón	ks	6	908,24	141,97	1 050,21	5 449,44	851,81	6 301,25
6	BOX E, standardní plechový box pro moduly a koncentrátor, včetně tamperu	ks	9	178,12	101,41	279,53	1 603,09	912,65	2 515,74
7	Vnitřní piezosířena	ks	2	69,66	60,84	130,50	139,32	121,69	261,01
8	Prostorový detektor intrapasivní vlníř - min.slupek 2, prostřední vnitřní všeobecné	ks	15	167,54	141,97	309,51	2 513,09	2 129,52	4 642,61
9	Dvouprásková IR závora, dosah 20 m, bez synchronizace, montáž na zeď, včetně příslušenství	ks	6	2 204,47	344,78	2 549,25	13 726,80	2 068,67	15 295,48
10	Opticko-kourový s relovým výstupem, certifikát dle EN	ks	15	421,49	141,97	563,46	6 322,41	2 129,52	8 451,93
11	Magnetický kontakt příložný, resp. závrtný s tamper, dle typu dveří	ks	3	134,03	141,97	276,00	402,09	425,90	828,00
12	Krabice svorkovací s anidemontážním kontaktem	ks	3	31,74	101,41	133,15	95,23	304,22	399,45
13	Sdělovací kabel smyčkový 6-žilový SYKFY 3x2x0,5	m	800	4,14	5,11	9,26	3 315,52	4 088,67	7 404,19
14	Elektronistlační box s DIN lištou pro umístění optického převodníku včetně průchodek a tamperu	ks	1	193,99	101,41	295,40	193,99	101,41	295,40
15	Kabel JYSTY 2x2x0,8	m	70	5,20	5,11	10,31	364,18	357,76	721,94
16	Plastová trubka průměr 20-26mm včetně příchytěk	m	850	4,85	10,14	14,99	4 122,35	8 619,47	12 741,82
17	Optický digitální převodník sběrnice na optické vlákno, pro EVO, DGP, SP, MG, napájení 12 - 16 V ±110 mA, max. dosah 10 km, počet vláken 2 x singlemode, konektor SC, na DIN	ks	1	6 171,63	101,41	6 273,03	6 171,63	101,41	6 273,03
18	Trubka venkovní včetně příslušenství	m	30	48,50	18,25	66,75	1 454,95	547,59	2 002,54
19	Drobný montážní a instalační materiál, příslušenství	ks	1	999,76	633,18	1 632,94	999,76	633,18	1 632,94
20	Přepětová ochrana 3 stupně, např. SALTEK na silové vedení	ks	1	1 899,54	73,01	1 972,55	1 899,54	73,01	1 972,55
21	Revize, měření, programování, oživení systému, zaskolení obsluhy	ks	1	2 230,92	2 230,92	2 230,92	0,00	2 230,92	2 230,92
23	Slavební přípomoc	kol	1	1 419,68	1 419,68	1 419,68	0,00	1 419,68	1 419,68
CELKE							55 760,61	27 753,88	83 514,49
CELKE							253 843,68	30 480,78	306 128,55

SO 03 - ÚPRAVY
VĚZEŇSKÉHO
BARÁKU

SILNOPROUDÉ ROZVODY

Poř. č.	Poř. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková cena bez DPH (Kč/MJ)				Celková cena bez DPH (Kč)					
								Dodávka	Montáž	Celkem	Dodávka	Montáž	Celkem				
SILNOPROUDÉ ROZVODY																	
Z1-M Rozvody, přístroje																	
1	210 01-0453		Krabice rozvodná IP54 - 8102	ks	4			64,28	20,28	84,56	257,13	81,12	338,25				
2	210 80-0105		ditto, CYKY-J 3 x 1,5	m	70			7,32	5,11	12,43	512,32	357,76	870,08				
3	210 80-0106		ditto, CYKY-J 3x2,5	m	20			11,90	5,11	17,01	238,08	102,22	340,30				
4	210 80-0115		ditto, CYKY-J 5x1,5	m	15			12,08	6,41	18,49	181,21	96,13	277,34				
5	210 10-0173		Ukončení kabelů smřšovací zaklopkou do 3X4	ks	7			0,00	10,14	10,14	0,00	70,98	70,98				
6	210 11-0029		Spínač se snímačem pohybu ABB 6800-0-2524	ks	2			2 664,94	141,97	2 806,90	5 329,87	283,94	5 613,81				
7	210 11-1051		Zásuvka 1.pól. 16 A, IP 43	ks	4			50,53	60,84	111,37	202,11	243,37	445,48				
8	210 20-0118		Svítilidlo EAS - reflektor MODUS VAR70QIM	ks	2			1 489,64	73,01	1 572,65	2 999,28	146,02	3 145,30				
8	210 28-0001		Výchozí revize instalace	ks	1				608,43	608,43	0,00	608,43	608,43				
CELKEM ZA Rozvody, přístroje															9 719,99	1 989,98	11 709,97
Z1-M Rozvaděče																	
9	210 12-1013		rozvaděč RBD - STAVAJÍCÍ SKRIN					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	210 12-1013		chránič S s jističem 16B/10.03 ve skříní	ks	2			886,20	101,41	987,60	1 772,39	202,81	1 975,20				
	210 12-0412		Jistič B10/1 ve skříní	ks	3			76,27	48,67	124,95	228,82	146,02	374,85				
	210 12-0412		Jistič B16/1 ve skříní	ks	1			64,90	48,67	113,57	64,90	48,67	113,57				
	210 80-0564		Vodící CY1,5 pro drátování v rozvaděči	m	4			1,59	20,28	21,87	6,35	81,12	87,47				
CELKEM ZA Rozvaděče															2 072,46	478,63	2 551,10
CELKEM ZA SILNOPROUDÉ ROZVODY															11 792,45	2 468,62	14 261,07

3	Přídavný napájecí zdroj s výstupem 1A, transformátor 20VA, s možností připojení záložního akumulátoru, včetně boxu, připojení na sběrnici	ks				857,10	141,97	999,06	857,10	141,97	999,06
4	Akumulátor 12V/18Ah	ks	1			790,91	48,67	839,58	790,91	48,67	839,58
5	Externí koncentrátor (expanzor) 8 zón	ks	3			908,24	141,97	1 050,21	2 724,72	425,90	3 150,62
6	BOX E. , standardní plechový box pro moduly a koncentrátor, včetně lampy	ks	4			178,12	101,41	279,53	712,48	405,62	1 118,11
7	Vnitřní piezosířna	ks	1			69,66	60,84	130,50	69,66	60,84	130,50
8	Prostorový detektor infrapasivní vjeř - min.stupen 2, prostředí vnitřní všeobecné	ks	7			167,54	141,97	309,51	1 172,78	993,77	2 166,55
9	Opticko-kourový s relovým výstupem, certifikát dle EN	ks	7			421,49	141,97	563,46	2 950,46	993,77	3 944,23
10	Magnetický kontakt příložený, resp. závrtový s lampou, dle typu dveří	ks	2			134,03	141,97	276,00	269,06	283,94	552,00
11	Krabice svorkovací s anidenmontážním kontaktem	ks	2			31,74	101,41	133,15	63,49	202,81	266,30
12	Sdělovací kabel smyčkový 6-žilový SYKFY 3x2x0,5	ks	250			4,14	5,11	9,26	1 036,10	1 277,71	2 313,81
13	Elektroinstalční box s DIN lištou pro umístění optického převodníku včetně průchodek a lampy	ks	1			193,99	101,41	295,40	193,99	101,41	295,40
14	Kabel JYSTY 2x2x0,8	ks	80			5,20	5,11	10,31	416,20	408,87	825,07
15	Plastová trubka průměr 20-26mm včetně příchylek	ks	300			4,85	10,14	14,99	1 454,95	3 042,16	4 497,11
16	Optický digitální převodník sběrnice na optické vlákno, pro EVO, DGP, SP, MG, napájení 12 - 16 V ±110 mA, max. dosah 10 km, počet vláken 2 x singlemode, konektor SC, na DIN	ks				6 171,63	101,41	6 273,03	6 171,63	101,41	6 273,03
17	Drobný montážní a instalační materiál, příslušenství	ks	1			999,76	633,18	1 632,94	999,76	633,18	1 632,94
18	Přepřepřová ochrana 3.stupně, např. SAL TEK na slovně vedení	ks	1			1 899,54	73,01	1 972,55	1 899,54	73,01	1 972,55
19	Revize, měření, programování, oživení systému, zaskolení obsluhy	ks	1			2 230,92	2 230,92	2 230,92	0,00	2 230,92	2 230,92
21	Stavební přípomoc	kol	1				1 419,68	1 419,68	0,00	1 419,68	1 419,68
CELKEM ZA Oddíl č. 5: Popl. zabezpečovací systém (PZS)											
CELKEM ZA SLABOPROUDÉ ROZVODY											
						25 966,79	13 089,02	39 055,81	25 966,79	13 089,02	39 055,81
						122 109,79	10 410,02	132 519,81	122 109,79	10 410,02	132 519,81

SO 04 - DEMOLICE
PROVOZNÍ BUDOVY

Poř.	Typ	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jednotková cena bez DPH (Kč/MJ)			Celková cena bez DPH (Kč)		
								Dodávka	Montáž	Celkem	Dodávka	Montáž	Celkem
009 Ostatní konstrukce a práce													
1.	SP	981013314	Demolice budov zděných na MVC, prováděné těžkými mechanizačními prostředky - podíl konstrukcí přes 20 do 25 %	m3	1 293,825			108,00	108,00	0,00	139 733,10	139 733,10	
2.	SP	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 10 km	t	582,221			173,00	173,00	0,00	100 724,28	100 724,28	
CELKEM ZA 009: Ostatní konstrukce a práce										0,00	240 457,38	240 457,38	

SO 05 - DEMOLICE
ROZVODNY NN

Poř.	Typ	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jednotková cena bez DPH (Kč/MJ)			Celková cena bez DPH (Kč)		
								Dodávka	Montáž	Celkem	Dodávka	Montáž	Celkem
009 Ostatní konstrukce a práce													
3.	SP	981013314	Demolice budov zděných na MVC, prováděné těžkými mechanizačními prostředky - podíl konstrukci přes 20 do 25 %	m3	40,03			108,00		108,00	0,00	4 323,26	4 323,26
4.	SP	979081111	Odvoz suší a vybouraných hmot na skládku do 10 km	t	18,014			173,00		173,00	0,00	3 116,35	3 116,35
CELKEM ZA 009: Ostatní konstrukce a práce											0,00	7 439,61	7 439,61

27.	182 10-1101	16,90+1880,00+345,00+345,00 Svahování v zářezích v hor. 1-4 přikop	m2	484,00				27,99	27,99	0,00	13 548,73	13 548,73
28.	182 20-1101	1,10*220,00*2 Svahování násypů	m2	1 783,50				24,66	24,66	0,00	43 982,37	43 982,37
29.	114 20-3202	Očištění lomového kamene od malty kamenné zdi	m3	51,00				285,93	285,93	0,00	14 582,48	14 582,48
30.	114 20-3301	Trídění lomového kamene	m3	51,00				156,63	156,63	0,00	7 988,07	7 988,07
31.	114 20-3401	Srovnání lomového kamene do figury	m3	51,00				97,98	97,98	0,00	4 996,79	4 996,79
32.	822-1 113 10-6121	Rozběrání dlažeb z betonových dlaždic 0,255	m2	60,00				25,33	25,33	0,00	1 519,63	1 519,63
33.	113 10-7161	Odsranění podkladu z kamenná drčeného št. do 100 mm do 200 m2 0,13	m2	60,00				17,33	17,33	0,00	1 039,75	1 039,75
34.	113 20-2111	Vitrnutí obrub chodníkových stoličkových	m	154,00				35,99	35,99	0,00	5 542,66	5 542,66
1.	801-3	Dokontakující konstrukce a práce	m3	51,00				455,89	455,89	0,00	23 250,38	23 250,38
2.	962 02-2391	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na maltu vápennou přes 1 m3	m3	3,00				1 281,02	1 281,02	0,00	3 843,07	3 843,07
3.	997 01-3501	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3 slavídko	t	6,60				151,30	151,30	0,00	998,56	998,56
4.	997 01-3508	Odvoz suti na skládku do 1 km 2 20*3,00	t	59,40				6,56	6,56	0,00	389,57	389,57
5.	997 01-3801	Příplatek za další 1 km 6,60*9	t	6,60				99,98	99,98	0,00	659,84	659,84
6.	822-1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce betonového Odsranění sloupů V.O. vč. odvozu na skládku	ks	2,00				1 999,52	1 999,52	0,00	3 999,03	3 999,03
7.	997 22-1551	Vodorovná doprava suti na skládku do 1 km 0,13*60,00	t	7,80				25,33	25,33	0,00	197,55	197,55
8.	997 22-1559	Příplatek za další 1 km 7 80*9	t	70,20				6,67	6,67	0,00	467,89	467,89
9.	997 22-1561	Vodorovná doprava suti na skládku do 1 km z kusových materiálů 0,255*60,00+0,205*154,00	t	46,87				28,66	28,66	0,00	1 343,28	1 343,28
10.	997 22-1561	Příplatek za další 1 km 0,205*154,00*9	t	284,13				8,66	8,66	0,00	2 461,87	2 461,87
11.	997 22-1815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce betonového 0,205*154,00	t	31,57				99,98	99,98	0,00	3 156,24	3 156,24
12.	997 22-1855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce z kamenná	t	7,80				99,98	99,98	0,00	779,81	779,81
13.	978 05-4441	Očištění vybouraných dlaždic	m2	60,00				20,00	20,00	0,00	1 199,71	1 199,71
14.	938 90-2111	Profilace a čištění příkopů komunikací objemu nánosů do 0,15 m3/m	m	100,00				1 023,75	1 023,75	0,00	102 375,28	102 375,28
CELKEM ZA SO. 11 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, HTU										0,00	1 503 087,36	1 503 087,36

SO 12 - ČTŮ, SADOVÉ
ÚPRAVY

Poř.	Typ	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. hmot.	Celk. hmot.	Jednotková cena bez DPH (Kč/MJ)			Celková cena bez DPH (Kč)		
								Dodávka	Montáž	Celkem	Dodávka	Montáž	Celkem
800-1													
Zemní práce													
1.		181 95-1101	Úprava pláně v hor. 1-4 bez zhutnění	m2	11 890,00	0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	35 661,38	35 661,38	
2.		181 30-1113	Rozprostření omice v rovině tl. do 200 mm přes 500 m2	m2	10 106,50	0,00	0,00	8,00	8,00	0,00	80 832,47	80 832,47	
3.		182 30-1133	Rozprostření omice na svahu tl. do 200 mm přes 500 m2	m2	1 783,50	0,00	0,00	25,99	25,99	0,00	46 359,80	46 359,80	
4.		162 30-1101	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 500 m	m3	1 670,00	0,00	0,00	35,99	35,99	0,00	60 105,48	60 105,48	
5.		162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 10000 m	m3	708,00	0,00	0,00	177,96	177,96	0,00	125 993,55	125 993,55	
6.		167 10-1102	Nakládání výkopku hor. 1-4 přes 100 m3	m3	2 378,00	0,00	0,00	39,32	39,32	0,00	93 512,07	93 512,07	
823-1													
7.		181 41-1131	Založení trávníku parkového v rovině	m2	10 106,50	0,00	0,00	6,67	6,67	0,00	67 360,39	67 360,39	
8.		181 41-1132	Založení trávníku parkového na svahu	m2	1 783,50	0,00	0,00	8,66	8,66	0,00	15 453,27	15 453,27	
9.			Travní semeno - plochy pobytové	kg	329,68	0,00	0,00	73,98	73,98	24 390,35	0,00	24 390,35	
10.			Travní semeno - plochy bývalých objektů	kg	44,89	0,00	0,00	78,65	78,65	3 530,30	0,00	3 530,30	
11.		183 10-1215	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hor. 1-4 s výměnou pudy na 50% v rovině oblemu do 0,40 m3	ks	17,00	0,00	0,00	274,60	274,60	0,00	4 668,21	4 668,21	
12.		184 10-2113	Výsadba dřevin s balet v rovině průměru balu do 400 mm	ks	17,00	0,00	0,00	67,32	67,32	0,00	1 144,39	1 144,39	
13.			Picea omorika - smrk omorika - v.150-175 cm, bal	ks	11,00	0,00	0,00	444,56	444,56	4 890,15	0,00	4 890,15	
14.			Picea abies - smrk ztepilý - v. 150-175 cm, bal	ks	6,00	0,00	0,00	1 125,73	1 125,73	6 754,37	0,00	6 754,37	
15.			Chemické odblepění ploch Roundupem	m2	11 890,00	0,00	0,00	1,00	1,00	11 890,00	0,00	23 780,00	
16.		184 85-1111	Hnojení roztočkem hnojiva v rovině	m3	10,11	0,00	0,00	387,31	1 291,31	9 139,44	3 915,70	13 055,14	
17.		184 85-1112	Hnojení roztočkem hnojiva na svahu	m3	1,78	0,00	0,00	533,24	1 776,24	2 217,51	951,30	3 168,81	
18.		185 80-3111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině	m2	10 106,50	0,00	0,00	2,33	2,33	23 576,14	23 576,14	23 576,14	
19.		185 80-3112	Ošetření trávníku jednorázové na svahu	m2	1 783,50	0,00	0,00	4,00	4,00	7 132,28	7 132,28	7 132,28	
20.		185 85-1121	Dovoz vody pro zalívku rostlin do 1000 m	m3	356,70	0,00	0,00	247,26	307,26	21 402,00	88 197,64	109 599,64	
21.		185 85-1129	Příplatek za dalších 1000 m	m3	1 426,80	0,00	0,00	12,00	12,00	17 117,46	17 117,46	17 117,46	
22.		185 80-4312	Zalítí rostlin vodou	m3	356,70	0,00	0,00	63,32	63,32	0,00	22 585,54	22 585,54	
831-2													
Vodorovné konstrukce													
1.		451 57-1221	Lože pod dlažbu ze špičkovisku tl. do 100 mm	m2	16,80	0,21262	3,57	36,00	16,65	52,65	604,80	279,72	884,52
2.		455 51-3111	Dlažba na suchu z nasbíraného kamene tl. do 200 mm	m2	14,40	0,00	0,00	224,00	96,59	320,59	3 225,60	1 390,90	4 616,50
CELKEM ZA SO 12 - ČTŮ, SADOVÉ ÚPRAVY											38 044,52	708 137,55	796 172,07

SO 13 - AREÁLOVÉ
KOMUNIKACE

Poř.	Typ	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. hmot.	Celk. hmot.	Jednotková cena bez DPH (Kč/MJ)			Celková cena bez DPH (Kč)		
								Dodávka	Montáž	Celkem	Dodávka	Montáž	Celkem
1													
1.		122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	612,00				54,65	54,65	0,00	33 447,92	33 447,92
2.		122202209	Příplatek za lepitost hor. 3	m3	153,00				19,33	19,33	0,00	2 957,29	2 957,29
3.		122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice v hor. 4 do 1000 m3	m3	108,00				137,97	137,97	0,00	14 900,40	14 900,40
4.		122302209	Příplatek za lepitost hor. 4	m3	27,00				27,33	27,33	0,00	737,82	737,82
5.		131201101	Hloubení nezapažených jam v hor. 3 do 100 m3	m3	10,57				173,96	173,96	0,00	1 839,43	1 839,43
			vývar	m3	12,44								
			(2,60*2,00+3,95*3,35)*0,5*1,35										
6.		131201109	Příplatek za lepitost hor. 3	m3	2,64				14,86	14,86	0,00	38,75	38,75
7.		131301101	Hloubení nezapažených jam v hor. 4 do 100 m3	m3	1,87				242,61	242,61	0,00	452,71	452,71
8.		131301109	Příplatek za lepitost hor. 4	m3	0,47				25,33	25,33	0,00	11,84	11,84
9.		132201101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hor. 3 do 100 m3	m3	5,44				421,90	421,90	0,00	2 295,13	2 295,13
			venkovní schodiště	m3	6,40								
			0,50*0,80*(4,00*2+2,00*2*2)										
10.		132201109	Příplatek za lepitost hor. 3	m3	1,36				120,64	120,64	0,00	164,07	164,07
11.		132301101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hor. 4 do 100 m3	m3	0,96				837,13	837,13	0,00	803,65	803,65
12.		132301109	Příplatek za lepitost hor. 4	m3	0,24				185,29	185,29	0,00	44,47	44,47
13.		132201201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 100 m3	m3	53,58				263,94	263,94	0,00	14 142,76	14 142,76
			propustky betonové	m3	54,51								
			(1,00+1,85)*0,5*0,85*(7,50+10,00+15,00+12,50)										
			propustek kameninový	m3	2,80								
			1,00*0,80*3,50	m3	57,31								
			zvětšení kubatury pro čela propustku - 10%	m3	5,73								
			57,31*0,10		63,04								
14.		132201209	Příplatek za lepitost hor. 3	m3	13,40				16,00	16,00	0,00	214,27	214,27
15.		132301201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 4 do 100 m3	m3	9,46				463,89	463,89	0,00	4 386,52	4 386,52
16.		132301209	Příplatek za lepitost hor. 4	m3	2,37				33,33	33,33	0,00	78,81	78,81
17.		16101101	Svislé přemístění výkopku hor. 1-4 do 2,5 m	m3	12,44				50,65	50,65	0,00	630,14	630,14
18.		166101101	Přehození výkopku v hor. 1-4	m3	50,00				79,31	79,31	0,00	3 965,71	3 965,71
19.		17101103	Uložení sypání do nasypů zhutněných do 100% PS	m3	50,00				40,66	40,66	0,00	2 032,84	2 032,84
20.		174101101	Zásyp jam sypatinou se zhutněním	m3	8,54				61,99	61,99	0,00	529,35	529,35
			Celkem vyřezaná kubatura	m3	12,44								
			Odbočet vyřazené kubatury	m3	-3,90								
21.		162301101	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 500 m	m3	743,34				35,99	35,99	0,00	26 753,78	26 753,78
			prebytečná zemina na depozit v areálu										
22.		181951102	Úprava pláň v hor. 1-4 se zhutněním	m2					6,67	6,67	0,00	0,00	0,00
23.		113107243	Odsranění podkladu a krytu živého tl. do 150 mm přes 200 m2	m2	330,00				38,66	38,66	0,00	12 756,92	12 756,92

5.	SPC	Sloupek Zn 70-350	ks	1,00	0,0065	0,01	463,22	463,22	463,22	0,00	463,22
CELKE	40445230	Dokončující konstrukce a práce				0,12		50 602,90	12 492,98		63 095,88
	99	Přesun hmot									
	998225111	Přesun hmot	t	541,17			37,99	37,99	20 559,49	20 559,49	
CELKE		Přesun hmot						0,00	20 559,49	20 559,49	
CELKE		SO 14 - ODSTAVNÁ PLOCHA						176 243,29	103 097,43	279 340,73	

www.euroCALC.cz

		Dodávka a montáž v kompletním provedení dle PD (včetně povrchové úpravy)													
1.	B	Z1				m	210,0	-			396,57	169,96	566,53	83 279,88	35 691,38
2.	B	Z2				kus	1,0	-			12 596,96	5 398,70	17 995,65	12 596,96	5 398,70
3.	B	Z3				kus	1,0	-			15 676,21	6 718,38	22 394,59	15 676,21	6 718,38
4.	B	Z4				kus	1,0	-			13 063,51	5 598,65	18 662,16	13 063,51	5 598,65
5.	B	Z5				m	349,4	-			116,64	49,99	166,63	40 753,49	17 465,78
6.	B	Z6				kus	1,0	-			34 991,54	14 996,38	49 987,92	34 991,54	14 996,38
6.	SP	998767201				%	1,35	-			2 003,62		2 003,62	2 704,88	0,00
CELKE		767: Konstrukce zámečnické												203 066,47	85 869,25
CELKE		SO 15 - OPLOČENÍ												219 917,25	117 962,75
														288 935,72	335 892,00

[illegible]

SO
21 -
ARE
ALO

Poř.	Typ	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. hmot.	Celk. hmot.	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH (Kč)			
									Dodávka	Montáž	Celkem	
1												
1.	115101201		Zemní práce	hod	350,00							
2.	115101301		Cerpaní vody na výšku do 10 m do 500 l/min	den	30,00				47,99	16,795,94	16,795,94	
3.	132201202		Pohotovost čerpací soupravy	m3	128,27				33,99	1,019,75	1,019,75	
			Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 1000 m3	m3					166,63	21,373,84	21,373,84	
			KS usek km 0,00-0,04905 - prům. hl. = 1,98 m	m3	77,32							
			1,00*1,98*149,05-7,50-2,50)									
			KS usek km 0,04905-0,1249 - prům. hl. = 2,34 m	m3								
			souběh s KD	m3	177,49							
			1,00*2,34*(124,90-49,05-7,00)+1,00*2,34*7,00	m3								
			Připojky KS - prům. hl. = 2,20 m	m3	27,32							
			1,00*2,20*(3,00+5,97+3,45)	m3								
			KD usek km 0,00-0,0541 - prům. hl. = 1,67 m	m3	99,38							
			1,10*1,67*54,10	m3								
			KD usek km 0,0541-0,12374 - prům. hl. = 2,00 m	m3	139,28							
			souběh s KS	m3								
			1,00*2,00*(123,74-54,10)	m3								
			KD usek km 0,12374-0,15502 - prům. hl. = 1,68 m	m3	52,55							
			1,00*1,68*(155,02-123,74)	m3								
			Připojky KD - prům. hl. = 1,90 m	m3	37,49							
			1,00*1,90*(6,95+6,98+3,40+1,00+0,70*2)	m3	610,63							
			rozšíření a prohlubení pro šachty - 5%	m3	30,54							
			6*10,83*0,05	m3	641,37							
			641,37*0,20	m3	32,07				16,00	512,96	512,96	
4.	132201209		Příplatek za lepvost hor. 3	m3								
			128,27*0,25	m3	320,69				311,26	99,815,81	99,815,81	
5.	132301202		Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 4 do 1000 m3	m3								
			641,37*0,50	m3	80,17				33,33	2,671,77	2,671,77	
6.	132301209		Příplatek za lepvost hor. 4	m3								
			320,69*0,25	m3	192,41				960,43	184,798,18	184,798,18	
7.	132401201		Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 5	m3				2,01				
			641,37*0,30	m2	654,69			0,55	41,52	27,184,76	11,650,61	38,835,37
8.	151101101		Zřízení pažení a rozeptění rýh příložné do 2 m	m2								
			v souběhu 1 strana	m2	154,64							
			splašková kanalizace	m2								
			1,98*(49,05-7,50-2,50)*2	m2	319,97							
			dešťová kanalizace	m2	174,75							
			1,67*54,10*2+2,00*(123,74-54,10)	m2	5,32							
			1,68*(155,02-123,74)*2+1,90*(6,95+6,98+3,40+1,00)*2	m2	248,52							
			1,90*0,70*2*2	m2								
9.	151101102		Zřízení pažení a rozeptění rýh příložné do 4 m	m2				0,21	75,12	18,667,40	8,000,31	26,667,71
			v souběhu 1 strana	m2	193,87							
			splašková kanalizace	m2	54,65							
			2,20*(3,00+5,97+3,45)*2	m2	654,69				12,66	12,66	12,66	8,290,74
10.	151101111		Odstanění pažení a rozeptění rýh příložné do 2 m	m2	248,52				59,32	14,741,98	14,741,98	
11.	151101112		Odstanění pažení a rozeptění rýh příložné do 4 m	m2	448,96				50,65	22,741,76	22,741,76	
12.	161101101		Svislé přemístění výkopku hor. 1-4 do 2,5 m	m3								
			641,37*0,70	m3	192,41				71,32	13,722,00	13,722,00	
13.	161101151		Svislé přemístění výkopku hor. 5-7 do 2,5 m	m3								
			641,37*0,30	m3	418,16				61,99	25,919,86	25,919,86	
14.	174101101		Zásyp jam sypatinou se zhutněním	m3								
			Celkem vyláčená kubatura	m3	-119,67							
			Odpocet vyláčené kubatury	m3	-74,23							
			1,00*0,55*25,17*1+1,00*0,60*176,37*1	m3								
			1,00*0,70*(100,63-54,10)*1+1,10*0,70*54,10*1	m3								

[illegible]

3.	452353101	Bednění bloků 0,40*0,40*4*(19+9)	m ²	17,92	0,00639	0,11	144,17	61,79	205,95	2 583,44	1 107,19	3 690,63
CELKE M ZA		Podkladní konstrukce				60,23				17 067,44	6 461,49	23 528,92
8 Trubní vedení												
1.	87171121	Montáž potrubí z tlakových trubek polyetylenových vnějšího průměru 40 mm	m	370,96								
SPC		188,10+89,60+101,96+4,50+4,80+2,00										
2.	28613111	Trubky PE 100 SDR 11 d 40x3,7 mm	m	376,52	0,00042	0,16	216,61		225,95	0,00	0,00	0,00
SPC		370,96+1,015										
3.	87717121	Montáž elektrotraverek na potrubí z tlakových trubek polyetylenových d 40	ks	3,00				29,99	29,99	0,00	89,98	89,98
SPC												
4.	28614956	Elektro T-kus rovnoramenný PE 100 d 40	ks	3,05	0,000167	0,00	333,25	66,65	399,90	1 014,75	202,95	1 217,71
SPC		3,00+1,015										
5.	893811252	Osazení vodometné šachty z polypropylenu kruhové obetonované pro statické zatížení průměru do 1,0 m hloubky do 1,50 m	ks	1,00	1,48762	1,49		1 959,53	1 959,53	0,00	1 959,53	1 959,53
SPC												
6.	56230562	Vodometná šachta na obetonování kruhová 1,0/1,5	ks	1,00	0,045	0,05	11 663,85	1 333,01	12 996,86	11 663,85	1 333,01	12 996,86
7.	899721114	Osazení ocelových součástí kotevnic do betonových bloků	kg	26,60				33,33	33,33	0,00	886,45	886,45
SPC		0,95*(19+9)										
8.		Dodávka kotevnic prvků	kg	26,87	0,001	0,03	79,98		79,98	2 149,06	0,00	2 149,06
SPC		26,60+1,01										
9.	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN do 70 mm	m	370,96	0,00019	0,07	3,97	14,00	14,00	0,00	5 192,19	5 192,19
10.	899721111	Signální vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	376,96				1,70	5,67	1 494,91	640,68	2 135,59
SPC		370,96+1,50*4										
11.	899722113	Krytí potrubí z plastů vystražnou folií z PVC š. 34 cm	m	370,96	0,00009	0,03	4,34	1,86	6,20	1 609,58	689,82	2 299,40
CELKE M ZA		Trubní vedení				2,13				17 932,16	94 813,01	112 745,17
722 Vnitřní vodovod												
1.	722224153	Ventil kulový zahradní uzavěr G 3/4-1"	ks	1,00			150,23	64,38	214,61	150,23	64,38	214,61
2.	722230104	Ventil přímý G 5/4	ks	1,00			252,41	108,17	360,58	252,41	108,17	360,58
3.	722231024	Ventil přímý s odvodňovacím ventilem G 5/4	ks	1,00			306,99	131,57	438,56	306,99	131,57	438,56
4.	722262223	Vodometr závitový G 3/4 Qn 1,5	ks	1,00			430,63	184,56	615,18	430,63	184,56	615,18
5.	988722201	Přesun hmot	%	0,00			11,40		11,40	0,00	0,00	0,00
CELKE M ZA		Vnitřní vodovod								1 140,26	488,68	1 628,94
722 Potrubí ocelové												
1.	230011067	Montáž potrubí z trub ocelových d 108x4,0 mm	m	4,50				97,98	97,98	0,00	440,89	440,89
SPC												
2.	14130850	Trubky ocelové d 108x4,0 mm	m	4,73			265,27		265,27	1 253,40	0,00	1 253,40
CELKE M ZA		Potrubí ocelové								1 253,40	440,89	1 694,29
99 Přesun hmot												
	998276101	Přesun hmot	t	63,03			0,00	72,65	72,65	0,00	4 579,07	4 579,07
CELKE M ZA		Přesun hmot								0,00	4 579,07	4 579,07
CELKE M ZA		SO 22 - AREÁLOVÝ VODOVOD								113 773,98	318 594,71	452 368,69

4.		Tříkomorový plastový septik SK 15 pro obetonování	kpl.	1,00				17 995,65	5 332,04	23 327,70	17 995,65	5 332,04	23 327,70
5.		Zemní pískový filtr PF-E15	kpl.	1,00				37 990,82	6 665,06	44 655,88	37 990,82	6 665,06	44 655,88
6.		Doprava septiku a filtru na stavbu	kpl.	1,00					4 332,29	4 332,29	0,00	4 332,29	4 332,29
7.		Montáž septiku a filtru	kpl.	1,00					4 065,68	4 065,68	0,00	4 065,68	4 065,68
CELKE							0,33				74 452,84	28 309,23	102 762,07
Vodorovné konstrukce													
1.	451573111	Lože pod potrubí ze šterkoplistu a pisku	m3	2,40	1,890777		4,54	397,50	170,36	567,86	954,01	408,86	1 362,87
2.	452211151	Podkladní deska z betonu železového tř. C 20/25	m3	3,04	2,429		7,39	1 259,70	539,87	1 799,57	3 831,99	1 642,28	5 474,28
3.	452368113	Výztuž desek z betonářské oceli 10 505	t	0,11	1,06071		0,12	15 000,00	4 000,00	19 000,00	1 656,00	441,60	2 097,60
CELKE							12,04				6 442,00	2 492,74	8 934,75
Přesun hmot													
	99												
	998276101	Přesun hmot	t	26,34					72,65	72,65	0,00	1 949,90	1 949,90
CELKE											0,00	1 949,90	1 949,90
CELKE		SO 31 - BIOLOGICKÝ SEPTIK A FILTR						91 232,02			91 232,02	432 633,87	223 870,39

(1,975+1,60)*2 - 0,70 m.1.33 (1,60+2,00)*2 - (0,70+0,80*2) m.1.36 (6,15+3,40)*2 - 0,50+0,20*2													7,15 - 0,7 7,2 - 2,3 19,1 - 0,5																																						
2.		SP	771574113	Montáž podlah z dlaždic keramických - lepené flexibilním lepidlem, režné nebo glazované, povrch hladký, přes 9 do 12 kus/m2										m2	56,18	-	56,18	170,63	170,63	0,00	9 585,74	9 585,74																													
													P5 3,64+4,10+13,25+1,77+2,56+3,19+3,20+3,65+20,82																																						
3.		H	77100001	Keramická dlažba - dodávka, ref. TAURUS Granit 200x200 mm, odstín dle výběru objednatele										m2	60,667	10,00	66,734	333,25	333,25	22 239,28	0,00	22 239,28																													
													P5 56,18 4,487 59,83*0,075																																						
4.		SP	771591111	Podlahy penetrace podkladu										m2	56,18	-	56,18	17,26	7,40	969,81	415,63	1 385,44																													
													P5 56,18																																						
6.		SP	998771201	Přesun hmot pro podlahy z keramických dlaždic - výška do 6 m										%	5,47	-	5,47	232,09	232,09	1 269,54	0,00	1 269,54																													
													CELKEM ZA 772: Podlahy z kamene 232,09 1 269,54 24 479,63 12 633,25 37 111,85																																						
1.		SP	772522140	Kamenný obklad a dlažba stupňů v amfiteátru (místní kámen - ortotula, tl. 50 mm) - dodávka a montáž										m2	138,3	-	138,3	1 200,00	393,90	1 593,90	165 960,00	54 477,04	220 437,04																												
													P8 dlažba a obklad d+m 101,3 v. 37,0 10,00*(3,68+0,02)																																						
2.		SP	998772201	Přesun hmot pro kamenné dlažby - výška do 6 m										%	3,76	-	3,76	1 659,60	1 659,60	6 240,10	0,00	6 240,10																													
													CELKEM ZA 772: Podlahy z kamene 1 659,60 6 240,10 172 200,10 54 477,04 226 577,13																																						
1.		SP	775511421	Podlahy výšové masivní lepené - výšy, tloušťka do 22 mm, šířka přes 40 do 50 mm, délka přes 240 do 300 mm, buk, třída I dřevěná plovoucí 15 mm + lišty										m2	65,7	-	65,7	1 400,00	800,00	91 980,00	52 580,00	144 540,00																													
													P6 12,07+12,07+29,16+12,40 65,7 65,7																																						
2.		SP	998775201	Přesun hmot pro výšové podlahy - výška do 6 m										%	1,19	-	1,19	919,80	919,80	1 094,56	0,00	1 094,56																													
													CELKEM ZA 775: Podlahy dřevěné 919,80 1 094,56 93 074,56 57 560,00 145 634,56																																						
1.		SP	776561110	Lepení pásů povlakových podlah z přírodního nebo korkového linolea										m2	22,02	-	22,02	18,00	18,00	0,00	396,26	396,26																													
													P3 22,02																																						
2.		H	437Tn6008-01	Krytina Noraplan Signa tl. 2 mm - dodávka										m2	22,02	15,00	25,323	649,18	649,18	16 439,10	0,00	16 439,10																													
													Noraplan Signa 2 mm P3 22,02																																						
3.		SP	998776201	Přesun hmot pro povlakové podlahy - výška do 6 m										%	0,37	-	0,37	164,39	164,39	60,82	0,00	60,82																													
													CELKEM ZA 776: Podlahy povlakové 164,39 60,82 16 439,92 396,26 16 836,19																																						
1.		SP	781414112	Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listů) pórcovinových - lepené flexibilním lepidlem, z obkladaček pravoúhlých, přes 22 do 25 kus/m2										m2	260,203	-	260,203	207,28	207,28	0,00	53 935,74	53 935,74																													
													m.1.05 (1,80+2,15)*2*2,70 21,33																																						

NPMK - Památník Hodonín - dostavba památníku - dodávka stavby

CELKEM ZA		784: Malby		40 939,44		15 920,89		56 860,34							
SO 01: Infocentrum		VNITŘNÍ KANALIZACE													
Poř.č.	Název položky	MJ	Množství	Celkem		Dodávka		Celkem							
VNITŘNÍ KANALIZACE															
VNITŘNÍ KANALIZACE															
1.	Potrubi z plastových trub - KG systém (Silný desťové DN 110	m	2,00	0,002	2,002	99,98	199,95	199,95	399,90						
2.	DN 125	m	3,00	0,002	3,002	126,64	233,28	319,92	699,83						
3.	DN 160	m	17,00	0,004	17,004	173,29	366,58	3 285,87	6 231,83						
4.	Svodiště (ležaté) PVC-KG DN 100	m	8,00	0,001	8,001	113,31	219,95	906,45	1 759,57						
5.	PVC-KG DN 125	m	47,00	0,002	47,002	153,30	286,60	7 204,93	13 470,08						
6.	PVC-KG DN 150	m	57,00	0,003	57,003	166,63	366,58	11 397,25	20 894,95						
7.	PVC-KG DN 200	m	16,00	0,004	16,004	299,93	499,88	4 798,84	7 998,07						
8.	Potrubi z plast. trub PP HT odpadní DN 70	m	2,00	0,010	2,010	79,98	166,63	159,96	333,25						
9.	Potrubi z plast. trub PP HT odpadní DN 100	m	22,00	0,011	22,011	99,98	199,95	2 199,47	4 398,94						
10.	Polyetylenové (PE) DN 200	m	4,00	0,004	4,004	199,95	333,25	799,81	1 333,01						
11.	Potrubi z plast. trub PP HT přípojovací DN 40	m	32,00	0,001	32,001	46,66	113,31	1 492,97	2 132,82						
12.	Potrubi z plast. trub PP HT přípojovací DN 50	m	22,00	0,001	22,001	63,32	129,97	1 466,31	2 859,31						
13.	Potrubi z plast. trub PP HT přípojovací DN 70	m	12,00	0,001	12,001	79,98	166,63	999,77	1 999,52						
14.	Potrubi z plast. trub PP HT přípojovací DN 100	m	18,00	0,002	18,002	99,98	199,95	1 799,57	3 599,13						
15.	Vyvedení odpadních výustek DN 40	ks	13,000	0,000	13,000	33,33	93,31	433,23	1 213,04						
16.	Vyvedení odpadních výustek DN 50	ks	8,000	0,000	8,000	73,32	106,64	266,60	853,13						
17.	Vyvedení odpadních výustek DN 75	ks	2,000	0,000	2,000	33,33	113,31	66,65	226,61						
18.	Vyvedení odpadních výustek DN 100	ks	10,000	0,000	10,000	46,66	126,64	466,55	1 266,36						
19.	Západové uzávěrky pro myčku-podomítkové DN 40 (HL400)	ks	1,00	0,000	1,000	299,93	473,22	299,93	473,22						
20.	Zpeňné klapky z polypropylenu s automat a nouzovým uzávěrem DN 125	ks	2,00	0,002	2,002	1 932,87	2 266,12	3 865,73	4 532,24						
21.	Ventilační hlavice z PP HL 825-DN 110	ks	2,00	0,000	2,000	599,86	799,81	1 199,71	1 599,61						
22.	Ventily příslušenství odpadních potrubí-vnitřní DN 75	kus	1,00	0,000	1,000	399,90	533,20	399,90	533,20						
23.	DN 100	kus	5,00	0,000	5,000	799,81	999,76	3 999,03	4 998,79						
24.	Odpadní kalich - se záp. uzávěrkou	kus	5,00	0,000	5,000	333,25	419,90	1 666,26	2 099,49						
25.	Lapač středních splavenin z PP DN 125	kus	3,00	0,150	3,150	1 333,01	1 666,26	3 999,03	4 998,79						
26.	D.t.l.o. - DN 160	kus	1,00	0,200	1,200	1 999,52	2 332,77	1 999,52	2 332,77						
27.	Předběžná cena														
28.	Zkouška těsnosti vodou do DN 125	lpl	1,00	0,000	1,000	66,65	66,65	66,65	66,65						
29.	Zkouška těsnosti vodou do DN 150 a DN 200	m	10,00	0,000	10,000	6,67	39,99	499,88	2 499,40						
30.	Zkouška těsnosti kouřem do DN 300	m	75,00	0,000	75,000	6,67	39,99	2 959,28	3 699,11						
CELKEM ZA			111,00	0,000	111,000	6,67	33,33	46 688,72	108 627,08						
VNITŘNÍ KANALIZACE															
OBVODOVA DRENÁŽ															
31.	Potrubi plastové ohebné celoděrované	m	205,00		205,000	66,65	119,97	13 663,37	24 594,06						
32.	Redukce 125/150	ks	12,00		12,000	66,65	99,98	799,81	1 199,71						
33.	Spojka DN 125	ks	18,00		18,000	53,32	86,65	959,77	1 559,62						
34.	D.t.l.o. - DN 150	ks	12,00		12,000	59,98	93,31	719,83	1 119,73						
36.	Zátka - DN 125	ks	2,00		2,000	33,33	66,65	66,65	133,30						

Pojistné ventily - jsou v oddíle "Vodovod"													
31.	Dvříčka 150/300	ks	8,00	8,000	199,95	133,30	333,25	1 599,61	1 066,41	2 666,02			
32.	Ditto. 200/200	ks	5,00	5,000	266,60	133,30	399,90	1 333,01	666,51	1 999,52			
33.	725 98-0123 Ditto. 300/300	ks	4,00	4,000	333,25	133,30	466,55	1 333,01	533,20	1 866,22			
34.	Mřížka 200/200	ks	6,00	6,000	199,95	99,98	299,93	1 189,71	599,86	1 799,57			
35.	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky od 6 do 12m	t	87,38	87,380	133,30		133,30	11 647,72	0,00	11 647,72			
CELKEM ZA								359 414,52	40 350,25	499 764,77			
ZARIZOVACÍ PŘEDMĚTY													

SO_01: Infocentrum		IZOLACE TEPELNÉ POTRUBÍ									
Poř. číslo	Název položky	MJ	Množství	Celková cena		Celkem		Montáž	Celkem		
				133,30	11 647,72	11 781,02	0,00			11 647,72	
IZOLACE TEPELNÉ POTRUBÍ											
	IZOLACE POTRUBÍ A ARMATUR POUŽITÝCH S MINERÁLNÍ VLNOU S POUŽITÍM PPR 3, AL, SPOJOVANÝCH LEPIDLEM, TL. 30MM, POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH PPR 3, HOSTALEN PN20										
	PPR3, D25 - 27 x 30	m	17,00	0,00024	17,000	66,65	199,95	2 268,12	1 133,06	3 399,18	
	PPR3, D32 - 34 x 30	m	27,00	0,00028	27,000	86,65	259,94	4 678,87	2 339,43	7 018,30	
	PPR3, D40 - 42 x 30	m	33,00	0,00034	33,000	106,64	346,56	7 918,09	3 519,15	11 437,24	
CELKEM ZA								14 863,08	6 991,64	21 854,72	

SO_01: Infocentrum				DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE									
Poř.	Kód	Název položky	MJ	Množství	Celková cena		Celková cena						
DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE													
	767 00-0001	závitové tyče uchycené do stropu M8	m	5,00		5,000		53,32	33,33	86,65	286,60	166,63	433,23
	767 00-0002	kotvení díl s dlouhým otvorem	kus	20,00		20,000		66,65	66,65	133,30	1 333,01	1 333,01	2 666,02
	767 00-0003	profilové montážní lišty ocelové pozinkované 28/30	m	5,00		5,000		106,64	173,29	279,93	533,20	866,46	1 399,66
CELKEM ZA											2 132,81	2 366,09	4 498,90

SO_01: Infocentrum		VYTÁPĚNÍ											
Poř. číslo	Název položky	MJ	Množství										
VYTÁPĚNÍ													
	Oddíl 1												
1	Elektrokotel THERM EL 30, výkon 5-30 kW, včetně: pomocného a spojovacího materiálu a závěšení	kpl	2,00					19 995,17	1 333,01	21 328,18	39 990,34	2 666,02	42 656,36
2	Oběhové čerpadlo MAGNA 3 25-80 GRUNDFOSS včetně přípojních šroubení	ks	1,00					3 999,03	666,51	4 665,54	3 999,03	666,51	4 665,54
3	Oběhové čerpadlo MAGNA 1 25-60 GRUNDFOSS včetně přípojních šroubení	ks	1,00					3 665,78	666,51	4 332,29	3 665,78	666,51	4 332,29
4	Trojcestný ventil DN25, kv10 (dodávka MaR včetně pohonu)	ks	1,00					66,65	333,25	399,90	66,65	333,25	399,90
5	Trojcestný ventil DN32, kv13 (dodávka MaR včetně pohonu)	ks	1,00					66,65	399,90	466,55	66,65	399,90	466,55
6	Expanzní nádoba REFLEX N300/6	ks	1,00					2 132,82	399,90	2 532,72	2 132,82	399,90	2 532,72
7	Kulový kohout MK 1	ks	1,00					333,25	133,30	466,55	333,25	133,30	466,55
8	Filicontrol Plus Compact	ks	1,00					1 666,26	333,25	1 999,52	1 666,26	333,25	1 999,52
9	Odlučovač mikrobublin Exvoid A 1 1/2	ks	1,00					1 999,52	399,90	2 399,42	1 999,52	399,90	2 399,42
10	Odlučovač nečistot Exdirt D 1 1/2	ks	1,00					1 866,22	399,90	2 266,12	1 866,22	399,90	2 266,12
11	Akumulační zásobník Storatherm HF 2000-bílý včetně izolace	ks	1,00					19 995,17	3 332,53	23 327,70	19 995,17	3 332,53	23 327,70
12	Změkčovací zařízení RZF K2 ZE	ks	1,00					11 997,10	1 333,01	13 330,11	11 997,10	1 333,01	13 330,11
13	Sada pro měření tvrdosti	ks	1,00					799,81	66,65	866,46	799,81	66,65	866,46
14	Dodávka a montáž zdroje tepla, včetně stavebních přípomocí, kabeláže, silového napojení na rozvaděč v kotelně, kompletní regulace, prodrátování, montáže všech hlavních zařízení, pomocného a spojovacího materiálu, dopravy, dodávky a montáže, záruční a pozáruční servis.	kpl	1,00					1 333,01	3 999,03	5 332,04	1 333,01	3 999,03	5 332,04
CELKEM ZA											89 911,61	15 129,68	105 041,29

www.euroCALC.cz

8)	Revize a zkoušky	set	1,00	399,90	1 666,26	2 066,17	399,90	1 666,26	2 066,17
CELKEM ZA		Oddíl 5: Ostatní					9 997,58	57 652,74	67 650,32
CELKEM ZA		VÝTÁPENÍ					725 433,63	317 183,36	1 042 616,99

SO_01: Infocentrum

VZDUCHOTECHNIKA

Poř. č.	Název položky	MJ	Množství	Objemová cena	Dodávka	Montáž	Celkem
Infocentrum severní část							
Oddíl 1							
Ref. výrobce zař. pozice 1.01 až 1.06: AL TEKO Hostivice							
1.1	Ventilátorový díl AL TEKO přívod, model TERNO-S-280-KB-150/75-3-P-Z, QL=1 250m ³ /h, N=0,75kW/400V	ks	1	3 999,03	4 665,54	666,51	4 665,54
	vč.: regulátor ořádek SV008 CS-1	ks	1	1 199,71	1 499,64	1 199,71	299,93
	ovladač s vypínačem DFA	ks	1	366,58	433,23	66,65	433,23
	volný kus 200mm	ks	1	166,63	206,62	39,99	206,62
1.2	Ventilátorový díl AL TEKO odvod, model TERNO-S-250-K-150/375-3-Z, QL=1 100m ³ /h, N=0,37kW/400V	ks	1	3 599,13	4 198,99	599,86	4 198,99
	vč.: regulátor ořádek SV004CS-1	ks	1	1 199,71	1 499,64	1 199,71	299,93
	ovladač s vypínačem DFA	ks	1	366,58	433,23	66,65	433,23
1.3	Flitrační díl TERNO-S-280 SF	ks	1	999,76	1 199,71	999,76	1 199,71
1.4	Klapka se servopohonem RK-280 VH	ks	1	733,16	973,10	733,16	973,10
	vč. Belimo LM 230A	ks	1	1 199,71	1 466,31	1 199,71	1 466,31
1.5	tlumič hluku TERNO-S-280-REA-1000	ks	2	1 333,01	1 532,96	2 866,02	3 065,93
1.6	Pružná vložka TERNO-S-280-PV	ks	2	199,95	279,93	399,90	559,86
Ref. výrobce zař. pozice 1.07, 1.10 až 1.16: MULTIVAC Pardubice							
1.7	Klapka D180-S	ks	1	299,93	379,91	299,93	379,91
	vč. servopohonu Belimo LM 230A	ks	1	1 199,71	1 466,31	1 199,71	1 466,31
1.9	Profilová žaluzie, 565x365 mm, ref. Alenco Termo-S 280, barva podle projektu architekta (antracit)	ks	2	1 133,06	1 466,31	2 266,12	2 932,62
1.10	tlumič hluku SPT-GLX-315/1000	ks	1	1 466,31	1 799,57	1 466,31	1 799,57
1.11	Vytiská dvouradná komfortní 525x125 GS 135 G, Q=250m ³ /h, do kruhového potrubí	ks	4	399,90	499,88	1 599,61	1 999,52
1.12	Vytiská dvouradná komfortní, 325x75 GS 136 G, Q=75m ³ /h, do kruhového potrubí	ks	2	599,86	706,50	1 199,71	1 412,99
1.14	Vytiská jednořadná komfortní, 525x125 GS 126 G, Q=250m ³ /h, do kruhového potrubí	ks	4	799,81	933,11	3 199,23	3 732,43
1.15	Kruhová mřížka CB 420-125	ks	2	133,30	169,96	266,60	339,92
1.16	Akustické potrubí SONOVAC 315/1000	ks	1	353,25	486,55	353,25	486,55
Ref. výrobce zař. pozice 1.17 až 1.19: AL TEKO Hostivice							
1.17	Klapka se servopohonem RH 250 VH	ks	1	346,58	473,22	346,58	473,22
	vč. servopohonu LM 230A	ks	1	1 333,01	1 532,96	1 333,01	1 532,96
1.18	tlumič hluku REA 250-1000	ks	1	1 066,41	1 466,31	1 066,41	1 466,31
1.19	Pružná vložka PV 450x250	ks	2	433,23	633,18	866,46	1 266,36
	Potrubí z pozink.pl.sk.la	m ²	5	533,20	2 132,82	2 666,02	3 732,43
	Potrubí SPIRO D 315	bm	28	506,54	706,50	14 183,24	19 781,89
	Potrubí SPIRO D 180	bm	6	433,23	619,85	2 599,37	3 719,10
	Potrubí SPIRO D 125	bm	11	333,25	506,54	3 665,78	5 571,99
	Parotěsná izolace s Al folií tl. 10mm	m ²	5	233,28	366,58	1 166,38	1 832,89
	Spojovací a těsnící materiál	kol	1	199,95	326,59	199,95	326,59
	Závěsy a podpěrné konstrukce	kol	1	199,95	326,59	199,95	326,59
Oddíl 1: Infocentrum severní část							
infocentrum jižní část							
Oddíl 2							
Ref. výrobce zař. pozice 2.01 až 2.16: MULTIVAC Pardubice							
2.1	Ventilátor radiální model ACM 150 T, Q=50-120m ³ /h, N=30W/230V	ks	2	2 132,82	2 466,07	4 265,64	4 932,14
	spojovací manžeta MK 150	ks	4	199,95	266,60	799,81	1 066,41
2.2	Ventilátor radiální model ACM 125 T, Q=50-120m ³ /h, N=30W/230V	ks	3	1 999,52	2 332,77	5 998,55	6 998,31
	spojovací manžeta MK 125	ks	6	199,95	266,60	1 199,71	1 599,61
2.3	Ventilátor nástěnný model VA 140/150 KHT, Q=120m ³ /h, N=34W/230V	ks	1	2 199,47	2 466,07	2 199,47	2 466,07
2.4	Zpětná klapka RSKT - 160	ks	2	166,63	233,28	333,25	466,55
CELKEM ZA							
					57 039,55	17 742,38	74 781,93

SO 01: Infocentrum
SILNOPROUDÉ ROZVODY

[illegible]

12	Krabice pod omítku (do sádkokartonu) pro datovou zásuvku	ks	19	3,97	20,28	24,25	75,39	395,34	460,73
13	Kabel UTP cat.6A box 305m, Belden, LSOH	ks	12	2 960,60	3,24	2 963,84	35 527,20	38,94	35 566,13
14	kabelový žlab 60/100, jiný, včetně příchytek	m	65	178,12	48,67	226,80	11 577,86	3 163,85	14 741,71
15	Trubka plast průměr 25mm bezhalogenová	m	150	34,39	10,14	44,53	5 158,45	1 521,08	6 679,54
16	Krabice odbočná KO 68, KO 97	ks	35	13,40	20,28	33,68	469,11	709,84	1 178,95
17	Drobný instalační materiál	ks	1	999,76	633,18	1 632,94	999,76	633,18	1 632,94
18	Ušlechtlý požární předělový (jednotné v rámci stavby)	ks	2	233,28	166,63	399,90	466,55	333,25	798,81
19	Měření, revize, zaškolení obsluhy	hod	8	182,53		182,53	0,00	1 460,24	1 460,24
CELKEM ZA							84 000,13	16 632,37	100 632,50
Oddíl 1: Strukturovaná kabeláž (SKS)									
Oddíl 2				Aktivní prvky					
1	Telefonní ústředna, 4x CO-stání telefonní linky s CLIP, 4x digitální pobočky 4B-D, 12 analogových poboček s CLIP, 160x SIP nebo H323 uživatelů, DVR hlasová pošta pro 100 hodin včetně nahrávání hovorů, 20 portů	ks	1	36 657,81	3 665,76	40 323,59	36 657,81	3 665,76	40 323,59
2	Aktivní prvek (switch) 24 port 10/100/1000, s funkcí snížení energie, web management, 4xSFP port	ks	1	8 402,55	202,81	8 605,36	8 402,55	202,81	8 605,36
3	Aktivní prvek (switch) 8 port 10/100, 16 portový switch s funkcí Web Smart a podporou PoE - dle standardu 802.3af na všech portech	ks	2	3 985,68	202,81	4 188,49	7 971,35	405,62	8 376,98
4	SFP-BIDI-1.25G-TX/1550NM/RX1310NM-3KM	ks	2	1 666,26	99,98	1 766,24	3 332,53	199,95	3 532,48
5	Dual-band Access Point. Pásmo 2,4 i 5 GHz, standard 802.11a/b/g/n. Přenosová rychlost až 300 Mb/s, 2x int. Anténa Napájení PoE 802.3af - vše včetně licencí.	ks	3	6 345,13	1 666,26	8 011,40	19 035,40	4 998,79	24 034,19
CELKEM ZA							75 399,64	9 472,96	84 872,60
Oddíl 3									
Rozvod TV signálu (STA)									
1	Parabolická anténa 85cm s přísluším.	ks	1	1 340,32	141,97	1 482,28	1 340,32	141,97	1 482,28
2	Konvertor octo LNB, pro přímé připojení	ks	1	286,58	48,67	335,26	286,58	48,67	335,26
3	Kolovíci a montážní sada k anténám (výložník na zeď)	ks	1	134,03	101,41	235,44	134,03	101,41	235,44
4	F konektor	ks	14	34,48	65,34	99,82	432,08	482,69	914,77
5	Měření Úseku	ks	14	48,67	48,67	97,34	0,00	681,44	681,44
6	Zásuvka koncová TV-R-SAT.	ks	6	166,63	101,41	268,03	999,76	608,43	1 608,19
7	Kryt zásuvky design viz silnoproud	ks	6	23,33	4,06	27,39	139,97	24,34	164,30
8	Koaxiální kabel KH 21D	m	200	7,05	5,11	12,17	1 410,86	1 022,17	2 433,03
9	Přepěťová ochrana k ochráně koaxiálních kabelů 75 Ω vedoucího z venkovního prostředí (LPZ 0B)	ks	6	840,70	73,01	913,71	5 044,17	438,07	5 482,25
10	Krabice pro přepět ochranu venkovní	ks	1	105,81	20,28	126,10	105,81	20,28	126,10
11	Trubka plast ohebná s vyšší mechanickou odolností a do betonu 20mm, resp. 25mm	m	80	3,09	10,14	13,23	246,90	811,24	1 058,14
12	Krabice odbočné KO 68, KO 97 dle potřeby rozvodu	ks	5	13,40	20,28	33,68	67,02	101,41	168,42
13	Drobný montážní a instalační materiál	ks	1	999,76	633,18	1 632,94	999,76	633,18	1 632,94
14	Měření, revize, zaškolení obsluhy	ks	1	1 419,68	1 419,68	2 839,36	0,00	1 419,68	1 419,68
CELKEM ZA							11 207,25	6 534,98	17 742,23
Oddíl 4									
Kamerový dohledový systém (CCTV)									
1	Kamery venkovní - K5-7 - IP6335H - venkovní IP kamera, HD rozlišení 1280 x 800 bodů, WDR-Pro, H.264, úhel záběru 31° až 85,7°, P-iris, den/noč, IR přívít na 20 metrů, PoE, IP67, ONVIF	ks	3	7 131,89	324,50	7 456,39	21 395,68	973,49	22 369,17
2	Kamery vnitřní - K1-4- FD8164 F3 - vnitřní IP kamera, Full HD rozlišení 1920 x 1080 bodů, H.264, úhel záběru 95°, IR přívít na 15 metrů, PoE, ONVIF	ks	3	4 775,76	324,50	5 100,26	14 327,27	973,49	15 300,77
3	Záznamové zařízení - PC rackové provedení + záznamový software ST7501 - procesor Intel Core i7 s frekvencí 4.0Ghz, operační paměť 16GB, základní diskový prostor 8 TB (RAID5) s možností rozšíření, operační systém MS Windows 7 Pro (CZ 64bit), Provedení rackmount pro montáž do datového rozvaděče (racku)	ks	1	17 662,40	1 014,05	18 676,45	17 662,40	1 014,05	18 676,45
4	Zálohový zdroj UPS 1500VA do racku	ks	1	12 046,09	141,97	12 188,06	12 046,09	141,97	12 188,06
5	Přepěťová ochrana UTP kabel CAT6, PoE	ks	3	1 346,93	73,01	1 419,94	4 040,78	219,04	4 259,82
6	Trubka plast průměr 25mm bezhalogenová	m	120	34,39	10,14	44,53	4 126,76	1 216,87	5 343,63
7	Krabice odbočná KO 68, KO 97	ks	20	13,40	20,28	33,68	268,06	405,62	673,68
8	Drobný instalační materiál	ks	1	999,76	633,18	1 632,94	999,76	633,18	1 632,94
9	Ušlechtlý požární předělový (jednotné v rámci stavby)	ks	2	233,28	166,63	399,90	466,55	333,25	798,81
11	Měření, revize, zaškolení obsluhy	ks	1	1 419,68	1 419,68	2 839,36	0,00	1 419,68	1 419,68
CELKEM ZA							75 333,37	7 330,64	82 664,01
Oddíl 5									
Popl. zabezpečovací systém (PZS)									

Ověření 6.1: Ověření zabezpečovacího systému (1. část)									
Integrovaný nástavba pro PZS									
Oddíl 6									
1	Vizualizace SW pro až 16 současně připojených ústředí EVO, umožňující jejich sledování, ovládání a popování událostí, součástí dodávky SW je integrovaný modul PRT3 a převodník na ethernet GNOME232, uživatelé se připojují pomocí Klientního programu	ks	1						
2	Elektronická instalace box pro umístění převodníků	ks	1						
3	Server velikost 1U, operační systém Windows server. Min. požadavky: Pentium 1.5GHz, 1GB RAM, HDD 50GB	ks	1						
4	Klientní PC s monitorem, myší a klávesnicí, operační systém Windows 7, Internet Explorer, laserová tiskárna A4 (společně pro MaK)	ks	1						
5	Přidání půdorysů do nástavby	ks	4						
6	Přidání prvků do grafické nástavby	ks	24						
7	Revize, měření, programování, oživení systému, zaškolení obsluhy	ks	1						
Oddíl 6: Integrovaný nástavba pro PZS									
CELKEM ZA									
CELKEM ZA									

SQ_01: Infocentrum		MĚŘENÍ A REGULACE			
Poř.	Název položky	MJ	Množství	Celkem	Celkem
MĚŘENÍ A REGULACE					
Oddíl 1					
1	Analogová vstupní AI	ks	14,00	666,51	279,93
Podstanice MaR				20,00	9 331,08
				686,50	9 611,01

CELKEM ZA	2	Analogové výstupy AO	ks	2,00	133,30	20,00	153,30	266,60	39,99	306,59	
	3	Digitální vstupy DI	ks	12,00	333,25	20,00	353,25	3 999,03	239,94	4 238,98	
	4	Digitální výstupy DO	ks	27,00	333,25	20,00	353,25	8 997,83	539,87	9 537,70	
	5	Kompaktní stanice TRONIC 2032EX	ks	1,00	15 996,13	333,25	16 329,39	15 996,13	333,25	16 329,39	
	6	Přídavný modul AI - EBAI 200	ks	2,00	666,51	199,95	866,46	1 333,01	399,90	1 732,91	
	7	Přídavný modul DO - EBD0 200	ks	5,00	333,25	133,30	466,55	1 666,26	666,51	2 332,77	
	8	Přídavný modul DI - EBDI 200	ks	1,00	333,25	133,30	466,55	333,25	133,30	466,55	
	9	Převodník M-BUS	ks	1,00	7 598,16	66,65	7 664,81	7 598,16	66,65	7 664,81	
	10	SW podcentrály	body	55,00	199,95	199,95	399,90	10 997,34	10 997,34	21 994,69	
	60 518,71										
13 696,69											
74 215,40											
Oddíl 1: Podstanice MaR											
Řídicí pracoviště											
CELKEM ZA	1	Stolní PC-AT, 2GB RAM, 128GB HDD, USB rozhraní, integrovaná grafická karta, LCD monitor min. 17" HD rozlišení, Widows 7, Barevná laser tiskárna A4, Widows 7, vizualizační program, GSM brána pro signalizaci poruchy pomocí SMS	kpl	1,00	9 997,58	999,76	10 997,34	9 997,58	999,76	10 997,34	
	9 997,58										
Oddíl 2: Řídicí pracoviště											
Čidla											
CELKEM ZA	1	Čidlo teploty jímkové do potrubí ÚT, vč. jímky, NI 1000	ks	8,00	799,81	99,98	899,78	6 398,45	799,81	7 198,26	
	2	Venkovní čidlo teploty NI 1000	ks	1,00	233,28	99,98	333,25	233,28	99,98	333,25	
	3	Prostorové čidlo teploty NI 1000	ks	1,00	299,93	99,98	399,90	299,93	99,98	399,90	
	4	Snímač tlaku do potrubí ÚT- rozsah 0...600kPa, QBE 2003-P6	ks	1,00	3 599,13	99,98	3 699,11	3 599,13	99,98	3 699,11	
	5	Trojcestný směšovací ventil RS23, DN=25, PN16 , kv=10, EI, servopohon 24V, 0...10V, LRC24A-SR	ks	1,00	2 332,77	99,98	2 432,75	2 332,77	99,98	2 432,75	
	6	Trojcestný směšovací ventil RS23, DN=25, PN16 , kv=16, EI, servopohon 24V, 0...10V, LRC24A-SR	ks	1,00	2 332,77	99,98	2 432,75	2 332,77	99,98	2 432,75	
	7	Snímač zaplavení, 2ks elektrody	ks	1,00	493,21	99,98	593,19	493,21	99,98	593,19	
	8	Kombinovaný snímač vlhkosti a teploty do prostoru	ks	2,00	3 465,83	99,98	3 565,81	6 931,66	199,95	7 131,61	
	9	Teploměr prostorový s výstupem 4...20mA	ks	1,00	333,25	99,98	433,23	333,25	99,98	433,23	
	10	Rozvodnicová skříňka pro připojení snímače hladiny a snímače teploty a připojení kabelu signalizace do RA	ks	1,00	1 333,01	99,98	1 432,99	1 333,01	99,98	1 432,99	
CELKEM ZA	11	Rozvodnicová skříňka pro napojení snímače hladiny a připojení kabelu signalizace do RA	ks	1,00	1 333,01	99,98	1 432,99	1 333,01	99,98	1 432,99	
	12	Regulace podlahového vytápění, referenční výrobek: Tronic control, prostorový ovladač s teploměrem TRMF	ks	17,00	1 999,52	99,98	2 099,49	33 991,79	1 699,59	35 691,38	
	13	Regulace podlahového vytápění, referenční výrobek: Tronic control, napájecí zdroj pro TRMF	ks	2,00	1 999,52	99,98	2 099,49	3 999,03	199,95	4 198,99	
	14	Rozvaděčová skříň 2000x1000x300, řídicí systém, vybavení: pojistkové odpojovače skleněných pojistek, jističe, pomocná relé, zásuvka do rozvaděče, hlavní vypínač, přepěťová ochrana III stupně - SELTEC, trafo230/24V - 200VA,	ks	1,00	46 655,39	1 333,01	47 988,40	46 655,39	1 333,01	47 988,40	
	110 266,69										
	5 132,09										
	115 398,78										
	Oddíl 3: Čidla										
	Ostatní										
	CELKEM ZA	1	Kabely včetně nosné části a pomocného materiálu, ukončení vodičů a zapojení	bm	2130,00	16,66	13,33	29,99	35 491,42	28 393,14	63 884,56
2		Kabelový žlab 120x50	bm	10,00	59,99	26,66	86,65	599,86	266,60	866,46	
3		Kabelový žlab 63x50	bm	20,00	59,99	26,66	86,65	1 199,71	533,20	1 732,91	
4		Ochranná trubka pro venkovní vedení	bm	200,00	6,67	10,00	16,66	1 333,01	1 999,52	3 332,53	
5		Ohebná trubka	bm	140,00	6,67	10,00	16,66	933,11	1 399,66	2 332,77	
6		Protipožární prostupy	ks	2,00	3 332,53	666,51	3 999,03	6 665,06	1 333,01	7 998,07	
7		Uvedení do provozu vč. zkusebního provozu	kpl	1,00	3 332,53	666,51	3 999,03	3 332,53	666,51	3 999,03	
8		Doprava	kpl	1,00	3 666,26	1 333,01	4 999,28	3 666,26	1 333,01	4 999,28	
9		Ostatní - kovové konstrukce, upevňovací materiál, revízie, nářadí apod.	kpl	1,00	7 998,07		7 998,07	7 998,07	0,00	7 998,07	
61 219,02											
35 924,65											
97 143,68											
Oddíl 4: Ostatní											
Měření a regulace											
242 007,01											
35 733,19											
277 755,20											

SO_0

ČÁST STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ

2:

Poř.	Typ	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jednotková cena bez DPH	Dodávka	Montáž	Celkem	Dodávka	Montáž	Celkem
003: Svislé konstrukce														
1.	SP	314231521	Zdivo komínů nad střechou průduchů do 150x150 na MC včetně spárování z cihel lícových dl 290 mm 0,50*0,50*1,03*6	m3	1,545	-	1,545	8 024,73		3 439,17	11 463,90	12 398,20	5 313,52	17 711,72
2.	SP	316381116	Komínové krycí desky tl do 100 mm z betonu tř. C 12/15 až C 16/20 s přesahy do 70 mm 0,60*0,60*6	m2	2,16	-	2,16	637,31		273,13	910,45	1 376,60	589,97	1 966,56
CELKE														
1.	SP	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prosíého tř. C 16/20	m3	13,056	-	13,056	1 450,98		621,85	2 072,83	18 943,38	8 118,59	27 061,97
CELKE														
2.	SP	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za střížení povrchu spodní vrstvy před vložním výztuže	m3	13,056	-	13,056			167,96	167,96	0,00	2 192,80	2 192,80
CELKE														
3.	SP	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,657	-	0,657	14 313,87		6 134,52	20 448,39	9 409,10	4 032,47	13 441,57
CELKE														
1.	SP	952901111	Výčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	290,137	-	290,137			49,32	49,32	0,00	14 309,98	14 309,98
CELKE														
2.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s leštevovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	260,23	-	260,23			7,20	23,99	4 370,81	1 873,20	6 244,01
CELKE														
CELKOVÁ CENA bez DPH (Kč)														
CELKOVÁ CENA s DPH (Kč)														
CELKOVÁ CENA s DPH (Kč)														



Příloha č. 5: **Limitní položkový rozpočet** pro část stavby **ETAPA 2**
(podléhající režimu **opce** dle odstavce 2.3 této smlouvy),

NPMK - Památník Hodonín
Dostavba památníku - dodávka stavby

Příloha č. 5

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK
VÝKAZ VÝMĚR

ETAPA 2

TITULNÍ LIST

Pokud se kdekoliv v projektové dokumentaci či tomto soupisu prací a dodávek / výkazu výměr vyskytuje jakýkoliv obchodní název materiálu, výrobku, systému, služby a pod., jedná se zásadně o referenční údaj sloužící pro přesnou specifikaci jejich požadovaných vlastností. Daný materiál, výrobek, systém, službu a pod. je možno nahradit jiným o shodných či lepších vlastnostech, avšak zásadně pouze v rámci platné smluvní ceny. Tuto případnou náhradu je povinen navrhnout zhotovitel stavby, a to v dostatečném předstihu před objednáním, přičemž je při návrhu náhrady povinen objednateli prokázat shodu vlastností s referenčním materiálem, výrobkem, systémem, službou a pod. ve smyslu příslušných ustanovení smlouvy o dílo.

Veškeré výpočtové vzorce v jednotlivých polích jsou pouze usnadňující pomůckou. Uchazeč je povinen správnost všech výpočtů překontrolovat.

ETAPA 2

REKAPITULACE

STAVEBNÍ OBJEKTY, PROVOZNÍ SOUBORY, STAVEBNÍ DÍLY

SO (PS)/Část/Oddíl	Cena bez DPH (Kč)		
	Dodávka	Montáž	B+M Celkem
SO 01 - INFOCENTRUM			
766: Konstrukce truhlářské	726 839,10	308 380,00	1 035 219,10
SO 01 - INFOCENTRUM CELKEM	726 839,10	308 380,00	1 035 219,10
SO 06 - REKONSTRUKCE OBJEKTU VODÁRNÝ			
ČÁST STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ	64 299,85	35 569,51	99 869,36
SILNOPROUDÉ ROZVODY	14 430,86	6 480,91	20 911,78
SO 06 - REKONSTRUKCE OBJEKTU VODÁRNÝ CELKEM	78 730,72	42 050,42	120 781,14
SO 14 - ODSTAVNÁ PLOCHA - živičný povrch			
Pozemní komunikace	333 359,23	332 373,24	665 732,47
Dokončující konstrukce a práce	20 657,76	25 499,41	46 157,17
Přesun hmot	0,00	39 137,91	39 137,91
SO 14 - ODSTAVNÁ PLOCHA - živičný povrch CELKEM	354 016,98	397 010,56	751 027,55
PS 01 - REKONSTRUKCE TRAFOSTANICE CELKEM	90 589,59	89 410,77	836 322,63
CELKEM	1 250 176,38	836 851,76	2 743 350,41

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poznámka: Uchazeč vyplní podbarvená pole, a to v Kč (nikoliv v procentní sazbě). Nulové hodnoty jsou přípustné.

Název VRN		Kč bez DPH
Náklady na zařízení staveniště		83 575,00
Území se ztíženými výrobními podmínkami		453 750,00
Mimořádně ztížené dopravní podmínky		20 102,00
Ostatní	Dokumentace skutečného provedení	14 000,00
	Plán BOZP	27 000,00
VRN CELKEM		598 427,00

ETAPA 2 CELKEM

CELKEM BEZ DPH (Kč)	3 341 777,41
DPH (Kč)	701 773,26
CELKEM VČETNĚ DPH (Kč)	4 043 550,66

SO_01: Infocentrum ČÁST STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ

Poř.	Typ	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jednotková cena bez DPH (Kč/MJ)			Celková cena bez DPH (Kč)		
								Dodávka	Montáž	Celkem	Dodávka	Montáž	Celkem
766: Konstrukce truhlářské													
Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Výpisu prvků v PD													
4.	B	T3	Dřevěný obklad sálu	m2	161,0	-	161,0	1 800,00	800,00	2 600,00	289 800,00	128 800,00	418 600,00
5.	B	T4	Dřevěný akustický podhled v sále	m2	74,88	-	74,88	2 500,00	1 000,00	3 500,00	187 200,00	74 880,00	262 080,00
10.	B	T9	Vestavěná skříň s posuvnými dveřmi 1800/600/2600	kus	1,0	-	1,0	6 500,00	2 700,00	9 200,00	6 500,00	2 700,00	9 200,00
11.	B	T10	Vestavěná skříň s posuvnými dveřmi 2000/600/2750	kus	1,0	-	1,0	13 000,00	5 500,00	18 500,00	13 000,00	5 500,00	18 500,00
1.	B	T1	Vestavěná skříň s posuvnými dveřmi 1200x600x2370	kus	1,0	-	1,0	7 000,00	3 000,00	10 000,00	7 000,00	3 000,00	10 000,00
2.	B	T2	Vestavěná skříň s posuvnými dveřmi 1500x600x2370	kus	1,0	-	1,0	8 000,00	3 500,00	11 500,00	8 000,00	3 500,00	11 500,00
24.	B	67	Dřevěná stěna posuvná skládací 7200x4000	kus	1,0	-	1,0	210 000,00	90 000,00	300 000,00	210 000,00	90 000,00	300 000,00
12.	SP	998766201	Přesun hmot pro truhlářské konstrukce - výška do 6 m	%	0,74	-	0,74	7 215,00		7 215,00	5 339,10	0,00	5 339,10
CELKEM ZA 766: Konstrukce truhlářské								126 819,10	309 380,00	126 819,10	309 380,00	0,00	1 035 219,10

SO_0
6:

ČÁST STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ

Poř.	Typ	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jednotková Cena bez DPH		Celková Cena bez		
								Dodávka	Montáž	Celkem	Montáž	Celkem
1 Zemní práce												
1.	SP	132202101	Hloubení rýh ručním nebo pneu. nářadím do šířky 600 mm - hornina 3. soudržná pro II	m3	3,288	-	3,288		731,00	731,00	0,00	2 403,53
			(3,05+2,60+0,60*2)*0,60*0,80		3,288							
2.	SP	162201101	Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4. do 20 m	m3	6,576	-	6,576		29,00	29,00	0,00	190,70
			3,288*2		6,576							
3.	SP	167101101	Nakládání, vykládání a překládání neulehčeného výkopku - nakládání, množství do 100 m3, hornina 1 až 4	m3	3,288	-	3,288		167,00	167,00	0,00	549,10
4.	SP	174101101	Zásyp sypaninou - jáma, šachta, rýha nebo kolem objektů v těchto výkopávkách, se ztuhnutím	m3	3,288	-	3,288		93,00	93,00	0,00	305,78
5.	SP	171201201	Uložení sypaniny - na skládku	m3	3,288	-	3,288		150,00	150,00	0,00	493,20
CELKE												
6 Úpravy povrchu												
1.	SP	62271120	KZS stěn pod omítku s vrstvou tepelné izolace z desek expandovaného polystyrenu EPS - talířová hmoždinka s plastovým trnem, tloušťka izolace přes 90 do 100 mm	m2	15,526	-	15,526	529,20	226,80	756,00	8 216,47	11 737,81
			(2,60+3,05)*2*1,374		15,526							
2.	SP	622712217	KZS stěn pod omítku s vrstvou tepelné izolace z desek extrudovaného polystyrenu XPS - talířová hmoždinka s kovovým trnem, tloušťka izolace přes 60 do 70 mm	m2	3,39	-	3,39	682,50	292,50	975,00	2 313,68	3 305,25
			sokl		3,39							
			(2,60+3,05)*2*0,30		3,39							
3.	SP	622521011	Tenkostvá silikátová zmlá omítku tl. 1,5 mm vnějších stěn	m2	15,526	-	15,526	139,30	59,70	199,00	2 162,77	3 089,67
4.	SP	622511111	Tenkostvá akrylátová mozaiková střednězrnitá omítku vnějších stěn	m2	3,39	-	3,39	348,60	149,40	498,00	1 181,75	1 688,22
CELKE												
											13 874,67	5 946,29
												19 820,95
96 Bourání												
1.	SP	767996801	Demontáž ostatních doplňků staveb - hmotnost jednotlivých dílů do 50 kg	kg	17,43	-	17,43		33,00	33,00	0,00	575,19
			zobčilký		17,43							
2.	SP	764317800	Demontáž krytiny hladké sféšní - železobetonových desek	m2	7,375	-	7,375		34,00	34,00	0,00	250,75
			SI		7,375							
			2,95*2,50		7,375							
3.	SP	966067112	Rozbírání plotů z drátěného pletiva výšky do 250 cm	m	40,0	-	40,0		95,00	95,00	0,00	3 800,00
4.	SP	976085311	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopu nebo mříží - plocha do 0,60 m2	kus	2,0	-	2,0		57,00	57,00	0,00	114,00
5.	SP	979083112	Vodorovné přemístění suti na skládku - přes 100 do 1000 m	t	0,562	-	0,562		170,00	170,00	0,00	95,57
6.	SP	979083191	Příplatek k ceně vodorovného přemístění suti na skládku - za každých dalších 1 započatých 1000 m přes 1000 m	t	0,562	-	0,562		26,00	26,00	0,00	14,61
7.	SP	979098231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) - směsného	t	0,562	-	0,562		1 190,00	1 190,00	0,00	668,78
CELKE												
											0,00	5 518,90
99 Přesun hmot HSV												
1.	SP	998011001	Přesun hmot pro budovy s nosnou svíslou konstrukcí zděnou nebo kovovou - výška do 6 m	t	0,257	-	0,257	120,00		120,00	30,83	30,83
CELKE												
											30,83	30,83
713 Izolace tepelné												
1.	SP	713131145	Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí stěn - lepením, bodově	m2	9,04	-	9,04		58,65	58,65	0,00	530,20
			(2,60+3,05)*2*0,80		9,04							
2.	H	71300001	Povstřevn extrudovaný XPS - dodávka	m3	0,633	5,00	0,664	2 720,00		2 720,00	1 807,28	1 807,28
			9,04*0,07		0,633						0,00	

3.	SP	713111136	Montáž tepelné izolace bážných stavebních konstrukcí stropů - kladené volně na podbití mezi trámy	m2	8,505	-	8,505	-	8,505	33,00	33,00	0,00	280,67	280,67
			S1				8,505							
4.	H	71300002	Pokrytí st. 100 mm	m2	8,505	5,00	8,505		8,505	272,00	272,00	2 429,03	0,00	2 429,03
			S1				8,505							
5.	SP	713291121	Montáž parotěs, zábrany stropů vrchem s asf. nátěrem - asfaltovým pásem včetně dodávky ALP a Glasstek 40 Special M	m2	8,505	-	8,505		8,505	171,50	171,50	245,00	1 458,61	625,12
			S1				8,505							
6.	SP	998713201	Přesun hmot pro tepelné izolace - výška do 6 m	%	1,77	-	1,77		1,77	56,95	56,95	100,80	0,00	100,80
			S1				1,77					5795,71	1 435,98	7 231,69
			Konstrukce tesařské											
1.	SP	762341037	Bednění a latování střech rovných z dřevostřípkových desek např. OSB - sklon do 60 st. - vřezání otvorů, šroubované na rošt, na sraz. tloušťka desky 25 mm	m2	8,505	-	8,505		8,505	298,90	298,90	128,10	2 542,14	1 089,49
			S1				8,505							3 631,84
2.	B	762000001	Spádové klíny dřevěné (60/100-140 mm)	m2	8,505	-	8,505		8,505	548,80	548,80	235,20	784,00	2 000,38
			S1				8,505							6 667,92
3.	SP	998762202	Přesun hmot pro tesařské konstrukce - výška do 12 m	%	5,58	-	5,58		5,58	72,10	72,10	402,30	0,00	402,30
			S1				5,58					7 611,99	3 089,87	10 701,86
			Konstrukce klempířské											
1.	SP	764211521	Krytina ze zinkotitanového Zn-Ti plechu - ze svíků, tl. plechu 0,7 mm, sklon do 30 °, š. 670 mm	m2	8,505	-	8,505		8,505	672,70	672,70	288,30	961,00	5 721,31
			S1				8,505							
			3,15*2,70											
2.	SP	998764201	Přesun hmot pro klempířské konstrukce - výška do 6 m	%	1,52	-	1,52		1,52	57,21	57,21	86,96	0,00	86,96
			S1				1,52					5 809,28	2 451,99	8 260,27
			Konstrukce zámečnické											
1.	B	Z1	Ocelový žebřík atypický žár. pozink.	kg	12,64	-	12,64		12,64	52,50	52,50	75,00	663,60	284,40
2.	B	Z2	Ocelový žebřík atypický žár. pozink.	kg	4,79	-	4,79		4,79	52,50	52,50	75,00	251,48	107,78
3.	B	Z3	Ocelový poklop uzamykatelný zateplený 600x600	kus	2,0	-	2,0		2,0	3 360,00	3 360,00	6 720,00	2 880,00	9 600,00
4.	B	Z4	Oplocení z pleťva PVC v. 1600 mm, ocelová branka, výstražné tabulky	m	40,0	-	40,0		40,0	578,20	578,20	247,80	9 912,00	33 040,00
3.	SP	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce - výška do 6 m	%	1,35	-	1,35		1,35	307,63	307,63	415,30	0,00	415,30
			S1				1,35					31 178,38	13 184,18	44 362,55
			Konstrukce zámečnické									64 290,85	35 569,31	99 860,16
			ČÁST STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ											

SO_0
6:

SILNOPROUDÉ ROZVODY

Poř.č.	Typ	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Dodávka	Montáž	Celkem	Dodávka	Montáž	Celkem
			21-M Rozvody, přístroje										
1.		210 01-0453	Krabice rozvodná P54 - 8102	ks	17		17	64,28	20,28	84,56	1 092,80	344,78	1 437,58
2.		210 02-0052	Trubka P16	m	5		5	5,29	15,21	20,51	26,46	76,07	102,53
3.		210 80-0105	Kabel CYKY-O 3 x 1,5	m	5		5	7,32	5,11	12,43	36,59	25,55	62,15
4.		210 80-0105	ditto, CYKY-J 3 x 1,5	m	30		30	7,32	12,43	21,96	153,33	372,88	372,88
5.		210 80-0106	ditto, CYKY-J 3x2,5	m	5		5	11,90	5,11	17,01	59,50	25,55	85,07
6.		210 80-0046	ditto, CYKY-J 5x2,5	m	5		5	19,58	6,41	25,98	97,88	32,04	129,92
7.		210 80-2331	Vodič VMO3V-F 2x0,75	m	20		20	35,08	7,67	42,73	701,19	153,36	854,55
8.		210 80-0003	Vodič CY4	m	10		10	6,88	5,11	11,99	68,78	51,11	119,89
9.		210 22-0020	Paš FeZn30/4	m	20		20	28,44	30,43	58,87	568,89	608,58	1 177,47

SILNOPROUDÉ ROZVODY

SO 14 -
ODSTAVNÁ
PLOCHA -

Poř.	Typ	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. hmot.	Celk. hmot.	Vodovodná			Vodovodná				
								Dodávka	Montáž	Celkem	Dodávka	Montáž	Celkem		
5															
1.		564851111	Podklad ze štrkodrti tl. 150 mm	m2	810,75	0,27994	226,96	64,38	27,59	91,98	52 199,69	22 371,29	74 570,98		
2.		567123811	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 tl. 120 mm	m2	755,00	0,32754	247,29		251,00	251,00	0,00	189 505,00	189 505,00		
3.		575181111	Výsypný makadam VM z kameniva drceného se vsypem z kameniva drceného obaleného asfaltem tl. 90 mm	m2	5,50	0,2	1,10	95,64	40,99	136,63	526,04	225,45	751,49		
4.		577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl. 40 mm	m2	755,00	0,10373	78,32	160,30	68,70	229,00	121 026,50	51 868,50	172 895,00		
5.		577145121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl. 50 mm	m2	755,00	0,12966	97,89	211,40	90,60	302,00	159 607,00	68 403,00	228 010,00		
CELKEM ZA											333 359,23			332 373,24	665 732,47
9															
Dokončující konstrukce a práce															
6.		915211111	Vodovodné dopravní značení stíhaným piastem, čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	147,50	0,0002	0,03	16,80	7,20	24,00	2 478,00	1 062,00	3 540,00		
7.		915611111	Předznačení pro vodovodné značení liniové	m	147,50			2,60	1,12	3,72	383,50	165,20	548,70		
8.		916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého do lože z betonu s boční optikou	m	128,50	0,1295	16,64		171,00	171,00	0,00	21 973,50	21 973,50		
SPC															
9.		59217460	Obrubník betonový ABO 2-15	ks	112,62	0,078	8,78	95,00		95,00	10 698,43	0,00	10 698,43		
10.		59217412	Obrubník betonový ABO 13-10	ks	17,17	0,078	1,34	101,00		101,00	1 734,17	0,00	1 734,17		
11.		916991121	Lože pod obrubníky z betonu prostého	m3	3,13	2,25634	7,06	1 715,00	735,00	2 450,00	5 363,66	2 298,71	7 662,38		
CELKEM ZA											20 657,76			25 499,41	46 157,17
Presun hmot															
		998225111	Presun hmot	t	686,63				57,00	57,00	0,00	39 137,91	39 137,91		
CELKEM ZA											0,00			39 137,91	39 137,91
CELKEM ZA											354 016,99			397 010,56	751 027,55

PS 01 - REKONSTRUKCE TRAFOSTANICE

Poř.	Typ	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. hmot.	Celk. hmot.	Jednotková cena bez DPH (Kč/MJ)		Celková cena bez DPH (Kč)			
								Dodávka	Montáž	Celkem	Dodávka	Montáž	Celkem
1	BB31		Upevnění páskou B205,vč.spony na sloup	KS	28,000			23,000	12,000	35,000	644,000	336,000	980,000
2	BL31		Kab.oko 50mm2 M12 pro AlFe35/6, 42/7, JIV50, resp.ukon.na pojist.VN stož.TS	KS	3,000			3,000	3,000	6,000	9,000	9,000	18,000
3	BS56		Kloub závěsný pro plastový izolátor (235191.1) v=8	KS	3,000			28,000	35,000	63,000	84,000	105,000	189,000
4	BS56	D1	Kloub závěsný pro plastový izolátor (235191.1) v=8	KS	3,000			28,000	35,000	63,000	84,000	105,000	189,000
5	BU42		Odrez.a 2x vodou ředitelný nátěr ocel.součástí VN ve výšce	M2	8,000			125,000	200,000	325,000	1,000,000	1,600,000	2,600,000
6	CJ02		Smřšťovací rozdělní hlava pro venk.kab.NN 50-185mm2	KS	1,000			36,000	35,000	71,000	36,000	35,000	71,000
7	DE53		Montáž skříňné rozvaděče na konstrukci	KS	1,000			1,000	2,500,000	2,501,000	1,000	2,500,000	2,501,000
8	DE55		Montáž rozvaděče do skříňe	KS	1,000			1,000	2,500,000	2,501,000	1,000	2,500,000	2,501,000
9	DG03	D1	SKŘÍŇ SVS-U s ochranným krytím kab.pro rozvaděč RST,vč.montáže	KS	1,000			1,300,000	1,500,000	2,800,000	1,300,000	1,500,000	2,800,000
10	DK71		Provozní značení kab.rozpojovacích skříní (SR,SD,SV)	KS	1,000			50,000	50,000	100,000	150,000	150,000	300,000
11	DK79		Označení vývodu z rozvaděče, skříňe štítkem	KS	3,000			50,000	50,000	100,000	150,000	150,000	300,000
12	DQ02		Uzemnění na povrchu-páska FeZn 30x4mm	m	20,000			23,000	45,000	68,000	460,000	900,000	1,360,000
13	DQ13		Uzemnění v zemi-páska FeZn 30x4mm	m	50,000			23,000	45,000	68,000	1,150,000	2,250,000	3,400,000
14	DQ53		Sworka odbočná SR02 pro pásku FeZn 30/4	KS	28,000			10,000	35,000	45,000	280,000	980,000	1,260,000
15	DQ54		Sworka pro pas a lano SR03	KS	12,000			12,000	35,000	47,000	144,000	420,000	564,000
16	DQ63		Suspense SA IV k izolačnímu nátěru uzemnění a spojů	KG	4,000			465,000	550,000	1,015,000	1,860,000	2,200,000	4,060,000
17	DX33	D1	Rozvaděč RST 0663/4536 do skříňe SVS-U,P,KZ,vč. montáže	KS	1,000			1,400,000	1,500,000	2,900,000	1,400,000	1,500,000	2,900,000
18	DX73		Spoušť pro jistič BH630, 250A	KS	1,000			680,000	180,000	860,000	680,000	180,000	860,000
19	EP09		Výkop rýhy 35x70cm ručně pro zemnicí pásek zem.ř.4	m	50,000			1,000	350,000	351,000	50,000	17,500,000	17,550,000
20	EP18		Zához rýhy 35x70cm ručně pro zemnicí pásek zem.ř.4	m	50,000			1,000	350,000	351,000	50,000	17,500,000	17,550,000
21	HI86		Pojistková vložka PN 2 160A,vč.montáže	KS	6,000			45,000	21,000	66,000	270,000	126,000	396,000
22	HI89	D1	Pojistková vložka PN 2 250A,vč.montáže	KS	6,000			55,000	21,000	76,000	330,000	126,000	456,000
23	XC99		Dálkový přenos dat z ER na centrální PC, GSM	KPL	1,000			500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	1,000,000
24	YG22		Konzola pro skříň SVS-U	KS	1,000			150,000	65,000	215,000	150,000	65,000	215,000
25	YG22	D1	Konzola pro skříň SVS-U	KS	1,000			1,200,000	350,000	1,550,000	1,200,000	350,000	1,550,000
26	YG43		Propoj.kabel stož.TSB trafo-rozvaděč CYKY 4x150,vč.ok.-opravy	SADA	1,000			600,000	300,000	900,000	600,000	300,000	900,000
27	YG54		Konzola pojistek IEC VN,vč.omez.přep.na bet.sl.do výkonu TS630KVA.TS rozkročená	KS	1,000			150,000	65,000	215,000	150,000	65,000	215,000
28	YG61		Propoj.vedení VN mezi pojistkami VN a trans.vč.proud.spoje.ukon.a zap.prop.ved.	SADA	1,000			200,000	62,000	262,000	200,000	62,000	262,000
29	1374		Kolevní řetězec JK 3x35mm2,izolátor plastový bez kotev.praporců	SADA	1,000			150,000	35,000	185,000	150,000	35,000	185,000
30	1374	D1	Kolevní řetězec JK 3x35mm2,izolátor plastový bez kotev.praporců	SADA	1,000			200,000	62,000	262,000	200,000	62,000	262,000
31	1517	D1	Omezovač přepětí VN 10kA venkovní, včetně montáže - 3x	SADA	3,000			170,000	55,000	225,000	510,000	165,000	675,000
32	4312	D1	Stožár transform.STdo 400KVA Koncová na 1bet.sloupu 10,5/15kN,základní provedení	SADA	1,000			750,000	35,000	785,000	750,000	35,000	785,000
33	4343		Pojistkové patrony VN podle IEC 6A,vč.montáže 3ks	SADA	1,000			550,000	35,000	585,000	550,000	35,000	585,000
34	4349		Adaptér pro pojistky VN - IEC,vč.montáže -3ks	SADA	1,000			380,000	40,000	420,000	380,000	40,000	420,000
35	4402		Stož.dová trubka (2x63) pro TS 400KVA,vč.upemnění -opravy	SADA	1,000			128,000	25,000	153,000	128,000	25,000	153,000
36			Transformátor 160kva - dodávka a demontáž	KS	1,000			119 000,000	1,000	119 001,000	119 000,000	1,000	119 001,000
37			Stávající transformátor 400 kVA - demontáž	KS	1,000			1,000	30 000,000	30 001,000	1,000	30 000,000	30 001,000
38			Stávající transformátor 400 kVA - odkup	KS	-1,000			50 000,000	1,000	50 001,000	-50 000,000	-1,000	-50 001,000
39	1100100019		Šroub šestihr.hl.M 10 x 20 poz.	KS	6,000			1,200	2,000	3,200	7,200	12,000	19,200
40	1100100023		Šroub šestihr.hl.M 12 x 30 poz.	KS	4,000			1,200	2,000	3,200	4,800	8,000	12,800
41	1100100110		Matice ocel. M 10 poz.	KS	6,000			0,800	2,000	2,800	4,800	8,000	12,800
42	1100100111		Matice ocel. M 12 poz.	KS	4,000			0,800	2,000	2,800	4,800	8,000	12,800
43	1100100123		Podložka přesná poz. 10,5 021702	KS	6,000			0,200	2,000	2,200	3,200	8,000	11,200
44	1100100124		Podložka přesná poz. 13 021702	KS	6,000			0,200	2,000	2,200	1,200	12,000	13,200
45	1100100144		Podložka konstrukční otvor 14mm galvan	KS	4,000			0,600	2,000	2,600	2,400	8,000	10,400
46	1100100682		Kloub závěsný 80 - oko č.235191.1	KS	3,000			85,000	8,000	93,000	255,000	24,000	279,000
47	1100100858		Sworka kot.řmen Aife 42-120ELBA144110.1	KS	3,000			66,000	6,200	72,200	198,000	18,600	216,600
48	1100101046		Oko kabel.lisov.ču 150mm2 M16 KU-L	KS	4,000			12,000	3,000	15,000	48,000	12,000	60,000
49	1100101094		Oko kabel.lisovací GPH 50x12 ALU-F	KS	3,000			10,000	4,000	14,000	30,000	12,000	42,000

PS 01 - REKONSTRUKCE TRAFOSTANICE

Poř.	Typ	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. hmot.	Celk. hmot.	Jednotková cena bez DPH (Kč/MJ)			Celková cena bez DPH (Kč)		
								Dodávka	Montáž	Celkem	Dodávka	Montáž	Celkem
50	1100101266		Hlava rozděli.smršťovací EN4.3 50-185mm2	KS	2,000			13,00	3,60	16,60	26,00	7,20	33,20
51	1100101341		Páska zemnicí FeZn 30/4	KG	66,599			21,00	45,00	66,00	1 396,59	2 696,97	4 395,56
52	1100101353		Swarka zemnicí pás/lano SR 03	KS	12,000			12,00	3,00	15,00	144,00	36,00	180,00
53	1100101354		Swarka zemnicí pás/pás SR 02	KS	28,000			13,60	3,00	16,60	380,80	84,00	464,80
54	1100101504		Spoušť jističe BH 630 SEBH 250A DTVE	KS	1,000			100,00	5,00	105,00	100,00	5,00	105,00
55	1100101576		Adaptér na patrony VN podle IEC	PAR	3,000			46,00	4,00	50,00	138,00	12,00	150,00
56	1100101579		Pojistka VN výkonová IEC 24kV 6A	KS	3,000			21,00	8,00	29,00	63,00	24,00	87,00
57	1100101881		Konzola pro skříň SVS-U ES 516-00	KS	1,000			150,00	6,00	156,00	150,00	6,00	156,00
58	1100102024		Pásek vázací na vodiče 3,6x292mm bíl	KS	3,000			0,60	1,00	1,60	1,80	3,00	4,80
59	1100102026		Štítek z PVC 70x30 bíl	KS	3,000			0,80	2,00	2,80	2,40	6,00	8,40
60	1100104264		Izolátor VN záv.plast oko-vídicíe přímá	KS	3,000			1,20	2,00	3,20	3,60	6,00	9,60
61	1100104276		Vložka pojistková nožová vel.2 160A gG	KS	6,000			12,00	3,00	15,00	72,00	18,00	90,00
62	1100104471		Spoděk poj. VN IEC s omez. TSB ES 508-10	KS	1,000			35,00	4,00	39,00	35,00	4,00	39,00
63	1100104472		Propojení trať a pojístek VN ES 110-00	KS	1,000			62,00	8,00	70,00	62,00	8,00	70,00
64	1100104484		Pásek ovinovací Al 10x1mm	KS	0,084			31,00	3,00	34,00	2,60	0,25	2,85
65	1100104540		Trubka svodová 2x63 TS 400 kVA ES 829-04	KS	1,000			12,60	5,00	17,60	12,60	5,00	17,60
66	1114490180		Vazelína na kontakty	KG	0,006			2,00	1,00	3,00	0,01	0,01	0,02
67	1116330303		Gumoařlát suspenze SA IV	KG	4,000			140,00	34,30	174,30	560,00	137,20	697,20
68	16806101		PÁSKA BANDIMEX-B133 9,5MM balení 30m	ROL	0,076			36,00	2,00	38,00	2,74	0,15	2,89
69	16806201		PÁSKA BANDIMEX-B205 16,0MM balení 30m	ROL	1,064			64,00	2,00	66,00	68,10	2,13	70,22
70	16806251		CLIP BANDIMEX-S153 9,5MM bal.100ks	BAL	0,020			120,00	2,00	122,00	2,40	0,04	2,44
71	16806251		CLIP BANDIMEX-S255 16,0MM bal.100ks	BAL	0,280			240,00	2,00	242,00	67,20	0,56	67,76
72	2462310106		Barva H vodou ředitelná pro VN konstrukce	LITR	1,776			300,00	3,00	303,00	532,80	5,33	538,13
73	51172229		KABEL 1-CYKY-J 4X150SM mm2 0,6/1kV BIK	m	9,090			125,00	12,60	137,60	1 136,25	114,53	1 250,78
74	8000000001		Provozní značení SR,SD,SV skříň (nálepka)	KS	1,000			2,30	0,80	3,10	2,30	0,80	3,10
75	9150		Inženýrská činnost	KPL	1,000			100,00	50,00	150,00	100,00	50,00	150,00
76	9401		Aktivní podpora BOZP pro práce ve výšce -pro investiční stavby malého rozsahu	KPL	1,000			100,00	30,00	130,00	100,00	30,00	130,00
77	9410		Výřčení stávajících podzemních zařízení	KPL	1,000			110,00	80,00	190,00	110,00	80,00	190,00
78	9414		Dokumentace pro TE	KPL	1,000			100,00	80,00	180,00	100,00	80,00	180,00
79	9415		Výchozí revize	KPL	1,000			150,00	60,00	210,00	150,00	60,00	210,00
80	9417		Manipulace vedení	HOD	8,000			1,00	150,00	151,00	8,00	1 200,00	1 208,00
CELKEM ZA PS 01 - REKONSTRUKCE TRAFOSTANICE											90 589,59	89 410,77	180 000,36

NPMK - Památník Hodonín
Dostavba památníku - dodávka stavby

Příloha č. 8

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK
VÝKAZ VÝMĚR

ETAPA 2

TITULNÍ LIST

Pokud se kdekoliv v projektové dokumentaci či tomto soupisu prací a dodávek / výkazu výměr vyskytuje jakýkoliv obchodní název materiálu, výrobku, systému, služby a pod., jedná se zásadně o referenční údaj sloužící pro přesnou specifikaci jejich požadovaných vlastností. Daný materiál, výrobek, systém, službu a pod. je možno nahradit jiným o shodných či lepších vlastnostech, avšak zásadně pouze v rámci platné smluvní ceny. Tuto případnou náhradu je povinen navrhnout zhotovitel stavby, a to v dostatečném předstihu před objednáním, přičemž je při návrhu náhrady povinen objednateli prokázat shodu vlastností s referenčním materiálem, výrobkem, systémem, službou a pod. ve smyslu příslušných ustanovení smlouvy o dílo.

Veškeré výpočtové vzorce v jednotlivých polích jsou pouze usnadňující pomůckou. Uchazeč je povinen správnost všech výpočtů překontrolovat.

ETAPA 2

REKAPITULACE

STAVEBNÍ OBJEKTY, PROVOZNÍ SOUBORY, STAVEBNÍ DÍLY

SO (PS)/Část/Oddíl	Cena bez DPH (Kč)		
	Dodávka	Montáž	D+M Celkem
SO 01 - INFOCENTRUM			
766: Konstrukce truhlářské	726 839,10	308 380,00	1 035 219,10
SO 01 - INFOCENTRUM CELKEM	726 839,10	308 380,00	1 035 219,10
SO 06 - REKONSTRUKCE OBJEKTU VODÁRNÝ			
ČÁST STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ	64 299,85	35 569,51	99 869,36
SILNOPROUDÉ ROZVODY	14 430,86	6 480,91	20 911,78
SO 06 - REKONSTRUKCE OBJEKTU VODÁRNÝ CELKEM	78 730,72	42 050,42	120 781,14
SO 14 - ODSTAVNÁ PLOCHA - živichý povrch			
Pozemní komunikace	333 359,23	332 373,24	665 732,47
Dokončující konstrukce a práce	20 657,76	25 499,41	46 157,17
Přesun hmot	0,00	39 137,91	39 137,91
SO 14 - ODSTAVNÁ PLOCHA - živichý povrch CELKEM	354 016,98	397 010,56	751 027,55
PS 01 - REKONSTRUKCE TRAFOSTANICE CELKEM	90 589,59	89 410,77	836 322,63
CELKEM	1 250 176,38	836 851,76	2 743 350,41

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poznámka: Uchazeč vyplní podbarvená pole, a to v Kč (nikoliv v procentní sazbě). Nulové hodnoty jsou přípustné.

Název VRN		Kč bez DPH
Náklady na zařízení staveniště		83 575,00
Území se ztíženými výrobními podmínkami		453 750,00
Mimořádně ztížené dopravní podmínky		20 102,00
Ostatní	Dokumentace skutečného provedení	14 000,00
	Plán BOZP	27 000,00
VRN CELKEM		598 427,00

ETAPA 2 CELKEM

CELKEM BEZ DPH (Kč)	3 341 777,41
DPH (Kč)	701 773,26
CELKEM VČETNĚ DPH (Kč)	4 043 550,66

SO_01: Infocentrum ČÁST STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ

Poř.	Typ	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jednotková cena bez DPH (Kč/MJ)		Celková cena bez DPH (Kč)			
								Dodávka	Montáž	Celkem	Dodávka	Montáž	Celkem
768: Konstrukce truhlářské													
Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Výpisu prvků v PD													
4.	B	T3	Dřevěný obklad sálu	m2	161,0	-	161,0	1 800,00	800,00	2 600,00	289 800,00	128 800,00	418 600,00
5.	B	T4	Dřevěný akustický podhled v sále	m2	74,88	-	74,88	2 500,00	1 000,00	3 500,00	187 200,00	74 880,00	262 080,00
10.	B	T9	Vestavěná skříň s posuvnými dveřmi 1800/600/2600	kus	1,0	-	1,0	6 500,00	2 700,00	9 200,00	6 500,00	2 700,00	9 200,00
11.	B	T10	Vestavěná skříň s posuvnými dveřmi 2000/600/2750	kus	1,0	-	1,0	13 000,00	5 500,00	18 500,00	13 000,00	5 500,00	18 500,00
1.	B	T1	Vestavěná skříň s posuvnými dveřmi 1200x600x2370	kus	1,0	-	1,0	7 000,00	3 000,00	10 000,00	7 000,00	3 000,00	10 000,00
2.	B	T2	Vestavěná skříň s posuvnými dveřmi 1500x600x2370	kus	1,0	-	1,0	8 000,00	3 500,00	11 500,00	8 000,00	3 500,00	11 500,00
24.	B	67	Dřevěná stěna posuvná skládací 7200x4000	kus	1,0	-	1,0	210 000,00	90 000,00	300 000,00	210 000,00	90 000,00	300 000,00
12.	SP	998766201	Přesun hmot pro truhlářské konstrukce - výška do 6 m	%	0,74	-	0,74	7 215,00		7 215,00	5 339,10	0,00	5 339,10
CELKEM ZA 768: Konstrukce truhlářské											725 639,10	308 380,00	1 034 019,10

ČÁST STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ

SO_0
6:

Poř.		Typ	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátné	Výměra	Jednotková cena bez DPH			Celková cena bez DPH		
									Dodávka	Montáž	Celkem	Dodávka	Montáž	Celkem
1														
1.	SP	132202101		Zemní práce										
				Hloubení rýh ručním nebo pneu. nářadím do šířky 600 mm - hornina 3. soudržná pro TI	m3	3,288	-	3,288			731,00	731,00	0,00	2 403,53
				(3,05+2,60+0,60*2)*0,60*0,80		-								
						3,288								
2.	SP	162201101		Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4. do 20 m	m3	6,576	-	6,576			29,00	29,00	0,00	190,70
				3,288*2		6,576								
3.	SP	167101101		Nakládání, vykládání a překládání neulehlého výkopku - nakládání, množství do 100 m3, hornina 1 až 4	m3	3,288	-	3,288			167,00	167,00	0,00	549,10
4.	SP	174101101		Zásyp sypaninou - jáma, šachta, rýha nebo kolem objektů v těchto výkopkách, se zhutněním	m3	3,288	-	3,288			93,00	93,00	0,00	305,78
5.	SP	171201201		Uložení sypaniny - na skládku	m3	3,288	-	3,288			150,00	150,00	0,00	493,20
CELKE														
6														
Úpravy povrchu														
1.	SP	622711120		KZS stěn pod omítku s vrstvou tepelné izolace z desek expandovaného polystyrenu EPS - falťová hmoždinka s plastovým tmelem, tloušťka izolace přes 90 do 100 mm	m2	15,526	-	15,526	529,20	226,80	756,00	8 216,47	3 521,34	11 737,81
				(2,60+3,05)*2*1,374		15,526								
2.	SP	622712217		KZS stěn pod omítku s vrstvou tepelné izolace z desek extrudovaného polystyrenu XPS - falťová hmoždinka s kovovým tmelem, tloušťka izolace přes 60 do 70 mm	m2	3,39	-	3,39	682,50	292,50	975,00	2 313,68	991,58	3 305,25
				sokl		-								
				(2,60+3,05)*2*0,30		3,39								
3.	SP	622521011		Tenkovrstvá silikátová zmltá omítky II, 1,5 mm vnějších stěn	m2	15,526	-	15,526	139,30	59,70	199,00	2 162,77	926,90	3 089,67
4.	SP	622511111		Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítky vnějších stěn	m2	3,39	-	3,39	348,60	149,40	498,00	1 181,75	506,47	1 688,22
CELKE														
96														
Bourání														
1.	SP	767996801		Demontáž ostatních doplňků staveb - hmotnost jednotlivých dílů do 50 kg	kg	17,43	-	17,43		33,00	33,00	0,00	575,19	575,19
				žebříky		-								
				12,64+4,79		17,43								
2.	SP	764317800		Demontáž krytin hladké střešní - železobetonových desek	m2	7,375	-	7,375		34,00	34,00	0,00	250,75	250,75
				SI		-								
				2,95*2,50		7,375								
3.	SP	966067112		Rozebírání plotů z drátěného pleťva výšky do 250 cm	m	40,0	-	40,0		95,00	95,00	0,00	3 800,00	3 800,00
4.	SP	976085311		Vybourání kanalizačních rámu, včetně poklopů nebo mříží - plocha do 0,60 m2	kus	2,0	-	2,0		57,00	57,00	0,00	114,00	114,00
5.	SP	979083112		Vodorovné přemístění sutí na skládku - přes 100 do 1000 m	t	0,562	-	0,562		170,00	170,00	0,00	95,57	95,57
6.	SP	979083191		Příplatek k ceně vodorovného přemístění sutí na skládku - za každých dalších i zaočalých 1000 m přes 1000 m	t	0,562	-	0,562		26,00	26,00	0,00	14,61	14,61
7.	SP	979098231		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - směsného	t	0,562	-	0,562		1 190,00	1 190,00	0,00	668,78	668,78
CELKE														
99														
Přesun hmot HSV														
1.	SP	998011001		Přesun hmot pro budovy s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo kovovou - výška do 6 m	t	0,257	-	0,257	120,00		120,00	30,83	0,00	30,83
CELKE														
713														
Izolace tepelné														
1.	SP	713131145		Montáž tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí stěn - lepením, bodově (2,60+3,05)*2*0,80	m2	9,04	-	9,04		58,65	58,65	0,00	530,20	530,20
						9,04								
2.	H	71300001		Polystyren extrudovaný XPS - dodávka	m3	0,633	5,00	0,664						
				9,04*0,07		0,633								
						-								
									2 720,00		2 720,00	1 807,28	0,00	1 807,28

[illegible]

005

SILNOPROUDE ROZVODY!

6

Poř.	Typ	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Technická			Výkonná		
								Dodávka	Montáž	Celkem	Dodávka	Montáž	Celkem
			21-M Rozvody, přístroje										
1		210 01-0453	Krabice rozvodná IP54 - 8102	ks	17			64,28	20,28	84,56	1 092,80	344,78	1 437,58
2		210 02-0052	Trubka P16	m	5			5,29	15,21	20,51	26,46	76,07	102,53
3		210 80-0105	Kabel CYKY-O 3 x 1,5	m	5			7,32	5,11	12,43	36,59	25,55	62,15
4		210 80-0105	ditto, CYKY-J 3 x 1,5	m	30			7,32	5,11	12,43	219,56	153,33	372,89
5		210 80-0106	ditto, CYKY-J 3x2,5	m	5			11,90	5,11	17,01	59,52	25,55	85,07
6		210 80-0046	ditto, CYKY-J 5x2,5	m	5			19,58	6,41	25,98	97,88	32,04	129,92
7		210 80-2331	Vodítko VMO3V-F 2x0,75	m	20			35,06	7,67	42,73	701,19	153,36	854,55
8		210 80-0003	Vodítko Cy4	m	10			6,88	5,11	11,99	68,78	51,11	119,89
9		210 22-0020	Pas FeZn30/4	m	20			28,44	30,43	58,87	568,89	608,58	1 177,47

9		210 10-0013	Ukončení vodičů do 4 mm ²	ks	10			6,08	6,08	0,00	60,84	60,84
10		210 10-0173	Ukončení kabelů smřšťovací zákloupkou do 3x4	ks	7			10,14	10,14	0,00	70,98	70,98
11		210 10-0258	dlto. 5x1,5-4	ks	4			14,20	14,20	0,00	56,80	56,80
12		210 10-0155	dlto. 5x6	ks	1			18,25	18,25	0,00	18,25	18,25
13		210 11-0001	Vypínač 1.pól. 10 A, IP43.3553-01929H	ks	1			60,84	113,22	52,38	60,84	113,22
14		210 11-1101	Zásuvka nástěnná 400V,16A, 4f6RS6	ks	1			101,41	167,54	66,13	101,41	167,54
15		210 11-1051	Zásuvka 1.pól. 16 A, IP 54 5518N-C02510S	ks	1			91,29	188,13	96,84	91,29	188,13
16		210 11-0008	Termostát ELKO TEV-4	ks	1			152,15	802,15	650,00	152,15	802,15
17		210 20-0104	Střílač EA4 - strojni průmyslové 2 x 36 W, ref. MODUS V3 236	ks	2			109,54	759,54	1 300,00	219,09	1 519,09
18		210 14-0451	Sonda hladiny ELKO SHR2	ks	1			152,15	1 652,15	1 500,00	152,15	1 652,15
19		210 28-0001	Výchozí revize el rozvodu do 100 tis. Kč	ks	1			1 521,45	1 521,45	0,00	1 521,45	1 521,45
CELKE				Rozvody, přístroje							6 537,03	10 512,65
				21-M								
				Rozvaděče								
20			Rozvaděč RV - nastěný rozvaděč ECO-39N	ks	1						7 607,25	7 607,25
			1 x vypínač 32/3								2 130,03	9 737,28
			1 x chránič 3/40 A									
			1 x jistič B6/1									
			2 x jistič B10/1									
			1 x jistič B16/1									
			1 x jistič B10/3									
			1 x jistič B16/3									
			2 x přepínač MSK-001-102									
			1 x hladinové relé HRR-5									
			1 x stykač RSI-25/3									
21		210 19-0002	Nmontáž RB1	ks	1			273,86	273,86	0,00	273,86	273,86
22		210 01-0313	Skříň MET - Krabice KO125E se svorkovnicí EPS2	ks	1			101,41	387,99	286,58	101,41	387,99
CELKE				Rozvaděče							7 893,83	2 505,30
CELKE				SILNOPRŮVODNÉ ROZVODY							14 430,86	6 490,91
												20 911,78

SO 14 -
ODSTAVNÁ
PLOCHA -

Por.	Typ	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. hmot.	Celk. hmot.	Vodorovná			Vodorovná		
								Dodávka	Montáž	Celkem	Dodávka	Montáž	Celkem
5													
Pozemní komunikace													
1.		564851111	Podklad ze štěrku tl. 150 mm	m2	810,75	0,27994	226,96	64,38	27,59	91,98	52 199,69	22 371,29	74 570,98
2.		567123811	Podklad ze směsi stmelěné cementem SC C 8/10 tl. 120 mm	m2	755,00	0,32754	247,29		251,00	251,00	0,00	189 505,00	189 505,00
3.		575181111	Vysypný makadam VM z kameniva drceného se vsypem z kameniva drceného obaleného asfaltem tl. 90 mm	m2	5,50	0,2	1,10	95,64	40,99	136,63	526,04	225,45	751,49
4.		577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl. 40 mm	m2	755,00	0,10373	78,32	160,30	68,70	229,00	121 026,50	51 868,50	172 895,00
5.		577145121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl. 50 mm	m2	755,00	0,12966	97,89	211,40	90,60	302,00	159 607,00	68 403,00	228 010,00
CELKEM ZA							651,56				333 359,23	332 373,24	665 732,47
9													
Dokončující konstrukce a práce													
6.		915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem, čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	147,50	0,0002	0,03	16,80	7,20	24,00	2 478,00	1 062,00	3 540,00
7.		915611111	Předznačení pro vodorovné značení liniové	m	147,50			2,60	1,12	3,72	383,50	165,20	548,70
8.		916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého do lože z betonu s boční opěrou	m	128,50	0,1295	16,64		171,00	171,00	0,00	21 973,50	21 973,50
SPC													
9.		59217460	Obrubník betonový ABO 2-15	ks	112,62	0,078	8,78	95,00		95,00	10 698,43	0,00	10 698,43
10.		59217412	Obrubník betonový ABO 13-10	ks	17,17	0,078	1,34	101,00		101,00	1 734,17	0,00	1 734,17
11.		916991121	Lože pod obrubník z betonu prostého	m3	3,13	2,26634	7,06	1 715,00	735,00	2 450,00	5 363,66	2 298,71	7 662,38
CELKEM ZA							35,07				20 657,76	25 499,41	46 157,17
Přesun hmot													
		998225111	Přesun hmot	t	686,63				57,00	57,00	0,00	39 137,91	39 137,91
CELKEM ZA											0,00	0,00	39 137,91
CELKEM ZA							SO 14 - ODBAVNÁ PLOCHA - Růžový povrch						
											354 016,98	397 010,56	751 027,55

PS 01 - REKONSTRUKCE TRAFOSTANICE

Poř.	Typ	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. hmot.	Celk. hmot.	Jednotková cena bez DPH (Kč/MJ)			Celková cena bez DPH (Kč)		
								Dodávka	Montáž	Celkem	Dodávka	Montáž	Celkem
1	B531		Upevnění páskou B205 vč. spony na sloup	KS	28,000			23,00	12,00	35,00	644,00	336,00	980,00
2	BL31		Kab.oko 50mm2 M12 pro AlFe35/6, 42/7, JIV50, resp. ukon. na pojist. VN stož. TS	KS	3,000			3,00	3,00	6,00	9,00	9,00	18,00
3	B556		Kloub závěsný pro plastový izolátor (235191.1) v=8	KS	3,000			28,00	35,00	63,00	84,00	105,00	189,00
4	B566	D1	Kloub závěsný pro plastový izolátor (235191.1) v=8	KS	3,000			28,00	35,00	63,00	84,00	105,00	189,00
5	BU42		Odřez a 2x vodová ředitelný náter oceli součástí VN ve výšce	M2	8,000			125,00	200,00	325,00	1 000,00	1 600,00	2 600,00
6	CJ02		Směšovací rozdělní hlava pro venk. kab. NN 50-185mm2	KS	1,000			36,00	35,00	71,00	36,00	35,00	71,00
7	DE53		Montáž skříňné rozváděče na konstrukci	KS	1,000			1,00	2 500,00	2 501,00	1,00	2 500,00	2 501,00
8	DE55		Montáž rozváděče do skříňné	KS	1,000			1,00	2 500,00	2 501,00	1,00	2 500,00	2 501,00
9	DG03	D1	Skříň SVS-U s ochranným krytem kab. pro rozváděč RST, vč. montáže	KS	1,000			1 300,00	1 500,00	2 800,00	1 300,00	1 500,00	2 800,00
10	DK71		Provozní značení kab. rozpojovacích skříní (SR, SD, SV)	KS	1,000			50,00	50,00	100,00	50,00	50,00	100,00
11	DK79		Označení vývodu z rozváděče, skříňné štítkem	KS	3,000			50,00	50,00	100,00	150,00	150,00	300,00
12	DQ02		Uzemnění v povrchu-páska FeZn 30x4mm	m	20,000			23,00	45,00	68,00	460,00	900,00	1 360,00
13	DQ13		Uzemnění na povrchu-páska FeZn 30x4mm	m	50,000			23,00	45,00	68,00	1 150,00	2 250,00	3 400,00
14	DQ53		Svorka odbočná SR02 pro pásku FeZn 30/4	KS	28,000			10,00	35,00	45,00	280,00	980,00	1 260,00
15	DQ64		Svorka pro pas a lano SRQ3	KS	12,000			12,00	35,00	47,00	144,00	420,00	564,00
16	DQ63		Suspense SA IV k izolacímu náteru uzemnění a spoju	KG	4,000			465,00	550,00	1 015,00	1 860,00	2 200,00	4 060,00
17	DX33	D1	Rozváděč RST 0663/4535 do skříňné SVS-U, P, KZ vč. montáže	KS	1,000			1 400,00	1 500,00	2 900,00	1 400,00	1 500,00	2 900,00
18	DX73		Spoušť pro jistič BH630, 250A	KS	1,000			680,00	180,00	860,00	680,00	180,00	860,00
19	EP09		Výkop rýhy 35x70cm ručně pro zemnicí pásek zem. tř. 4	m	50,000			1,00	350,00	351,00	50,00	17 500,00	17 550,00
20	EP18		Zához rýhy 35x70cm ručně pro zemnicí pásek zem. tř. 4	m	50,000			1,00	350,00	351,00	50,00	17 500,00	17 550,00
21	HI86		Pojistková vložka PN 2 160A vč. montáže	KS	6,000			45,00	21,00	66,00	270,00	126,00	396,00
22	HI89	D1	Pojistková vložka PN 2 250A vč. montáže	KS	6,000			55,00	21,00	76,00	330,00	126,00	456,00
23	XC99		Dálkový přenos dat z ER na centrální PC, GSM	KPL	1,000			500,00	500,00	1 000,00	500,00	500,00	1 000,00
24	YG22		Konzola pro skříň SVS-U	KS	1,000			150,00	65,00	215,00	150,00	65,00	215,00
25	YG22	D1	Konzola pro skříň SVS-U	KS	1,000			1 200,00	350,00	1 550,00	1 200,00	350,00	1 550,00
26	YG43		Propoj. kabel stož. TSB trafo-rozváděč CYKY 4x150 vč. ok. - opravy	SADA	1,000			600,00	300,00	900,00	600,00	300,00	900,00
27	YG44		Konzola pojistek IEC VN vč. omez. přep. na bel. sl. do výkonu TS630kVA TS rozkročená	KS	1,000			150,00	35,00	185,00	150,00	35,00	185,00
28	YG61		Propoj. vedení VN mezi pojistkami VN a trans. vč. proud. spoje, ukon. a zap. prop. ved.	SADA	1,000			200,00	62,00	262,00	200,00	62,00	262,00
29	1374		Kolevní řetězec Jk 3x35mm2 izolátor plastový bez kolev. praporců	SADA	1,000			200,00	45,00	245,00	200,00	45,00	245,00
30	1374	D1	Kolevní řetězec Jk 3x35mm2 izolátor plastový bez kolev. praporců	SADA	1,000			170,00	55,00	225,00	510,00	165,00	675,00
31	1517	D1	Omezovač přepětí VN 10kA venkovní, včetně montáže - 3x	SADA	3,000			750,00	35,00	785,00	750,00	35,00	785,00
32	4312	D1	Stožár transform. STdo 400kVA Koncová na 1bet. sloupu 10,5/15kN základní provedení	SADA	1,000			550,00	35,00	585,00	550,00	35,00	585,00
33	4343		Pojistkové patrony VN podle IEC 6A vč. montáže 3ks	SADA	1,000			380,00	40,00	420,00	380,00	40,00	420,00
34	4349		Adaptér pro pojistky VN - IEC vč. montáže -3ks	SADA	1,000			126,00	25,00	153,00	126,00	25,00	153,00
35	4402		Svodová trubka (2x63) pro TS 400kVA vč. upevnění -opravy	SADA	1,000			119 000,00	1,00	119 001,00	119 000,00	1,00	119 001,00
36			Transformátor 160kva - dodávka a montáž	KS	1,000			1,00	30 000,00	30 001,00	1,00	30 000,00	30 001,00
37			Stávající transformátor 400 kVA - demontáž	KS	1,000			50 000,00	1,00	50 001,00	-50 000,00	-1,00	-50 001,00
38			Stávající transformátor 400 kVA - odkup	KS	-1,000			1,20	2,00	3,20	7,20	12,00	19,20
39	1100100019		Šroub šestihr. hl M 10 x 20 poz.	KS	6,000			1,20	2,00	3,20	4,80	8,00	12,80
40	1100100023		Šroub šestihr. hl M 12 x 30 poz.	KS	4,000			0,80	2,00	2,80	4,80	12,00	16,80
41	1100100110		Matice ocel. M 10 poz.	KS	6,000			0,80	2,00	2,80	3,20	8,00	11,20
42	1100100111		Matice ocel. M 12 poz.	KS	4,000			0,80	2,00	2,80	3,20	8,00	11,20
43	1100100123		Podložka přesná poz. 10.5 021702	KS	6,000			0,20	2,00	2,20	0,80	8,00	8,80
44	1100100124		Podložka přesná poz. 13 021702	KS	4,000			0,60	2,00	2,60	2,40	8,00	10,40
45	1100100144		Podložka konstrukční otvor 14mm galvan.	KS	3,000			85,00	8,00	93,00	255,00	24,00	279,00
46	1100100682		Kloub závěsný 80 - oko č.235191.1	KS	3,000			66,00	6,20	72,20	198,00	18,60	216,60
47	1100100858		Svorka kol. třmen AlFe 42-120ELBA144110.1	KS	4,000			12,00	3,00	15,00	48,00	12,00	60,00
48	1100101046		Oko kabel. lisov. Cu 150mm2 M16 KU-L	KS	3,000			10,00	4,00	14,00	30,00	12,00	42,00
49	1100101094		Oko kabel. lisovací GPH 50x12 ALU-F	KS	3,000								

PS 01 - REKONSTRUKCE TRAFOSTANICE

Poř.	Typ	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. hmot.	Celk. hmot.	Jednotková cena bez DPH (Kč/MJ)		Celková cena bez DPH (Kč)	
								Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
50	1100101266		Hlava rozdělní směřovací EN4 3-185mm2	KS	2,000			13,00	3,60	16,60	7,20
51	1100101341		Páska zemnicí FeZn 30/4	KG	66,599			21,00	45,00	66,00	2,996,97
52	1100101353		SVorka zemnicí pás/pás SR 03	KS	12,000			12,00	3,00	15,00	36,00
53	1100101354		SVorka zemnicí pás/pás SR 02	KS	28,000			13,60	3,00	16,60	84,00
54	1100101504		Spoušť jističe BH 630 SEBH 250A DTVE	KS	1,000			100,00	5,00	105,00	5,00
55	1100101576		Adaptér na patrony VN podle IEC	PAR	3,000			46,00	4,00	50,00	12,00
56	1100101579		Pojistka VN výkonová IEC 24kV 6A	KS	3,000			21,00	8,00	29,00	24,00
57	1100101881		Konzola pro skříň SVS-U ES 516-00	KS	1,000			150,00	6,00	156,00	6,00
58	1100102024		Pásek vázací na vodiče 3x292mm bil	KS	3,000			0,60	1,00	1,60	3,00
59	1100102026		Štítek z PVC 70x30 bil	KS	3,000			0,80	2,00	2,80	6,00
60	1100104264		Izolátor VN záv.plást oko-vidlice přímá	KS	3,000			1,20	2,00	3,20	6,00
61	1100104276		Vložka pojistková nožová vel.2 160A gG	KS	6,000			12,00	3,00	15,00	18,00
62	1100104471		Spodek poj. VN IEC s omez. TSB ES 508-10	KS	1,000			35,00	4,00	39,00	4,00
63	1100104472		Propojení trať a pojistek VN ES 110-00	KS	1,000			62,00	8,00	70,00	8,00
64	1100104484		Pásek ovinovací Al 10x1mm	KS	0,084			31,00	3,00	34,00	2,60
65	1100104540		Trubka svodová 2x63 TS 400 kVA ES 829-04	KS	1,000			12,60	5,00	17,60	5,00
66	1114490180		Vazelina na kontakty	KG	0,006			2,00	1,00	3,00	0,01
67	1116330303		Gumoařlát suspenze SA IV	KG	4,000			140,00	34,30	174,30	560,00
68	16806101		PÁSKA BANDIMEX-B133 9,5MM balení 30m	ROL	0,076			36,00	2,00	38,00	2,74
69	16806201		PÁSKA BANDIMEX-B205 16,0MM balení 30m	ROL	1,064			64,00	2,00	66,00	68,10
70	16806251		CLIP BANDIMEX-S153 9,5MM bal.100ks	BAL	0,020			120,00	2,00	122,00	2,40
71	16806252		CLIP BANDIMEX-S255 16,0MM bal.100ks	BAL	0,280			240,00	2,00	242,00	67,20
72	2462310106		Barva H vodou ředitelná pro VN konstrukce	LITR	1,776			300,00	3,00	303,00	5,33
73	51172229		KABEL 1-CYKY-J 4X150SM mm2 0,6/1kV BK	m	9,090			125,00	12,60	137,60	114,53
74	8000000001		Provozní značení SR,SD,SV skříň (nálepka)	KS	1,000			2,30	0,80	3,10	0,80
75	9150		Inženýrská činnost	KPL	1,000			100,00	50,00	150,00	50,00
76	9401		Aktivní podpora BOZP pro práce ve výšce -pro investiční stavby malého rozsahu	KPL	1,000			100,00	30,00	130,00	30,00
77	9410		Vybíjení stávajících podzemních zařízení	KPL	1,000			110,00	80,00	190,00	110,00
78	9414		Dokumentace pro TE	KPL	1,000			100,00	80,00	180,00	80,00
79	9415		Výchozí revize	KPL	1,000			150,00	60,00	210,00	60,00
80	9417		Manipulační vedení	HOD	8,000			1,00	150,00	151,00	1,200,00
CELKEM ZA PS 01 - REKONSTRUKCE TRAFOSTANICE								90 599,59	89 410,77	180 000,36	



Příloha č. 3: **Projektová dokumentace pro provedení stavby** – zpracovatel Ing. arch. Petr Labonek, CSc., 11/2014 (digitální kopie)

Příloha č. 6: **Územní rozhodnutí, stavební povolení a souhlas s realizací stavebních záměrů:**

Příloha 6.1 **Územní rozhodnutí** vydané stavebním úřadem v Lysicích dne 9.12.2014 pod č.j. 2997/2014/SU, které nabylo právní moci dne 1.1.2015 – **povolení realizace SO 03, 06, 11, 12, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, PS 01,**

Příloha 6.2 **Stavební povolení** vydané stavebním úřadem v Lysicích dne 12.2.2015 pod č.j. 0281/2015/SU – **pro SO 01,** s doložkou nabytí právní moci,

Příloha 6.3 **Stavební povolení** vydané stavebním úřadem v Lysicích dne 3.2.2015 pod č.j. 0282/2015/SU – **pro SO 02,** s doložkou nabytí právní moci,

Příloha 6.4 **Souhlas se stavbou** vydaný stavebním úřadem v Lysicích dne 27.1.2015 pod č.j. 0218/2015/SU – **pro SO 14,**

Příloha 6.5 **Souhlas s odstraněním stavby** vydaný stavebním úřadem v Lysicích dne 26.1.2015 pod č.j. 0205/2015/SU – **pro SO 04 a SO 05,**

Příloha 6.6 **Stavební povolení** vydané Městským úřadem v Boskovicích, odborem TOŽP dne 23.3.2015 pod č.j. DMBO 3339/2015 – **pro SO 31,** s doložkou nabytí právní moci,

Příloha 6.7 **Souhlas se stavbou** vydaný stavebním úřadem v Lysicích dne 25.2.2015 pod č.j. 0522/2015/SU – **pro SO 13,**

vše v digitálních kopiích.

Příloha č. 7: **Rozhodnutí, závazná stanoviska, stanoviska a vyjádření dotčených orgánů státní správy a dalších osob** vydaná v rámci územního a stavebního řízení:

Příloha 7.1 Závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru JM kraje čj. HSBM-2-30-5/2-POKŘ-2014 ze dne 25.7.2014, *NPMK – Památník Hodonín – dostavba památníku – dodávka stavby Zadávací podmínky – Příloha č. 3 (Návrh smlouvy o dílo)*

Příloha 7.2 Závazné stanovisko Hygienické stanice JM kraje čj. KHSJM 31775/2014/BK/HOK ze dne 21.7.2014,

Příloha 7.3 Stanovisko NIPI, bezbariérové prostředí, o.p.s. zn. 0160140007(0018) ze dne 12.7.2014,

Příloha 7.4 Vyjádření Oblastního inspektorátu práce pro JM kraj a Zlínský kraj 9857/9.42/14/15.7 ze dne 10.7.2014,

Příloha 7.5 Vyjádření Lesů ČR s.p. – Správa toků – Oblast povodí Dyje bez č.j. ze dne 2.9.2014,

Příloha 7.6 Vyjádření Lesů ČR s.p. – Lesní správa Černá Hora čj. LCR144/002094/2014 ze dne 2.9.2014,

Příloha 7.7 Vyjádření E-on Servisní s.r.o. zn. L14369-16019277 ze dne 15.7.2014,

Příloha 7.8 Stanovisko RWE Distribuční služby s.r.o. zn. 50009972037 ze dne 9.7.2014,

Příloha 7.9 Podmínky ochrany vedení sítě elektronických komunikací O2 zn. 578312/14-POS ze dne 26.6.2014,

Příloha 7.10 Stanovisko Povodí Moravy s.p. zn. PM01409/2015-203/še ze dne 2.2.2015,

Příloha 7.11 Rozhodnutí odboru TOŽP MÚ Boskovice o trvalém a dočasném odnětí a dočasném omezení pozemků určených k plnění funkcí lesa č.j. DMBO 1155/2015/TOŽP/Ha/Les/221.1.5. – trvalé, dočasné, omezení ze dne 28.1.2015,

Příloha 7.12 Rozhodnutí odboru TOŽP MÚ Boskovice o odstranění pochybností č.j. SMBO 17295/2014/TOŽP/Ha/Les/221.1.5. - roz. pochyb. ze dne 14.11.2014,

Příloha 7.13 Závazné stanovisko odboru TOŽP MÚ Boskovice č.j. DMBO 16352/2014/TOŽP/Ha/Les/221.1.5. – stavba - PUPFL. ze dne 21.10.2014,

Příloha 7.14 Vyjádření odboru TOŽP MÚ Boskovice č.j. DMBO 14106/2014 TOŽP/Mz ze dne 3.9.2014,

Příloha 7.15 Závazné stanovisko odboru TOŽP MÚ Boskovice č.j. SMBO 14914/2014/TOŽP/Př ze dne 6.10.2014,

Příloha 7.16 Vyjádření obce Hodonín ze dne 15.9.2014,

Příloha 7.17 Vyjádření Kongregace sester Těšitelek BSJ ze dne 5.9.2014.

Příloha 7.18 Souhlas obce Hodonín s kácením dřevin rostoucích mimo les ze dne 6.10.2014,

vše v digitálních kopiích na CD



Příloha č. 8: **Kopie výpisu z Katastru nemovitostí** na pozemky staveniště (k.ú. Hodonín, LV č. 192 ve stavu k 19.9.2014).



VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ

prokazující stav evidovaný k datu 19.09.2014 12:15:02

prokazujícím datovým přístupem do katastru nemovitostí pro účel ověření výstupu z informačního systému veřejné správy ve smyslu § 9 zák. č. 365/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Obec: 581593 Hodonín

Kat.území: 640409 Hodonín u Kunštátu

List vlastnictví: 192

V kat. území jsou pozemky vedeny ve dvou číselných řadách (St. = stavební parcela)

A Vlastník, jiný oprávněný	Identifikátor	Podíl
----------------------------	---------------	-------

Vlastnické právo
Česká republika

00000001-001

Příslušnost hospodařit s majetkem státu

Národní pedagogické muzeum a knihovna J.A. Komenského, 61387169
Valdštejnská 161/20, Malá Strana, 11800 Praha

B Nemovitosti

Pozemky
Parcela

Výměra [m2] Druh pozemku

Způsob využití

Způsob ochrany

St. 81 288 zastavěná plocha a
nádvoří

Součástí je stavba: bez čp/če, bydlení
Stavba stojí na pozemku p.č.: St. 81

St. 84 252 zastavěná plocha a
nádvoří

Součástí je stavba: bez čp/če, bydlení
Stavba stojí na pozemku p.č.: St. 84

St. 97 12 zastavěná plocha a
nádvoří

Součástí je stavba: bez čp/če, tech.vyb
Stavba stojí na pozemku p.č.: St. 97

St. 119 7 zastavěná plocha a
nádvoří

Součástí je stavba: bez čp/če, tech.vyb
Stavba stojí na pozemku p.č.: St. 119

St. 151 208 zastavěná plocha a
nádvoří

Součástí je stavba: bez čp/če, obč.vyb
Stavba stojí na pozemku p.č.: St. 151

212/2 746 trvalý travní porost

zemědělský půdní
fond

212/3 60 trvalý travní porost

zemědělský půdní
fond

254/2 1489 ostatní plocha

sportoviště a
rekreační plocha

255/1 12048 ostatní plocha

sportoviště a
rekreační plocha

255/4 1864 lesní pozemek

pozemek určený k
plnění funkcí lesa

255/6 314 ostatní plocha

sportoviště a
rekreační plocha

255/7 365 ostatní plocha

sportoviště a
rekreační plocha

255/17 47 ostatní plocha

sportoviště a
rekreační plocha

255/22 457 lesní pozemek

pozemek určený k
plnění funkcí lesa

Nemovitosti jsou v územním obvodu, ve kterém vykonává státní správu katastru nemovitostí ČR
Katastrální úřad pro Jihočeský kraj, Katastrální pracoviště Boskovice, kód: 731.

VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ
prokazující stav evidovaný k datu 19.09.2014 12:15:02

Okres: CZ0641 Blansko

Obec: 581593 Hodonín

at.území: 640409 Hodonín u Kunštátu

List vlastnictví: 192

V kat. území jsou pozemky vedeny ve dvou číselných řadách (St. = stavební parcela)

255/23	1438 lesní pozemek	pozemek určený k plnění funkcí lesa
492/14	1156 ostatní plocha	jiná plocha
538	6 ostatní plocha	jiná plocha
539	6 ostatní plocha	jiná plocha

B1 Jiná práva - Bez zápisu

C Omezení vlastnického práva - Bez zápisu

D Jiné zápisy - Bez zápisu

Plomby a upozornění - Bez zápisu

E Nabývací tituly a jiné podklady zápisu

Listina

- o Smlouva kupní ze dne 15.12.2009. Právní účinky vkladu práva ke dni 28.12.2009.

V-3099/2009-731

Pro: Česká republika

RČ/IČO: 00000001-001

- o Smlouva o předání majetku státu (§ 55 odst.3 zák.č.219/2000 Sb.) ze dne 23.03.2012.

Z-1878/2012-731

Pro: Národní pedagogické muzeum a knihovna J.A. Komenského,
Valdštejnská 161/20, Malá Strana, 11800 Praha

RČ/IČO: 61387169

- o Smlouva o předání majetku státu (§ 55 odst.3 zák.č.219/2000 Sb.) č. 44 596/2012-100 ze dne 15.11.2012.

Z-7349/2012-731

Pro: Národní pedagogické muzeum a knihovna J.A. Komenského,
Valdštejnská 161/20, Malá Strana, 11800 Praha

RČ/IČO: 61387169

- o Smlouva kupní ze dne 11.04.2013. Právní účinky vkladu práva ke dni 07.06.2013.

V-1415/2013-731

Pro: Národní pedagogické muzeum a knihovna J.A. Komenského,
Valdštejnská 161/20, Malá Strana, 11800 Praha
Česká republika

RČ/IČO: 61387169

00000001-001

- o Smlouva směnná ze dne 27.11.2013. Právní účinky zápisu ke dni 25.08.2014. Zápis proveden dne 16.09.2014.

V-3644/2014-731

Pro: Česká republika

RČ/IČO: 00000001-001

Národní pedagogické muzeum a knihovna J.A. Komenského,
Valdštejnská 161/20, Malá Strana, 11800 Praha

61387169

? Vztah bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ) k parcelám

Parcela	BPEJ	Výměra [m2]
212/2	85011	746
212/3	85011	60

okud je výměra bonitních dílů parcel menší než výměra parcely, zbytek parcely není bonitován

VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ
prokazující stav evidovaný k datu 19.09.2014 12:15:02

Okres: CZ0641 Blansko

Obec: 581593 Hodonín

kat.území: 640409 Hodonín u Kunštátu

List vlastnictví: 192

V kat. území jsou pozemky vedeny ve dvou číselných řadách (St. = stavební parcela)

Nemovitosti jsou v územním obvodu, ve kterém vykonává státní správu katastru nemovitostí ČR:
Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Boskovice, kód: 731.

Vyhotovil:
Český úřad zeměměřický a katastrální - SCD

Vyhotoveno: 19.09.2014 12:25:06



Příloha č. 9: **Smluvní harmonogram** (bude doplněn v souladu s ustanovením odstavce 4.3 této smlouvy).



Příloha č. 10: **Pojistná smlouva** (bude doplněna v souladu s ustanovením odstavců 11.2-11.3 této smlouvy).



Příloha č. 11: **Plná moc** ve prospěch **p. Milana Ščuky**, MBA (ověřená kopie).

PLNÁ MOC

Porr a.s. (dále jen „akciová společnost“) IČO 43005560, se sídlem Praha 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006, zastoupená členy představenstva Ing. Antonínem Daňou, Ing. Štefanem Havlíkem, Josefem Husarem a Ing. Luborem Nôtou

zplnomocňuje obchodního náměstka pobočky Morava

p. **Milana Ščku, MBA**, nar. 7. srpna 1968, trvalý pobyt Brno, Dalimilova 98, občanský průkaz č. 106575007

k právnímu jednání jménem akciové společnosti v postavení objednatele a k tomu, aby společně s ředitelem pobočky Morava podepisoval objednávky a smlouvy na subdodávky, pokud celková cena předmětu plnění uvedeného v objednávce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 5.000.000,- Kč bez DPH.

a

k právnímu jednání jménem akciové společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s ředitelem pobočky Morava podepisoval smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i

- a) žádosti o účast v příslušných druhích zadávacích řízení,
- b) smlouvy o sdružení,
- c) nabídky ve všech druhích zadávacích řízení,
- d) smlouvy o realizaci veřejných zakázek,

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 50.000.000,- Kč bez DPH.

Plná moc se vztahuje i na podepisování písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu, které zadavatel v souladu s ust. § 18 odst. 3 zákona nezadává podle tohoto zákona. Tato plná moc je vystavena na dobu od 1. dubna 2015 do 31. prosince 2015.

V Praze dne: 25. března 2015


Ing. Štefan Havlík


Josef Husar

Plnou moc přijímám.

V Praze dne:

14 2015


Milan Ščka, MBA