

Veřejná zakázka malého rozsahu
„Obnova nátěru dřevěného spojovacího můstku sídla NKÚ“

SMLOUVA O DÍLO Obnova nátěru dřevěného spojovacího můstku sídla NKÚ uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany

Č. smlouvy

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Č. smlouvy

Zhotovitel:		Objednatel:	
PAVOUCI s.r.o.		Česká republika – Nejvyšší kontrolní úřad	
Se sídlem:	Královská cesta 147, 28002 Kolín 4	Se sídlem:	Komunardů 1634/44, 170 00 Praha 7
Zastoupen:	Petr Ledvina	Zastoupen:	Ing. Jaroslav Kužel
Funkce:	jednatel	Funkce:	ředitel odboru hospodářské správy
Kontaktní osoba:	Radka Vráželová	Kontaktní osoba:	Ing. Martin Dittmann
Funkce:	Koordinátor zakázek	Funkce:	vedoucí oddělení technického
Tel:	+420 777 208 021	Tel.:	724 130 532
E-mail:	vrazelova@pavouci.cz	E-mail:	martin.dittmann@nku.cz
IČO:	27869300	IČO:	49370227
DIČ:	CZ27869300	DIČ:	není plátce DPH
Bankovní spojení:	2900512457/2010	Bankovní spojení:	30027001/0710
Datová schránka:	m85sjyg	Datová schránka:	s3caayq

Smluvní strany se dohodly na následujícím:

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem plnění této smlouvy je provádění díla „Obnova nátěru dřevěného spojovacího můstku sídla NKÚ“. Konstrukce dřevěného spojovacího můstku propojuje administrativní objekty „G“ a „H“ v úrovni 4. NP a 5. NP, v 6. NP tvoří pochozí terasu.

V rámci díla bude prováděno:

- zajištění vytyčení a oplocení nebezpečného prostoru prací pod můstkem,
- zakrytí přilehlých konstrukcí (prosklená markýza nad hlavním vchodem, kovové a prosklené zábradlí na můstku, okna a fasáda) a budou provedena opatření proti jejich poškození
- ochrana pochozí dlažby na můstku před znečištěním
- ochrana a zakrytí venkovních komunikací
- kompletní očištění stávajícího nátěru
- dodávka a provedení impregnace nosné dřevěné konstrukce z lepeného vrstveného dřeva – impregnace na dřevo na bázi vody *ADLER Lignovit Primo - vodou ředitelná impregnace Bezbarvá 53134*
- dodávka a provedení lazurovacího nátěru nosné dřevěné konstrukce z lepeného vrstveného dřeva v odstínu a specifikaci schválené k realizaci díla – tenkovrstvá lazura na dřevo na bázi vody *ADLER Lignovit Lasur - vodou ředitelná lazura na dřevo v exteriéru*, odstín bude podléhat vzorkování dle specifikace RAL

Veřejná zakázka malého rozsahu
„Obnova nátěru dřevěného spojovacího můstku sídla NKÚ“

- přesuny hmot
 - montážní lešení/ montážní plošiny (do 3,5 t) vč. prvků osobního zajištění proti pádu z výšky,
 - ekologická likvidace vzniklého odpadu,
 - úklid staveniště po dokončení prací.
2. Přesná specifikace předmětu plnění je obsažena v tabulce „Nabídková cena“, která je přílohou č. 1 této smlouvy. Nátěr bude obnovován vždy v intervalu dvou let.
 3. Součástí předmětu plnění je i průběžné provádění úklidu v parteru, pokud působením zhotovitele dojde k jeho znečištění.
 4. Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu podle článku IV. této smlouvy.

II. POVINNOSTI ZHOTOVITELE A OBJEDNATELE

1. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s náležitou odbornou péčí, dílo provádět řádně a včas a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami vztahujícími se na provádění díla (jejich závaznost je stanovena touto smlouvou) a pokyny objednatele, a dále je povinen chránit práva a oprávněné zájmy objednatele z hlediska optimalizace vynaložených nákladů. Zhotovitel rovněž zodpovídá za to, že práce podle této smlouvy budou prováděny pouze řádně proškolenými a poučenými pracovníky, a to ať už jde o pracovníky vlastní nebo pracovníky jiných subjektů, kteří se na zhotovení budou podílet. Odpovědnost za veškeré škody (věcné, na zdraví apod.), k nimž dojde v důsledku toho, že zhotovitel poruší jakýmkoliv způsobem toto ustanovení, nese zhotovitel v plném rozsahu.
2. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli všechny okolnosti, které zjistil při plnění předmětu smlouvy a které mohou mít vliv na změnu příkazů objednatele. Zjistí-li zhotovitel, že příkazy objednatele jsou nevhodné či neúčelné pro plnění předmětu smlouvy, je povinen na to objednatele neprodleně písemně upozornit.
3. Při realizaci předmětu plnění je zhotovitel povinen dodržovat všechny předpisy v oblasti pracovněprávní, zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a je povinen podporovat dodržování důstojných pracovních podmínek.
4. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele, resp. jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
5. Zhotovitel se zavazuje udržovat při zhotovování díla čistotu a pořádek a je povinen průběžně odstraňovat nečistoty a odpady vzniklé jeho pracemi.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběh provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje své povinnosti, zejména tím, že provádí dílo např. v rozporu s technologickým postupem, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a plnil dílo řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v objednatelově přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele vede nebo by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám porušením zákonné povinnosti, smluvní povinnosti nebo porušením zásad dobrých mravů, je zhotovitel povinen, bude-li to možné a účelné, k náhradě škody uvedením do předešlého stavu. Možnost a účelnost náhrady škody uvedením do předešlého stavu posoudí objednatel a bez zbytečného odkladu rozhodne o náhradě škody buďto uvedením do předešlého stavu, přičemž současně stanoví způsob uvedení do předešlého stavu nebo o peněžní náhradě škody. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností svých subdodavatelů.
8. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost, která se v průběhu provádění díla dle této smlouvy projeví jako potřebná pro plnění předmětu této smlouvy.

Veřejná zakázka malého rozsahu
„Obnova nátěru dřevěného spojovacího můstku sídla NKÚ“

9. Objednatel umožní zhotoviteli pro provádění díla odběr elektrické energie a vody. Zhotovitel se zavazuje používat tato média šetrně. Náklady na elektrickou energii a vodu nebudou zhotoviteli účtovány.
10. V rámci předávacího řízení bude zhotovitelem předáno prohlášení o shodě na použité materiály.
11. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni uzavření smlouvy uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s jeho činností s pojistným plněním nejméně ve výši 1 mil. Kč se spoluúčastí nejvýše 100 tis. Kč.

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Místem plnění je sídlo objednatele, Komunardů 1634/44, Praha 7- Holešovice. Spojovací můstek spojuje objekty „G“ a „H.“ Má dvě nadzemní podlaží v úrovni 4. NP a 5. NP objektů „G“ a „H“ a pochozí zelenou střechu v 6. NP. Jeho nosná část je tvořena z dřevěné příhradové konstrukce o šesti polích ve dvou podlažích. Veškeré prostory spojovacího můstku jsou exteriérové. Spojovací můstek má cca 19 m na délku, 2,78 m na šířku a 7,76 m na výšku.
2. Konkrétní termín provádění díla bude smluvními stranami domluven nejméně 10 pracovních dnů předem. Celková doba realizace jedné obnovy nátěru nepřesáhne 21 dní.
3. Při nevhodných klimatických podmínkách (setrvalý déšť) objednatel může prodloužit termín realizace o dobu, po kterou byly dané nevhodné klimatické podmínky, tj. nebudou po tuto dobu uplatňovány sankce za prodlení.
4. Při předání dokončeného díla zhotovitel vyhotoví předávací protokol. Oboustranným podpisem předávacího protokolu dochází k předání díla objednateli. Nepřevzetí díla objednatelem z důvodů nezaviněných zhotovitelem není prodlením zhotovitele.
5. K podpisu předávacích protokolů je za stranu objednatele oprávněna kontaktní osoba objednatele.

IV. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Celková cena za jednu obnovu nátěru je stanovena v souladu s výsledkem výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Obnova nátěru dřevěného spojovacího můstku sídla NKÚ“ jako nejvýše přípustná, zahrnující úplné a veškeré i související náklady s provedením díla spojené, ve výši **359 900,- Kč bez DPH**. K ceně bude účtována DPH v zákonné výši.
2. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy.
3. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené právními předpisy a dále též číslo smlouvy objednatele (číslo smlouvy objednatele je vyznačené v jejím záhlaví). Přílohou faktury bude předávací protokol o předání a převzetí díla podepsaný kontaktní osobou objednatele.
4. Zhotovitel se zavazuje fakturu s požadovanými přílohami zaslat elektronicky do datové schránky objednatele (ID s3caayq) nebo na e-mailovou adresu podatelna@nku.cz.
5. Splatnost faktury je stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury s požadovanými náležitostmi a přílohami objednateli. Faktura je uhrazena okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného na faktuře.
6. V případě, že faktura nebude mít sjednané náležitosti podle této smlouvy nebo bude-li obsahovat nesprávné údaje, nebo nebudou-li k faktuře doloženy požadované přílohy, je objednatel oprávněn fakturu vrátit se zdůvodněním zhotoviteli k doplnění nebo novému vystavení. V takovém případě doba splatnosti začne plynout v celé sjednané délce až dnem doručení faktury obsahující všechny správné údaje a náležitosti a požadované přílohy podle této smlouvy objednateli. Pokud bude faktura doručena kupujícímu po 20. prosinci daného kalendářního roku, prodlužuje se splatnost faktury na 60 dnů.

Veřejná zakázka malého rozsahu
„Obnova nátěru dřevěného spojovacího můstku sídla NKÚ“

7. V případě, že se objednatel ocitne v platební neschopnosti z důvodu rozpočtového provizoria, má se za to, že není v prodlení s plněním peněžitých závazků splatných v době rozpočtového provizoria. Splatnost všech daňových dokladů se v případě vzniku rozpočtového provizoria posouvá na patnáctý (15.) den po uvolnění rozpočtových prostředků pro rozpočtovou kapitolu objednatele, nejpozději však do 30. června příslušného kalendářního roku.
8. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je oprávněn jednostranně upravit výši smluvní ceny počínaje dnem 1. 4. 2029 k 1. 4. příslušného kalendářního roku o roční míru inflace vyjádřenou přírůstkem průměrného indexu spotřebitelských cen (CPI – Consumer Price Index) za 12 měsíců předcházejícího roku, vyhlášenou Českým statistickým úřadem vždy, když roční míra inflace přesáhne 3,5 %. O navýšení je zhotovitel povinen objednatele písemně informovat, a to nejpozději do 15. března daného roku. Pokud tak zhotovitel neučiní, smluvní cena se v daném roce o míru inflace nenavýší.
9. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb.
10. Objednatel je oprávněn uplatnit slevu z ceny díla bez DPH ve výši 1000 Kč v případě prodlení se splněním termínu stanoveného v čl. III. odst. 2 této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.

V. ZÁRUČNÍ DOBA

1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení a funkci díla a odpovídá za to, že obnova nátěru spojovacího můstku podle čl. I. odst. 2 této smlouvy má v době protokolárního předání objednateli vlastností stanovené obecně závaznými právními předpisy a technickými normami a splňuje minimální požadavky podle přílohy „Nabídková cena“. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí díla.
2. Smluvní strany se dohodly na záruční době na dílo v délce 24 měsíců od protokolárního předání předmětu díla.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny příkazy objednatele, za podmínky, že objednatel na jejich nevhodnost upozornil a objednatel i přesto na plnění takových příkazů trval.
4. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit vady díla, které se projeví v záruční době. Vady zhotovitel odstraní v době dohodnuté s objednatel s ohledem na charakter vady díla.
5. Objednatel se zavazuje, že případnou vadu bude reklamovat bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, a to písemně na adrese Královská cesta 147, 280 02 Kolín 4, nebo na e-mail info@pavouci.cz. Kontaktní osoba je Radka Vráželová, tel.: +420 777 208 021.

VI. NÁHRADA ŠKODY

1. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním této smlouvy v rozsahu stanoveném českým právním řádem, zejména pak občanským zákoníkem.
2. Žádná ze smluvních stran není v prodlení a ani nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy, bránila-li jí v jejich splnění nějaká z překážek vylučující povinnost k úhradě ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

VII. POVINNOST MLČENLIVOSTI

1. Zhotovitel je při plnění předmětu smlouvy povinen o veškerých informacích získaných v rámci plnění uvedené smlouvy nebo v souvislosti s ním zachovávat mlčenlivost, a to zejména o osobních údajích osob činných u objednatele, o zabezpečení sídla objednatele, o technologiích objednatele,

Veřejná zakázka malého rozsahu
„Obnova nátěru dřevěného spojovacího můstku sídla NKÚ“

a to bez ohledu na to, zda tyto skutečnosti byly získány od objednatele nebo od třetí osoby (důvěrné údaje).

2. Zhotovitel bude zachovávat mlčenlivost o důvěrných údajích i po ukončení výše uvedené smlouvy, a i v případě ukončení své činnosti pro objednatele.
3. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na informace, které jsou, nebo se stanou obecně známými za předpokladu, že se tak nestane porušením povinnosti ze strany zhotovitele, a za předpokladu, že další zpracovávání takových informací není zakázáno právním předpisem.
4. Porušení povinnosti mlčenlivosti bude řešeno v souladu s obecnou právní úpravou obsaženou v občanském zákoníku.

VIII. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY A JEJÍ UKONČENÍ

1. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Smluvní strany mohou ukončit smlouvu
 - a) písemnou dohodou
 - b) písemným odstoupením v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku či v případech podstatného porušení smlouvy,
 - c) písemnou výpovědí.
4. Každá ze smluvních stran může od smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů. Poskytovatel není oprávněn tyto důvody rozšiřovat ani omezovat.
5. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a jiných ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
6. Odstoupením od této smlouvy není dotčena platnost ani účinnost ustanovení této smlouvy, která se týkají nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároku na zaplacení smluvní pokuty a řešení sporů.
7. Smlouvu lze vypovědět bez uvedení důvodu. Výpovědní doba je 3 měsíce a počíná běžet prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
8. Za podstatné porušení smlouvy ze strany objednatele se považuje neplnění závazků spočívajících zejména v neuhrazení dlužné částky delší než 14 kalendářních dní po marném uplynutí dodatečně lhůty k nápravě poskytnuté zhotovitelem v písemné upomínce (urgenci) doručené objednateli.
9. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení povinnosti ze strany zhotovitele, kterým je prodlení zhotovitele s termínem předání předmětu této smlouvy překračující 14 dní nebo realizace předmětu plnění smlouvy v rozporu s ustanoveními smlouvy anebo jiných závazných dokumentů, či právních předpisů.
10. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje nedodržování zásad BOZP. Pokyny k dodržování zásad BOZP jsou uvedeny v dokumentu „Bezpečnostní předpis pro dodavatele,“ který je jako Příloha č. 3 nedílnou součástí této smlouvy.
11. Smluvní strany se zavazují důvody odstoupení od smlouvy spolu předem projednat.

IX. DORUČOVÁNÍ

1. Není-li dohodnuto jinak, doručování písemností podle této smlouvy bude uskutečňováno na adresu smluvní strany uvedenou v záhlaví v této smlouvě, případně na adresu, kterou smluvní strana písemně druhé smluvní straně oznámí, případně datovou schránkou nebo e-mailem. V případě doručování e-mailem je doručení účinné pouze v případě, že druhá smluvní strana přijetí zprávy následně potvrdí. Za řádně doručenou se považuje též písemnost, kterou adresát odmítne převzít nebo se jako nedoručená vrátí zpět z adresy uvedené v záhlaví této smlouvy nebo adresy později oznámené, a to dnem doručení odmítnuté nebo nepřevzaté zásilky zpět odesílateli.
2. Kontaktní informace uvedené v této smlouvě (tel. čísla, adresy atd.) mohou být smluvními stranami jednostranně písemně měněny s účinností ode dne doručení druhé smluvní straně, pokud v oznámení není uvedeno datum pozdější. Na adresu sídla smluvní strany je možné doručovat vždy. Tyto změny nevyžadují uzavření dodatku ke smlouvě.

X. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Nevylučuje se využití poradních a expertních služeb dalších osob.
3. Objednatel nemá povinnost jednat s jakoukoliv třetí osobou kromě zhotovitele.
4. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky ani pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
5. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
6. V případě rozporu při plnění závazků ze smlouvy, a to zejména v případech neupravených smlouvou, platí zadávací podmínky veřejné zakázky stanovené objednatelem, nabídka zhotovitele a ustanovení občanského zákoníku, a to v tomto uvedeném pořadí.
7. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vyplývající ze vzniku, výkladu, realizace a ukončení této smlouvy, jakož i veškeré sporné vztahy mezi smluvními stranami z této smlouvy vyplývající (dále jen „spory“), se budou snažit řešit nejprve smírnou cestou.
8. Veškeré spory související s touto smlouvou se smluvní strany zavazují řešit především na úrovni oprávněných osob, popř. osob jim funkčně nadřazených. Nepodaří-li se spor vyřešit ani zástupcům podepisujícím smlouvu ve lhůtě alespoň třicet (30) dnů, bude spor řešen soudně. Příslušným soudem v prvním stupni je soud v Praze.
9. Zhotovitel prohlašuje, že výslovně souhlasí se zveřejněním této smlouvy včetně všech jejích příloh a případných dodatků na internetových stránkách objednatele, na elektronickém tržišti a na profilu zadavatele s nepřetržitým dálkovým přístupem.
10. Dojde-li ke změně statutu (změna právní formy právnické osoby, fúze právnických osob, rozdělení právnické osoby) zhotovitele, je tento povinen oznámit nové skutečnosti objednateli ve lhůtě 14 dnů od nabytí právní moci takové změny.
11. Zhotovitel převzal na sebe nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy, a proto mu nepřísluší domáhat se práv uvedených v § 1765 odst. 1 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
13. Tato smlouva je vypracována v elektronickém vyhotovení a podepsána elektronickými podpisy.
14. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz dohody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy.

Veřejná zakázka malého rozsahu
„Obnova nátěru dřevěného spojovacího můstku sídla NKÚ“

Přílohy

Příloha č. 1: Tabulka „Nabídková cena“

Příloha č. 2: Technická dokumentace-spojovací můstek

Příloha č. 3: Bezpečnostní předpis pro dodavatele

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Jaroslav Kužel
ředitel odboru hospodářské správy
ČR – Nejvyšší kontrolní úřad

.....
Petr Ledvina
jednatel
PAVOUCI s.r.o.

Veřejná zakázka malého rozsahu
OBNOVA NÁTĚRU DŘEVĚNÉHO SPOJOVACÍHO MŮSTKU SÍDLA NKÚ
NABÍDKOVÁ CENA

Položka	Činnost		množství	měrná jednotka	jednotková cena bez DPH	celkem bez DPH
1	Přípravné práce - mechanické očištění dřevěných dílů spojovacího můstku		400	m ²	198,00	79 200,00 Kč
2	Povrchová úprava - Impregnace na dřevo na bázi vody (např. Lignovit IG)	ADLER Lignovit Primo - vodou ředitelná impregnace Bezbarvá 53134	400	m ²	246,00	98 400,00 Kč
3	Povrchová úprava - tenkovrstvá lazura na dřevo na bázi vody (např. Lignovit Lasur)	ADLER Lignovit Lasur - vodou ředitelná lazura na dřevo v exteriéru	400	m ²	246,00	98 400,00 Kč
4	Pomocný materiál - (např. zakrytí plochy komunikace nebo zakrytí prosklené konstrukce markýzy nad hlavním vchodem do budovy)		1	kpl.	35 000,00	35 000,00 Kč
5	Montážní lešení / mobilní plošina, přesuny hmot a mechanizace		1	kpl.	48 900,00	48 900,00 Kč

Celková cena za jednu obnovu nátěru bez DPH

359 900,00 Kč

V rámci čtyřletého sledovaného období proběhnou dvě obnovy nátěru (v intervalu dvou let od sebe)

Celková nabídková cena za 4 roky bez DPH (2 obnovy nátěru)

719 800,00 Kč

Celkovou nabídkovou cenu bez DPH ze zažlucené buňky G17 vyplňte do elektronického nabídkového formuláře do políčka Celková nabídková cena bez DPH.

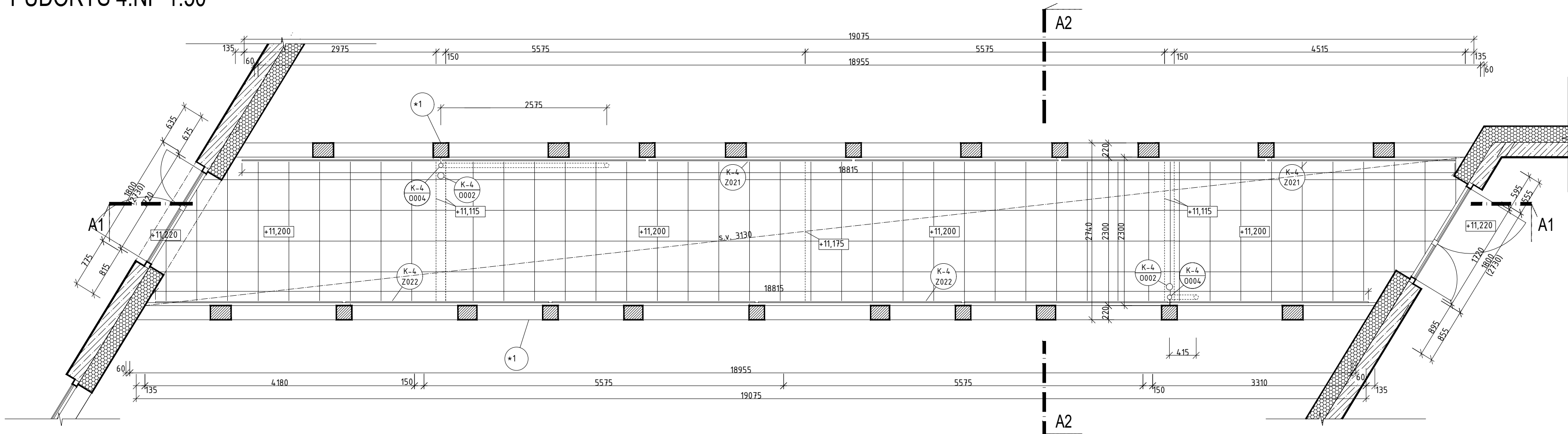
Vysvětlivky

Vyplňte pouze modře označené buňky.

UPOZORNĚNÍ

Účastník nesmí v tabulce nic měnit (rozšiřovat či redukovat buňky, sloupce nebo řádky, cokoli mazat, přepisovat, doplňovat).

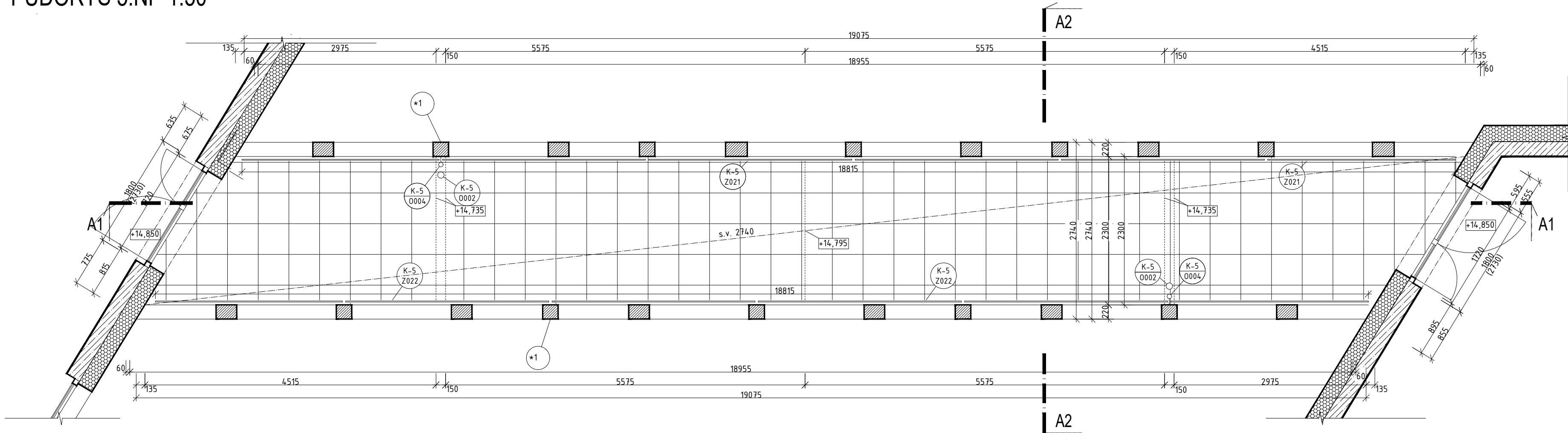
PŮDORYS 4.NP 1:50



LEGENDA MATERIÁLU:

- ŽELEZOBETON
- TEPELNÁ IZOLACE
- KAČÍREK
- INTENZIVNÍ ZELEŇ
- KERAMICKÁ PROTISKUNÁ DLAŽBA NA TERČÍCH

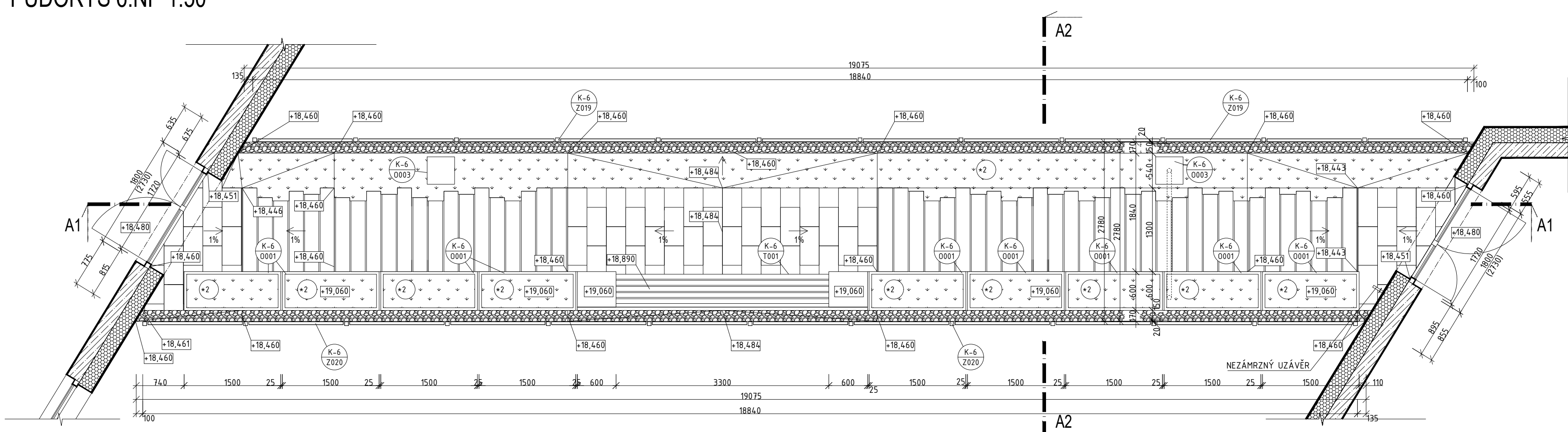
PŮDORYS 5.NP 1:50



LEGENDA VÝROBKŮ:

- Označení umístění
K - krtek, X - označení podlaží objektu
- ZÁMEČNÉ VÝROBKY
- podrobněji popsáno v kapitole: Zámečnické výrobky
- 2019 OCELOVÝ RÁM S VÝPLETEM Z OCELOVÝCH LANEK
- pozinkované ocelové profily s antracitovým nátěrem
- podrobněji ve výkrese
SO 01 - DÍLNA 404_SPOJOVACÍ OBJEKT - Výkres zabudí na spojovacím krčku 6 NP 2019_Rxx
- 2020 OCELOVÝ RÁM S VÝPLETEM Z OCELOVÝCH LANEK PRO PNUTÍ POPIKAVÝCH ROSTLIN
- pozinkované ocelové profily s antracitovým nátěrem
- podrobněji ve výkrese
SO 01 - DÍLNA 404_SPOJOVACÍ OBJEKT - Výkres zabudí na spojovacím krčku 6 NP 2020_Rxx
- 2021-2022 CELOSKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ SE SPODNÍM KOTVENÍM
- podrobněji ve výkresech
SO 01 - DÍLNA 404_SPOJOVACÍ OBJEKT - Výkres zabudí na spojovacím krčku 4,5 NP 2021_Rxx
SO 01 - DÍLNA 404_SPOJOVACÍ OBJEKT - Výkres zabudí na spojovacím krčku 4,5 NP 2022_Rxx
- 2023 NEBSAZENO
- 2024 ZKNOVANÝ ROŠT V RÁMU

PŮDORYS 6.NP 1:50



LEGENDA VÝROBKŮ:

- Označení umístění
K - krtek, X - označení podlaží objektu
- OSTATNÍ VÝROBKY
- podrobněji popsáno v kapitole: Ostatní výrobky
- 0001 KVĚTINÁČE
- kompozitní sklolaminátové květináče ref. výrobek
HAND MADE STORY Květináč Kvadr. horizontál XL
- 0002 VPUŠŤ
- svíslá vpušť s nástavcem s nerezovou mřížkou při povrchu podlahy
- 0003 REVIZNÍ ŠACHTA
- polyamida šachta s umístenou vpuští a vyjmátečným víkem
- 0004 DEŠŤOVÉ POTRUBÍ
- svařované PE potrubí uchytené do konstrukce křku

POZNÁMKY:

- *1 - NOSNÁ KONSTRUKCE KŘKU:
- podrobněji řešeno a popsáno ve statické části křku.
- *2 - ZELEŇ
- podrobněji řešeno v části Sadové úpravy
- !!! HUTNĚNÍ ZEMLINY A KAMENIVA NEPROVÁDĚT ZA POMOCI VIBROVÁNÍ
NAPŘ POMOCÍ NEVIBRAČNÍCH VÁLCO. MOHLO BY DOJÍT K POŠKOZENÍ
NOSNÉ KONSTRUKCE !!!

akce/project

VÝSTAVBA SÍDLA NEJVYŠŠÍHO
KONTROLNÍHO ÚŘADU

místo akce/location
Parc. č. 708/4, k.ú. Holešovice [730 122]

označení objektu/object
SO.01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA
SO.01.1.4 - SPOJOVACÍ OBJEKT

investor/investor

Nejvyšší kontrolní úřad
Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7
+420 233 045 111

generální projektant/chief engineer

PORR a.s.
Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

KARLÍNBLK s.r.o.
Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8
+420 737 394 052, info@karlinblok.cz

hl. inženýr projektu/chief engineer

Ing. Tomáš Vávra

Ing. arch. Tomáš Zavřel

zástupce hlavního inženýra projektu/deputy of chief engineer

Ing. Josef Brabec, Ing. Petr Jileček, Dalibor Stejskal

projektant/části/designer of section

PORR a.s.
Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

vedoucí projektant/části/head of designing

Ing. Tomáš Vávra

projektant/designers

Ing. Michaela Součková

Ing. Martin Bulík

Ing. Jan Štěpánek

Ing. Tomáš Felix

± 0,000 = 188,87 m n.m.

stupeň PD / project stage

DSPS - Dokumentace skutečného

provedení stavby

část / section

D.1 - Stavební objekty

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

D.1.1.4 - SPOJOVACÍ OBJEKT

název výkresu/drawing name

Půdorysy 4., 5., 6. NP spojovací objekt

měřítko/scale

1:50

číslo výkresu/drawing no.

594 x 420

datum/date

31.10.2023

revisor/revision

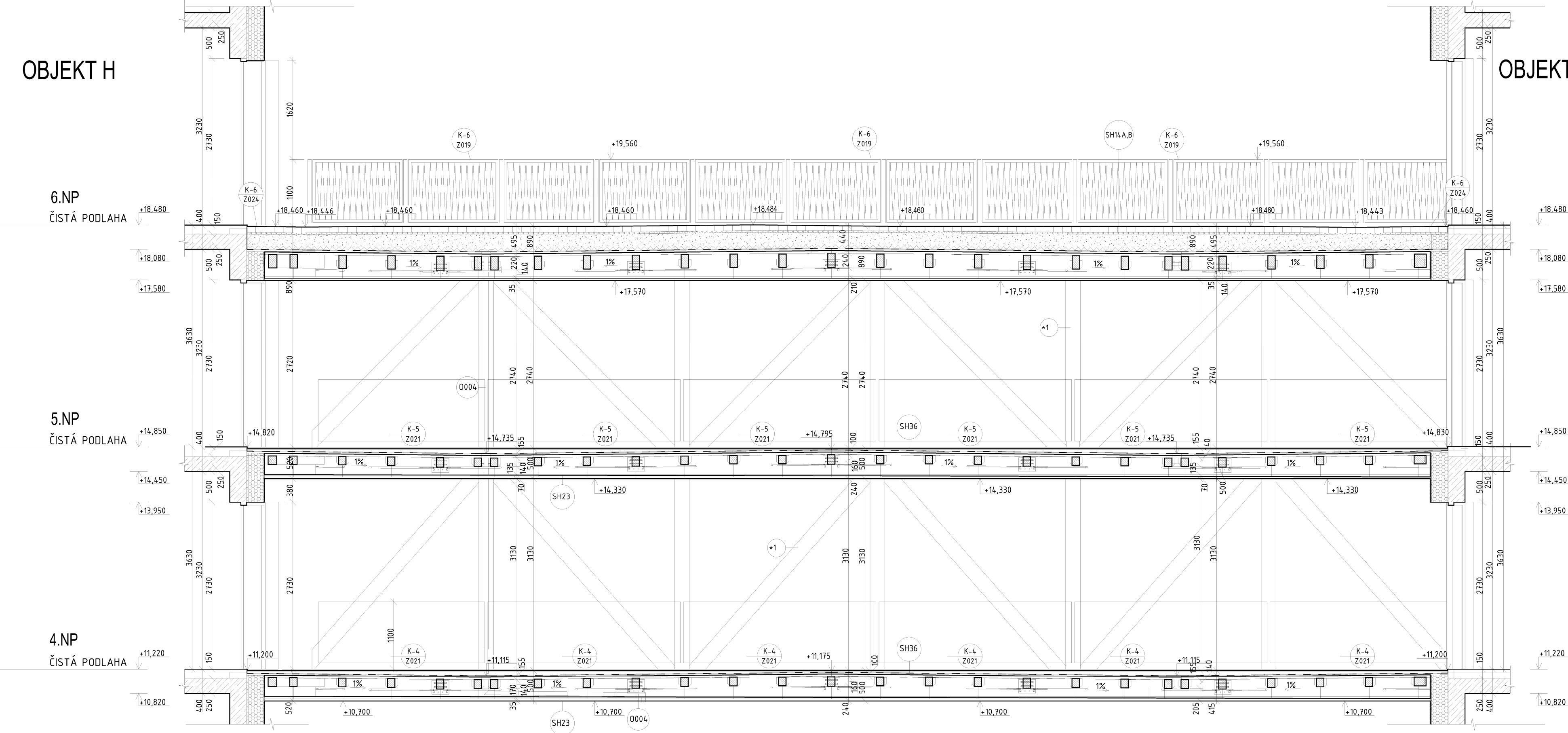
SO 01 - D.1.1.4.b 101

R01

ŘEZ KRČKEM A1 1:50

OBJEKT H

OBJEKT G



LEGENDA VÝROBKŮ:

- K-x
Zxxx
- ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
- podrobněji popsáno v kapitole: Zámečnické výrobky
- Z019
OCELOVÝ RÁM S VÝPLETEM Z OCELOVÝCH LANEK
- pozinkované ocelové profily s antracitovým nátěrem
- podrobněji ve výkrese:
SO 01 - D14b 401_SPOJOVACÍ OBJEKT - Výkres zabradlí na spojovacím krčku 6 NP Z019_Rxx
- Z020
OCELOVÝ RÁM S VÝPLETEM Z OCELOVÝCH LANEK PRO PNUTÍ POPINAVÝCH ROSTLIN
- pozinkované ocelové profily s antracitovým nátěrem
- podrobněji ve výkrese:
SO 01 - D14b 401_SPOJOVACÍ OBJEKT - Výkres zabradlí na spojovacím krčku 6 NP Z020_Rxx
- Z021-Z022
CELOSKLENĚNÉ ZABRADLÍ SE SPODNÍM KOTVENÍM
- podrobněji ve výkresech:
SO 01 - D14b 403_SPOJOVACÍ OBJEKT - Výkres zabradlí na spojovacím krčku 4,5 NP Z021_Rxx
SO 01 - D14b 404_SPOJOVACÍ OBJEKT - Výkres zabradlí na spojovacím krčku 4,5 NP Z022_Rxx
- Z023
NEBSAZENO
- Z024
ZINKOVANÝ ROST V RÁMU

- K-x
Oxxx
- OSTATNÍ VÝROBKY
- podrobněji popsáno v kapitole: Ostatní výrobky
- O001
KVĚTINÁČE
- kompozitní sklolaminátové květináče ref. výrobek:
HAND MADE STORY Květináč Kvadr. horizontál XL
- O002
VPUSŤ
- svislá vpusť s nástavcem s nerezovou mřížkou při povrchu podlahy
- O003
REVIZNÍ ŠACHTA
- polyamidová šachta s umístěnou vpusť a vyjímatelným víkem
- O004
DEŠŤOVÉ POTRUBÍ
- svařované PE potrubí uchycené do konstrukce krčku

POZNÁMKY:

- *1 - NOSNÁ KONSTRUKCE KRČKU:
- podrobněji řešeno a popsáno ve statické části krčku.
- *2 - ZELEŇ
-podrobněji řešeno v části Sadové úpravy
- !!! HUTNĚNÍ ZEMINY A KAMENIVA NEPROVÁDĚT ZA POMOCI VIBROVÁNÍ
NAPŘ POMOCÍ NEVIBRAČNÍCH VÁLCOŮ. MOHLO BY DOJÍT K POŠKOZENÍ
NOSNÉ KONSTRUKCE !!!

SKLADBY:

- SH14A
BETONOVÁ DLÁŽBA, SPOJKRČEK
- 100mm betonová dlažba / květník
- 30mm ložná vrstva - L/P - štěrň
frakce 2-4 mm nebo písek bez
hlinítkých, vápenných a jiných
výkvetotvorných příměsí
- cca 220mm šterkodř
- filtrační geotextilie 150g/m2
- Novová fólie - drenážně akumulační
rohož 60mm, vč.vč. záspy liaporem fr.
8/16
- ochranná geotextilie 300g/m2
- min. 1,5 mm TPO hydroizolační fólie
- ochranná geotextilie 300g/m2
CELKEM 420 mm
- SH36
KERAMICKÁ DLÁŽBA
- 20 mm keramická dlažba
- rektifikační terče
- min. 1,5 mm hydroizolační TPO fólie
- separační textilie
- SH14B
ZELENÁ STŘECHA, SPOJ. KRČEK
- výsadba, VEGETACE
- střešní substrát intenzivní 358mm
- filtrační geotextilie 150g/m2
- novová fólie - drenážně akumulační
rohož 60mm, vč.vč. záspy liaporem fr.
8/16
- ochranná geotextilie 300g/m2
- min. 1,5 mm hydroizolační TPO fólie
- ochranná geotextilie 300g/m2
CELKEM 420 mm
- SH23
HLINÍKOVÝ PODHLED
- závěsný systém podhledu
- nosný rošt zavěšeného podhledu
- podhledy kazety kovové perforované
ref.výrobek Hunter Douglas Wide Panel
300x2500mm, RAL 9006

LEGENDA MATERIÁLU:

- ŽELEZOBETON
- BETON
- LOŽNÁ VRSTVA VIZ. SKLADBA SH14A
- ŠTERKODŘ
- TEPELNÁ ISOLACE
- DŘEVO
- HYDROIZOLACE
- NOPOVÁ FÓLIE
- GEOTEXTILIE

akce/project

VÝSTAVBA SÍDLA NEJVVYŠŠÍHO
KONTROLNÍHO ÚŘADU

místo akce/location
Parc. č. 708/4, k.ú. Holešovice [730 122]
označení objektu/object
SO.01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA
SO.01.1.4 - SPOJOVACÍ OBJEKT

investor/investor

Nejvyšší kontrolní úřad
Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7
+420 233 045 111

generální projektant/chief engineer

PORR a.s.
Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

KARLÍN BLOK s.r.o.
Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8
+420 737 394 052, info@kartinblok.cz

hl. inženýr projektu/chief engineer
Ing. Tomáš Vávra
BIM koordinátor/BIM coordinator
Ing. arch. Tomáš Zavřel
zástupce hlavního inženýra projektu/deputy of chief engineer
Ing. Josef Brabec, Ing. Petr Jileček, Dalibor Stejskal

projektant části/designer of section

PORR a.s.
Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

vedoucí projektant části/head of designing
Ing. Tomáš Vávra

projektantů/designers
Ing. Michaela Součková
Ing. Martin Bulíř
Ing. Jan Štěpánek
Ing. Tomáš Felix

± 0,000 = 188,87 m n.m.

stupeň PD / project stage

DSPS - Dokumentace skutečného
provedení stavby

část/ section

D.1 - Stavební objekty

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

D.1.1.4 - SPOJOVACÍ OBJEKT

název výkresu/drawing name

Řez podélný - spojovací objekt

měřítko/scale

1:50

číslo výkresu/ drawing no.

formát/format

840 x 297

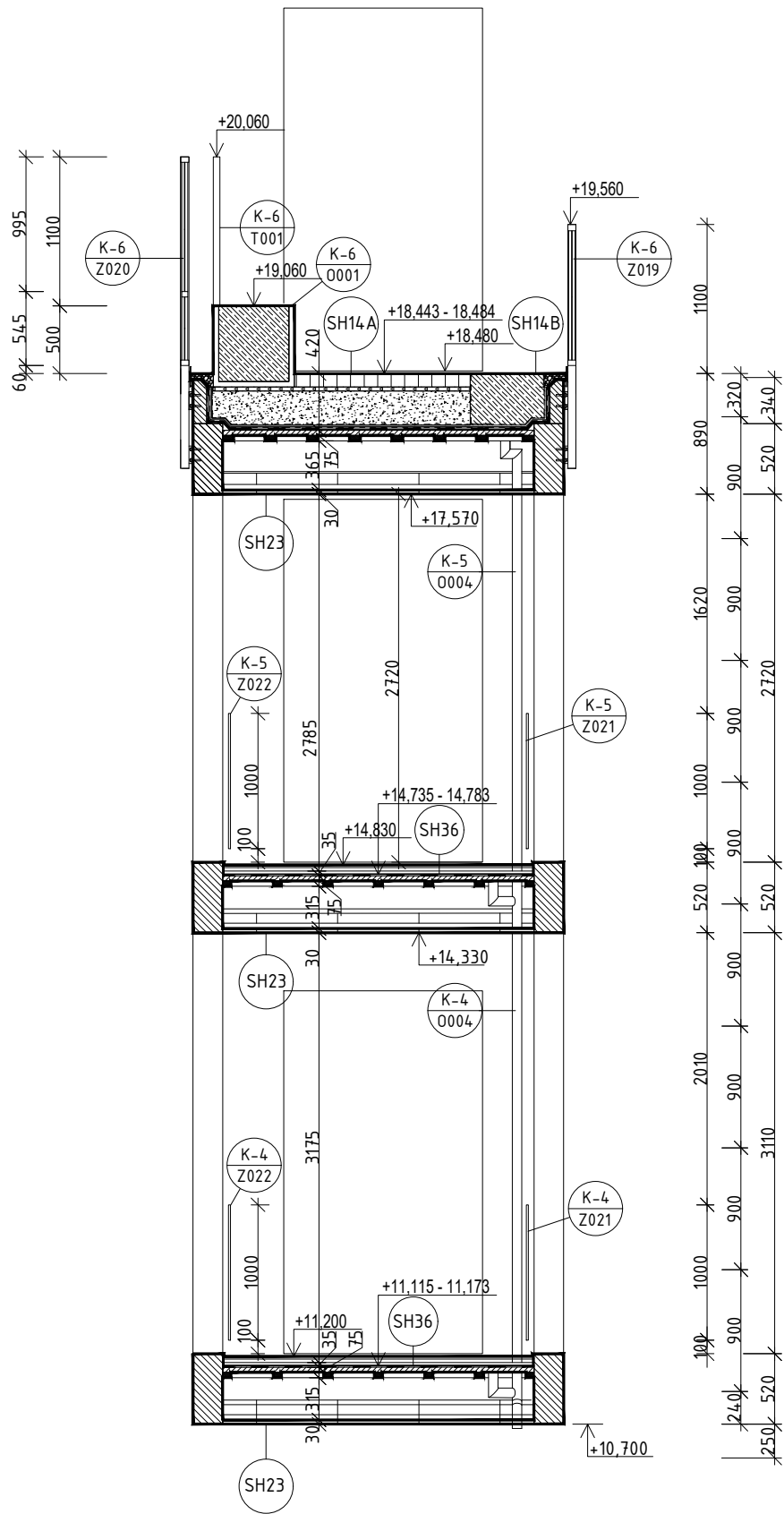
revize/ revision

31.10.2022

SO 01 - D.1.1.4.b 201

R00

ŘEZ KRČKEM - A2 1:50



6.NP
ČISTÁ PODLAHA
BUDOV G ,H

5.NP
ČISTÁ PODLAHA
BUDOV G ,H

4.NP
ČISTÁ PODLAHA
BUDOV G ,H

LEGENDA MATERIÁLU:

- Substrát pro intenzivní zeles
- Beton
- Ložná vrstva viz. skladba SH14A
- Kačirek
- Šterkodrt
- Dřevo
- Hydroizolace
- Nová fólie
- Geotextilie

SKLADBY:

- SH14A: Betonová dlažba, spoj krček
 - 100mm Betonová dlažba / květník
 - 30mm ložná vrstva - L/P - šterk frakce 2-4 mm nebo písek bez hliníých, vápenných a jiných výkvětových příměsí
 - cca 220mm šterkodrt
 - filtrační geotextilie 150g/m2
 - Nopová folie - drenážně akumulační rohož 60mm, vč.vč. zásypu liaporem fr. 8/16
 - ochranná geotextilie 300g/m2
 - min. 1,5 mm TPO hydroizolační fólie
 - ochranná geotextilie 300g/m2 CELKEM 420 mm
- SH14B: Zeleá střecha, spoj krček
 - výsadba, vegetace
 - střešní substrát intenzivní 358mm
 - filtrační geotextilie 150g/m2
 - nopová folie - drenážně akumulační rohož 60mm, vč.vč. zásypu liaporem fr. 8/16
 - ochranná geotextilie 300g/m2
 - min. 1,5 mm hydroizolační TPO fólie
 - ochranná geotextilie 300g/m2 CELKEM 420 mm
- SH36: Keramická dlažba
 - 20 mm keramická dlažba
 - rektifikační terče
 - min. 1,5 mm hydroizolační TPO fólie
 - separační textlie
- SH23: Hliníkový pohled
 - závěsný systém podhledu
 - nosný rošt zavěšeného podhledu
 - podhledy kazety kovové perforované ref.výrobek Hunter Douglas Wide Panel 300x2500mm, RAL 9006

LEGENDA VÝROBKŮ:

- Označení umístění K - krček, X - označení podlaží objektu
- ZÁMEČNÍCKÉ VÝROBKY
 - podrobněji popsáno v kapitole: Zámečnické výrobky
- Z019: OCELOVÝ RÁM S VÝPLETEM Z OCELOVÝCH LANEK
 - pozinkované ocelové profily s antracitovým nátěrem
 - podrobněji ve výkrese: SO 01 - D114b 401_SPOJOVACÍ OBJEKT - Vykres zabradli na spojovacím krcku 6 NP Z019_Rxx
- Z020: OCELOVÝ RÁM S VÝPLETEM Z OCELOVÝCH LANEK PRO PNUTÍ POPÍNAVÝCH ROSTLIN
 - pozinkované ocelové profily s antracitovým nátěrem
 - podrobněji ve výkrese: SO 01 - D114b 401_SPOJOVACÍ OBJEKT - Vykres zabradli na spojovacím krcku 6 NP Z020_Rxx
- Z021-Z022: CELOSKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ SE SPODNÍM KOTVENÍM
 - podrobněji ve výkresech: SO 01 - D114b 403_SPOJOVACÍ OBJEKT - Vykres zabradli na spojovacím krcku 4,5 NP Z021_Rxx SO 01 - D114b 404_SPOJOVACÍ OBJEKT - Vykres zabradli na spojovacím krcku 4,5 NP Z022_Rxx
- Z023: NEBSAZENO
- Z024: ZINKOVANÝ ROŠT V RÁMU

- Označení umístění K - krček, X - označení podlaží objektu
- OSTATNÍ VÝROBKY
 - podrobněji popsáno v kapitole: Ostatní výrobky
- O001: KVĚTINÁČE
 - kompozitní sklolaminátové květináče ref. výrobek: HAND MADE STORY Květináč Kvádr horizontál XL
- O002: VPUSŤ
 - svislá vpust' s nástavcem s nerezovou mřížkou při povrchu podlahy
- O003: REVIZNÍ ŠACHTA
 - polyamidová šachta s umístěnou vpustí a vyjímatelným víkem
- O004: DEŠŤOVÉ POTRUBÍ
 - svařované PE potrubí uchycené do konstrukce krčku

POZNÁMKY:

- *1 - NOSNÁ KONSTRUKCE KRČKU:
 - podrobněji řešeno a popsáno ve statické části krčku.
- *2 - ZELES
 - podrobněji řešeno v části Sadové úpravy
- !!! HUTNĚNÍ ZEMINY A KAMENIVA NEPROVÁDĚT ZA POMOCI VIBROVÁNÍ NAPŘ POMOCÍ NEVIBRAČNÍCH VÁLCŮ. MOHLO BY DOJÍT K POŠKOZENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE !!!

akce/project

VÝSTAVBA SÍDLA NEJVYŠŠÍHO KONTROLNÍHO ÚŘADU

misto akce/location

Parc. č. 708/4, k.ú. Holešovice [730 122]

označení objektu/object

SO.01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

SO.01.1.4 - SPOJOVACÍ OBJEKT

investor/investor

Nejvyšší kontrolní úřad

Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7

+420 233 045 111

generální projektant/chief engineer

PORR a.s.

Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

+420 267 226 111, porras@porr.cz

hl. inženýr projektu/chief engineer

Ing. Tomáš Vávra

bIM koordinátor/BIM coordinator

Ing. arch. Tomáš Zavřel

zástupce hlavního inženýra projektu/deputy of chief engineer

Ing. Josef Brabec, Ing. Petr Jileček, Dalibor Stejskal

projektant části/designer of section

PORR a.s.

Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

+420 267 226 111, porras@porr.cz

vedoucí projektant části/head of designing

Ing. Tomáš Vávra

projektanti/designers

Ing. Michaela Součková

Ing. Martin Bulíř

Ing. Jan Štěpánek

Ing. Tomáš Felix

± 0,000 = 188,87 m n.m.

stupeň PD / project stage

DSPS - Dokumentace skutečného provedení stavby

část/ section

D.1 - Stavební objekty

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

D.1.1.4 - SPOJOVACÍ OBJEKT

Řez příčný - spojovací krcek

název výkresu/drawing name

měřitko/scale

1:50

formát/format

420 x 297

datum/date

31.10.2022

číslo výkresu/drawing no.

revize/revision

SO 01 - D.1.1.4.b 202

R00

OBJEKT H

4.NP
ČISTÁ PODLAHA +11,220
BUDOV G ,H

OBJEKT G

4.NP
ČISTÁ PODLAHA +11,220
BUDOV G ,H

K-x	Označení umístění K - krček, X - označení podlaží objektu
Zxxx	ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ - podrobněji popsáno v kapitole: Zámečnické výrobky

2019	CELOVÝ RÁM S VÝPLETEM 2 CELOVÝCH LANEK - pozinkované ocelové profily s antirakovinovým nátěrem - podrobněji ve výkrese: SO 01 - 0114b 401_SPOJOVACÍ OBJEKT - Výkres zabudují na spojovacím křuku 6 NP 2019_Rxx
2020	CELOVÝ RÁM S VÝPLETEM 2 CELOVÝCH LANEK PRO PNUTÍ POPINÁVÝCH ROSTLIN - pozinkované ocelové profily s antirakovinovým nátěrem - podrobněji ve výkrese: SO 01 - 0114b 401_SPOJOVACÍ OBJEKT - Výkres zabudují na spojovacím křuku 6 NP 2020_Rxx
2021-2022	CELOSKLÉNĚNÉ ZABUDLÍ SE SPODNÍM KOTVENÍM - podrobněji ve výkresech SO 01 - 0114b 403_SPOJOVACÍ OBJEKT - Výkres zabudují na spojovacím křuku 4,5 NP 2021_Rxx SO 01 - 0114b 404_SPOJOVACÍ OBJEKT - Výkres zabudují na spojovacím křuku 4,5 NP 2022_Rxx

K-x	Označení umístění K - krček, X - označení podlaží objektu
Oxxx	OSTATNÍ VÝROBKY - podrobněji popsáno v kapitole: Ostatní výrobky

0001	KVĚTINÁČE - kompozitní sklotlamínové květináče ref. výrobek: HAND MADE STORY Květináč Kvadr. horizontál XL
0002	VPUSŤ - svíslá vpusť s nástavcem s nerezovou mřížkou při povrchu podlahy
0003	REVIZNÍ SÁCHA - polyamidová sácha s umístěnou vpusť a vyjímatelným víkem
0004	DEŠŤOVÉ POTRUBÍ - svařované PE potrubí uchytené do konstrukce křeku

*1 - NOSNÁ KONSTRUKCE KRČKU:
- podrobněji řešeno a popsáno ve statické části krčku.

*2 - ZELENĚ
-podrobněji řešeno v části Sadové úpravy

!!! HUTNĚNÍ ZEMINY A KAMENIVA NEPROVÁDĚT ZA POMOCI VIBROVÁNÍ
NAPŘ POMOCÍ NEVIBRAČNÍCH VÁLČŮ. MOHLO BY DOJÍT K POŠKOZENÍ
NOSNÉ KONSTRUKCE !!!

akce/project VÝSTAVBA SÍDLA NEJVYŠŠÍHO KONTROLNÍHO ÚŘADU	
místo akce/location	
Parc. Č. 708/4, k.ú. Holešovice [730 122]	
označení objektu/object	
SO.01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA	
SO.01.1.4 - SPOJOVACÍ OBJEKT	
investor/investor	
 Nejvyšší kontrolní úřad Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7 +230 233 045 111	
generální projektant/chief engineer	
 PORR a.s. Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 +230 267 226 111, porras@porr.cz	
 KARLÍNBLOK s.r.o. Pernerova 659/31, 186 00 Praha 8 +230 737 394 052, info@karlinblok.cz	
hl. inženýr projektu/chief engineer Ing. Tomáš Vávra	BIM koordinátor/BIM coordinator Ing. arch. Tomáš Závřel

projektant části/designer of section

 **PORR a.s.**
Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
+420 267 226 111, porras@porr.cz

vedoucí projektant části/head of designing
Ing. Tomáš Vávra

projektanti/designers
Ing. Michaela Součková
Ing. Martin Bulíř
Ing. Jan Štěpánek
Ing. Tomáš Felix

$$\pm 0,000 = 188,87 \text{ m n.m.}$$

stupeň PD / project stage paré / file

DPS - Dokumentace skutečného provedení stavby

část / section

D.1 - Stavební objekty

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

D.1.1.4 - SPOJOVACÍ OBJEKT

název výkresu/drawing name

Pohled západní - spojovací objekt

měřítko/scale	formát/format	datum/date
1:50	841 x 297	31.10.2022
číslo výkresu/drawing no.	revize/revision	

SO 01 - D.1.1.4.b 301 R00

Lignovit IG

53134

Impregnace na dřevo na bázi vody pro průmyslové a řemeslné použití

Určeno pro skladbu povrchové úpravy v rámci produktové řady Lignovit: Lignovit Lasur, Lignovit Plus, Lignovit Color, Lignovit Color VAC, Lignovit Spritzfertig, Lignovit Platin

POPIS PRODUKTU

Obecné informace

Impregnace na dřevo na bázi vody s rovnoměrnou savostí, vhodná zejména na jehličnaté dřeviny.

Zvláštní vlastnosti Zkušební normy



- Použitá účinná látka dle ÖNORM B 3803 resp. DIN 68800-3 poskytuje požadovanou ochranu před modráním (zkouška dle EN 152-1), dřevokazným houbám (zkouška dle EN 113) a napadení hmyzem (zkouška dle EN-46). Množství nánosu při normové zkoušce cca 200 g/m² (Certifikát č. 2/05).
- **Účinné látky (B, P, Iv)**
0,81 % IPBC (Jódpropinyl butylkarbamát)
0,05 % Permetrin
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení stavebních produktů na emise škodlivých těkavých látek: A+

Oblasti použití



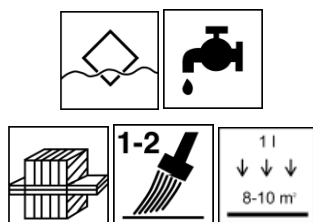
Rozměrově nestálé a omezeně rozměrově stálé dřevěné konstrukční díly v exteriéru z jehličnatého dřeva ve třídě použití 2 a 3.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím zamíchejte.
- Teplota produktu, předmětů a teplota vzduchu v místnosti musí být minimálně +10°C.
- Bez vrchního nátěru není impregnace odolná vůči povětrnostním vlivům!
- Nátěrem nezabráníte výronu pryskyřice.
- Vyplavení ve vodě rozpustných extraktivních látek zejména při krupobití lze minimalizovat řádnou povrchovou úpravou ze všech stran a dodatečným nátěrem čelních ploch.
- Respektujte prosím „**Směrnice k použití prostředků na ochranu dřeva**“.

Způsob nanášení

Způsob nanášení	Natírání, máčení	Vakumat
Ředění	vodou	
Přidání ředidla v %	až 10 %	
Vydatnost na vrstvu (g/m ²) ¹⁾	100 - 120	
Vydatnost na vrstvu (m ² /l) ¹⁾	8 - 10	
¹⁾ Vydatnost včetně přidání ředidla		

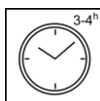
Pozor: Produkt nestříkejte!

V případě, že by byl produkt výjimečně nanášen stříkáním, je nezbytné použít ochranou dýchací masku A2/P3.

Forma, povaha podkladu a vlhkost dřeva ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty je možné určit pouze na základě provedení zkušební vzorku.

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)



Lze přelakovat	po cca 3 až 4 h
----------------	-----------------

Uvedené hodnoty jsou orientační. Rychlost schnutí závisí na druhu dřeva, tloušťce nátěru, teplotě, výměně vzduchu a relativní vzdušné vlhkosti.

Zabraňte přímému slunečnímu záření (příliš rychlé schnutí).

Čistění nářadí

Ihned po použití očistěte vodou.

Zaschlé zbytky barvy odstraňte pomocí čistícího prostředku ADLER Aqua-Cleaner 80080 nebo prostředkem na odstraňování starých nátěrů ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

PODKLAD**Druhy podkladu**

Surové, hoblované nebo obroušené jehličnaté dřevo

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, homogenní, bez mastnoty, vosku a dřevního prachu.

Předpokladem dlouhé životnosti povrchové úpravy je respektování zásad konstruktivní ochrany dřeva.

Vlhkost dřeva

12 až 15 %

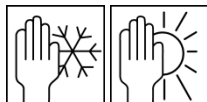
Příprava podkladu

K zaručení optimální životnosti nátěru doporučujeme obrousit dřevo do hladka zrnitostí 80 ve směru vláken, důkladně očistit a odstranit extraktivní látky obsažené ve dřevě, jako je smola a pryskyřice. Zaoblete ostré hrany.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Základ	1 až 2 x Lignovit IG 53134
Mezibrus 	V případě potřeby zrnitostí 220 - 240 Při broušení používejte prachový filtr P2.
Vrchní nátěr	Lignovit Lasur, Lignovit Plus, Lignovit Color, Lignovit Color VAC, Lignovit Spritzfertig, Lignovit Platin
ÚDRŽBA A RENOVACE	
Údržba	Trvanlivost závisí na mnoha faktorech. Především na druhu povětrnosti, konstrukční ochraně, mechanickému zatížení a volbě barevného odstínu. Pro zaručení dlouhé životnosti nátěru je zejména u bezbarvé povrchové úpravy nezbytná včasná údržba. Údržbu doporučujeme provádět jednou ročně. Neporušené plochy zbavte dle potřeby prachu a nečistot a natřete 1 x produktem Lignovit Protect-Finish 53291. Dbejte pokynů v technických listech k daným produktům.
Renovace	Starou povrchovou úpravu obracejte až na neporušené dřevo. Odstraňte staré nehomogenní nátěry. Zvětralé a zašedlé dřevo ošetřete dle potřeby odstraňovačem šedi ADLER Holzentgrauer 96348. Skladba povrchové úpravy jako při novém nátěru. Dbejte pokynů v technických listech k daným produktům.
POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ	
Velikost balení	4 l; 18 l
Barevné odstíny/Stupně lesku	Farblos (bezbarvý) 53134
Doplňkové produkty	Lignovit Lasur 53135 ff Lignovit Plus 53220 ff Lignovit Color 53223 ff Lignovit Color VAC HF 53227 ff Lignovit Spritzfertig 42981 ff Lignovit Platin 53293 ff Lignovit Protect-Finish 53291 ADLER Holzentgrauer 96348 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 ADLER Aqua-Cleaner 80080

DALŠÍ POKYNY

Skladovatelnost/Skladování



Minimálně 1 rok v originálně uzavřených obalech.

Chraňte před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami.

Technické údaje

Naměřená viskozita Cca 12 s dle DIN 53211 (4-mm-pohárek, 20°C) resp. cca 46 - 51 s (2-mm-pohárek)

Obsah VOC Mezní hodnota EU pro Lignovit IG (Kat. A/f): 130 g/l (2010). Lignovit IG obsahuje maximálně 80 g/l VOC.

Bezpečnostně technické údaje



Respektujte Směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva a řiďte se pokyny v příslušném bezpečnostním listu! Aktuální verzi můžete vyhledat na webových stránkách www.adler-lacke.com.

Impregnace Lignovit IG obsahuje účinné biocidní látky na ochranu proti modráni, dřevokazným houbám a napadení hmyzem. Je nutné ji použít v případech, kdy se doporučuje ochrana dřeva nebo kdy je ochrana nezbytná. Nedoporučujeme použití impregnace na velkých plochách v interiéru a v žádném případě v obytných prostorách a ložnicích. Impregnace rovněž není vhodná k ošetření prostor, kde se zpracovávají, vyrábějí, skladují či prodávají potraviny a krmiva. Nepoužívejte na včelíny, sauny a na dřevo, které je v neustálém kontaktu se zeminou či vodou.

Lignovit Imprägniergrund

53134



Popis výrobku

Vodou ředitelná ochranná impregnace dřeva pro použití v průmyslu a živnostenském podnikání, na bázi speciálních akrylátových a alkydových disperzí.

Zvláštní vlastnosti

Chrání dřevo proti modráni (B, zkouška podle EN 152-1), dřevokazným houbám (P, zkouška podle EN 113) a preventivně proti napadení hmyzem (Iv, zkouška podle EN 46). Nanášené množství při normové zkoušce činí cca 200 g/m² (certifikát č. 2/05).

Účinné látky (B, P, Iv)

1,20 % 3-jód-2-propinylbutylkarbamát (IPBC)
0,05 % permethrin

Oblasti použití

Okna, dveře, dřevěné obložení, přístřešky, balkóny, krovky atd. v třídě nebezpečí (třídě použití) 3

Způsob nanášení

Natírání, krátké ponoření, polévání, natírací stroj, vacumat, **nenanášejte nástřikem!**

Příprava podkladu

Vlhkost dřeva upravte na 12 až 15 %. Lze použít hoblované, broušené nebo neupravené řezané dřevo.

Technologický postup

1 – 2 x Lignovit Imprägniergrund 53134, u dalších vrstev viz technické listy produktů Lignovit Lasur 53135 ff, Lignovit Lasur VAC HF 43270 ff, Lignovit Color VAC HF 53227 ff, Lignovit Sperrgrund 40960.

Bez krycího nátěru není povrch odolný proti povětrnostním vlivům!

Teplota při zpracování a teplota objektu

Nejméně + 10⁰C.

Vysoká vlhkost vzduchu a/nebo nízké teploty prodlužují dobu schnutí. Produkt nesmí být během zpracování vystaven přímému slunečnímu záření (příliš rychlé nasychání).

Pracovní nástroje

Nástroje očistěte ihned po použití vodou.

Ředění

V případě potřeby lze ředit vodou. Výrobek se dodává připravený ke zpracování.

Doba schnutí

(při pokojové teplotě 20°C)

nelepivý na prach	asi po 30 minutách
broušení	asi po 3 – 4 hodinách
přelakování	asi po 3 – 4 hodinách

08-09 (nahrazuje 10-07)

obraťte

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

tel.: 0043/5242/6922-450, fax: 0043/5242/6922-399, e-mail: info@adler-lacke.com

Naše návody se zakládají na současných poznatcích a obsahují informace, jejichž cílem je co nejlépe poradit kupujícímu/uživateli. Doporučení je však třeba individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje kupující/uživatel na vlastní zodpovědnost, a proto doporučujeme zhotovit vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. Jinak platí naše Všeobecné prodejní podmínky. Veškeré dřívější technické listy pozbyvají vydáním této verze platnosti. Změny velikostí obalů, barevných odstínů a stupňů lesku jsou vyhrazeny.

	proschlý	asi po 12 hodinách
Vydatnost (na 1 nátěr)	Spotřeba cca 10 m ² /l resp. cca 100 g/m ² na jeden nátěr	
Skladování	Skladujte v chladu, chraňte před mrazem.	
Balení	4 litry, 18 litrů	
Trvanlivost	Nejméně 1 rok v uzavřeném originálním obalu.	
Barevné odstíny	Bezbarvý	
Bezpečnostně technické údaje	Řiďte se směrnicemi o použití prostředků na ochranu dřeva a pokyny v bezpečnostním listu! Ochranné prostředky na dřevo obsahují biocidní účinné látky pro ochranu před napadením houbami a/nebo hmyzem. Používejte je proto jen tehdy, jestliže je ochrana dřeva předepsaná nebo je v konkrétním případě nutná. Neaplikujte produkt na velké plochy v interiérech, nikdy jej nepoužívejte v obývacích pokojích a ložnicích ani v místnostech, kde se zpracovávají, vyrábějí, uchovávají nebo prodávají potraviny a krmiva. Není vhodný na dřevo, které se používá na stavbu včelínů nebo sauny, ani na dřevo, které bude v trvalém kontaktu s půdou a/nebo vodou.	
Zvláštní upozornění	Po použití produktu na větší plochy v interiéru, např. mansardy, doporučujeme přetřít plochy vodou ředitelnými produkty ADLER Aquawood Dickschichtlasur 51751 ff nebo ADLER Innenlasur 30801 ff.	

Lignovit Lasur

53135 ff

Tenkovrstvá lazura **na dřevo** na bázi vody **pro průmyslové a řemeslné použití**.

POPIS PRODUKTU

Obecně

Vodouředitelná tenkovrstvá lazura na dřevo na bázi akrylátových a alkydových pryskyřic. Produkt se vyznačuje velmi dobrou zpracovatelností, vysokou nelepivostí, velmi dobrou odolností vůči povětrnosti a rovnoměrným odbouráváním ochranného filmu.

Zvláštní vlastnosti Zkušební normy

- Povrchová úprava je díky obsahu biocidních látek chráněna proti modráni a napadení dřevokaznými houbami.

Účinná látka:

3,0 g/kg (0,3 %) IPBC (3-Iodpropinylbutylcarbamát)

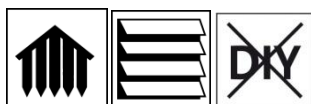
- Vlastnosti materiálu při hoření (ÖNORM EN 13501-1) ve spojení s obtížně hořlavým podkladem (např. okoumé deska)

- Vlastnosti při hoření B
- Tvoření kouře s2 **B-s2,d0**
- Odkapávání z hořících částí d0



- Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení stavebních produktů na emise těkavých škodlivin: A+

Oblasti použití



- Rozměrově stálé a částečně rozměrově stálé dřevěné stavební dílce v exteriéru, jako např. dřevěné domy, markýzy, dřevěné fasádní obklady, balkony, ploty, okenice a vrata apod. ve třídách zatížení 2 a 3 bez kontaktu se zemí.
- Pro terasové podlahy a dřevěné chodníčky doporučujeme Pullex Bodenöl 50527 ff.
- Nevhodný pro přímý kontakt s potravinami a krmivy.
- Nevhodný na dřevěné dílce s trvalým kontaktem se zemí nebo vodou.

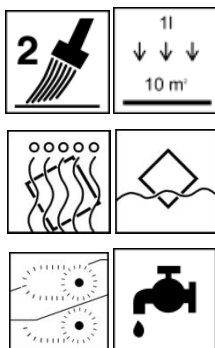
ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt zamíchejte.
- Teplota produktu, podkladu a okolí musí dosahovat minimálně + 10 °C
- Nezpracovávat při silném slunečním záření, za deště, při extrémně vysoké vzdušné vlhkosti, silném větru nebo při hrozícím mrazu.
- U nových dřevěných dílů doporučujeme ošetření nátěrem ze všech stran.
- Způsobem nanášení nelze zamezit výronům pryskyřice.
- Vymývání vodou ředitelných látek obsažených ve dřevě, speciálně při nárazovém dešti, lze minimalizovat kompletním celoplošným nánosem a přidáním vrstvou na čelních plochách.
- U savých podkladů je třeba počítat se zvýšenou spotřebou.
- Dbejte prosím našich „Pracovních směrnic pro nátěry rozměrově nestálých a omezeně rozměrově stálých stavebních dílů – všeobecná část“.

Způsob nanášení



Způsob nanášení	Natírání	Polévání máčení	Stroj na natírání desek
Ředidlo	-	voda	
Ředění v %	-	max do 5	
Nános	2 x	2x	2x
Vydatnost na jednu vrstvu (m ² /l) ¹⁾	cca 12	cca 10	cca 14

¹⁾ Na hoblovaném podkladu

Produkt je dodáván v konzistenci pro okamžité zpracování.

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu / vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nánosem.

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Na povrch se nelepí prach (ISO 1517)	po cca 30 min.
Lze brousit	po cca 3 - 4 hod.
Lze přelakovat	po cca 3 - 4 hod.
Kompletně proschnuto	po cca 12 hod.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nižší teploty nebo vysoká vzdušná vlhkost mohou dobu schnutí prodloužit.

Čištění pracovních nástrojů



Ihned po použití vodou.

Pro odstranění naschnutých zbytků laku doporučujeme přípravek ADLER Aqua-Cleaner 80080 nebo ADLER odstraňovač starých nátěrů Rote Krähe 95125.

PODKLAD	
Druh podkladu	Hoblované jehličnaté dřevo, broušené nebo hrubě řezané.
Kvalita podkladu	Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez separačních látek, jako je mastnota, vosk, silikon, pryskyřice apod., zbavený dřevního prachu a testován na vhodnost pro povrchovou úpravu. Dodržujte prosím ÖNORM B 2230 část 1. Viz také VOB, část C, DIN 18363, odstavec 3; Malířské a lakýrnické práce.
Vlhkost dřeva	12 až 15 %
Příprava podkladu	Dřevo a dřevěný materiál - exteriér Pro optimální životnost doporučujeme hladké povrchy dřeva přebrousit zrnem P80 - P120 ve směru vláken, důkladně očistit a odstranit vyhřezlé látky obsažené ve dřevě, jako např. pryskyřice a smolníky. Ostré hrany je třeba zaoblit. Dřeviny bohaté na pryskyřici obsahující látky prodlužující schnutí očistěte pomocí ředidla ADLER Nitroverdünnung 80001. Dodržujte pokyny v technickém listu k danému produktu.
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Impregnace	V případě, že je nezbytná ochrana proti modráni, plísním a hmyzu, aplikujte 1 x Lignovit IG 53134 (platí pro dřevo s trvanlivostí vyšší než 3 podle EN 350-2).
Základní vrstva	1 x Lignovit Lasur 53135 ff Mezusušení po 6 cca hodinách
Mezibroušení	Lehké broušení: zrnitost P280 Odstranit prach vzniklý broušením.
	
Vrchní vrstva	1 x Lignovit Lasur 53135 ff
OŠETŘOVÁNÍ & RENOVACE	
Péče	Životnost nátěru závisí na mnoha faktorech: jsou to především způsob působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba zpracovávaného barevného odstínu; pro dlouhou životnost je nutné pravidelné ošetřování a za tím účelem doporučujeme provádět roční údržbu. V případě potřeby očistěte neporušené povrchy od prachu a nečistot, následně naneste 1 x Lignovit Lasur 53135 ff Dodržujte prosím naše "Pracovní pokyny pro potahování nestandardních a rozměrově stabilních komponent - trvanlivost, péče a renovace".

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikost balení

4 l; 18 l

Barevné odstíny



Barevné odstíny lze tónovat systémem míchání barev **ADLER Farbmischsystem ADLERMix**.

Základní laky:

Báze W30 53135

Standardní barevné odstíny:

Vrba	53136	Borovice	53139
Dub	53137	Ořech	53144
Modřín	53138	Palisander	53145

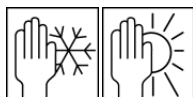
- Výsledný barevný odstín závisí na barvě samotné dřeviny, naneseném množství, odstínu impregnace a odstínu vrchní lazury (viz barevná vzorkovnice).
- Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme provést vzorový nátěr zvolené barevné kombinace na originálním podkladu.
- Pro zajištění jednotnosti barevného odstínu je třeba na jednu plochu použít pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.
- Nejlepší odolnost vůči povětrnosti vykazují střední barevné odstíny, příliš světlé nebo tmavé odstíny při extrémní povětrnosti nepoužívat.

Přídavné produkty

Lignovit IG 53134
 ADLER Nitro-Verdünnung 80001
 ALDER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
 ADLER Holzentgrauer 96348

DALŠÍ INFORMACE

Trvanlivost / skladování



Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách.

Skladovat chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technická data

Dodávaná viskozita cca 50 s dle DIN 53211 (odlivka 2 mm, 20 °C)

Obsah těkavých organických sloučenin (VOC) limit pro Lignovit Lasur A/e): 130 g/l (2010).
 Lignovit Lasur obsahuje < 80 g/l VOC.

Bezpečnostně-technické informace



Dbejte prosím příslušného bezpečnostního listu, aktuální verzi lze získat na internetu na stránkách **www.adler-lacke.com**.

POKYNY PRO DODAVATELE K ZAJIŠTĚNÍ BOZP A PO NA PRACOVIŠTÍCH NKÚ: PROVÁDĚNÍ PRACÍ VE VÝŠKÁCH A NAD VOLNOU HLOUBKOU

DEFINICE:

za práce ve výškách nebo nad volnou hloubkou jsou považovány práce:

- na pracovištích a přístupových komunikacích nacházejících se v libovolné výšce nad vodou nebo nad látkami ohrožujícími v případě pádu život nebo zdraví osob například popálením, poleptáním, akutní otravou, zadušením,
- na všech ostatních pracovištích a přístupových komunikacích, pokud leží ve výšce nad 1,5 m nad okolní úrovní, případně pokud pod nimi volná hloubka přesahuje 1,5 m.

PRÁVNÍ RÁMEC:

- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění,
- zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění,
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, v platném znění,
- ČSN EN 365, osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - všeobecné požadavky na návody k používání, údržbě, periodické prohlídce, opravě, značení a balení.

PLATNOST:

- tyto pokyny pro dodavatele k zajištění BOZP a PO na pracovištích NKÚ (dále také „pokyny“) jsou platné pro pracoviště a zaměstnance NKÚ, odpovědnou osobu za NKÚ a dodavatele, kteří na pracovištích NKÚ provádějí sjednané práce ve výškách a nad volnou hloubkou.

ODPOVĚDNOST:

odpovědná osoba pro zajištění sjednané práce za NKÚ odpovídá:

- za seznámení dodavatele s těmito pokyny,
- za provedení instruktáže na pracovišti NKÚ pro dodavatele,
- za stanovení konkrétních podmínek pro výkon sjednané práce prostřednictvím dodavatele,
- za informování příslušného vedoucího pracoviště o zahájení a ukončení sjednané práce,

odpovědná osoba pro zajištění sjednané práce za dodavatele odpovídá:

- za dodržení ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“) a požární ochrany (dále jen „PO“),
- za seznámení svých zaměstnanců s těmito pokyny,
- za plnění těchto pokynů,
- za všechny škody, které porušením těchto pokynů vzniknou.

ZÁKLADNÍ POKYNY K ZAJIŠTĚNÍ BOZP A PO NA PRACOVÍŠTÍCH NKÚ:

- dodavatel je povinen seznámit se s místem provádění sjednané práce, s místními podmínkami a dále se seznámit s riziky vyplývajícími z činností prováděných zaměstnanci NKÚ,
- dodavatel musí mít odbornou kvalifikaci a zdravotní způsobilost pro sjednanou práci,
- všechna dodavatelem používaná technická zařízení, nářadí, stroje, přístroje a zařízení musí odpovídat příslušným právním, normativním a technickým předpisům,
- sjednanou práci je dodavatel povinen provádět v souladu s právními předpisy a ostatními předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí a dále je povinen řídit se pokyny odpovědné osoby pro zajištění sjednané práce za NKÚ,
- pokud dodavatel zjistí nebezpečí, které by mohlo ohrozit zdraví nebo životy osob, nebo by mohlo způsobit hmotné a/nebo ekologické škody, tak je povinen ihned přerušit práci a oznámit tuto skutečnost neprodleně odpovědné osobě pro zajištění sjednané práce za NKÚ,
- před zahájením sjednané práce je dodavatel povinen předat odpovědné osobě pro zajištění sjednané práce za NKÚ písemné informování o rizicích a stanovených bezpečnostních opatřeních vedoucích k minimalizaci rizik pro sjednanou práci,
- NKÚ si vyhrazuje právo kontrolovat zabezpečování BOZP a PO u dodavatele,
- dodavatel nesmí vykonávat jakékoliv činnosti na pracovištích NKÚ, pokud je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek,
- dodavatel je povinen dodržovat předpisy a pokyny týkající se požární ochrany, zejména si musí počínat tak, aby svou činností nezavdal příčinu ke vzniku požáru, neohrozil život, zdraví osob a majetek,
- dodavatel nesmí zastavovat materiálem únikové cesty a únikové východy, rozvodná zařízení elektrické energie, uzávěry vody a vypínače elektrické energie, dále věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení,
- dodavatel je povinen seznámit se s rozmístěním věcných prostředků požární ochrany a požárně bezpečnostních zařízení na pracovišti a umět je případně použít,
- dodavatel je odpovědný za úrazy a škody, které vzniknou porušením nebo zanedbáním právních a ostatních předpisů na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Dodavateli je zj. zakázáno:

- kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm v objektech NKÚ,
- provádět sjednanou práci v rozporu s platnými právními a normativními požadavky,
- bez povolení vstupovat na pracoviště, která nesouvisí s výkonem sjednané práce,
- svévolně manipulovat s chemickými a nebezpečnými látkami na pracovišti (používání chemických a nebezpečných látek je povoleno pouze v případě, pokud je tato manipulace součástí sjednané práce),
- zasahovat do elektrických zařízení na pracovišti (např. do rozvaděčů EE) a uvádět do provozu zařízení, stroje apod., které nesouvisí se sjednanou prací a pro které nemá patřičnou kvalifikaci či odbornou způsobilost,
- používat ke zvýšení pracovního místa nebo k výstupu na zvýšené pracoviště jiné než určené prostředky,
- vylévat nebo vysypávat jakékoliv chemické nebo nebezpečné látky a směsi na pracovišti,
- provozovat na pracovišti jiné práce nebo činnosti, než které byly sjednány,
- vnášet na pracoviště jakékoliv nebezpečné předměty, látky apod.

ZAJIŠTĚNÍ BOZP PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ VE VÝŠKÁCH A NAD VOLNOU HLOUBKOU:

ZAJIŠTĚNÍ PROTI PÁDU OSOB:

- ochrana osob proti pádu musí být provedena kolektivním nebo osobním zajištěním na všech pracovištích a přístupových komunikacích, pokud se nachází ve výšce nad 1,50 m nad okolní úrovní, případně pokud pod nimi volná hloubka přesahuje 1,50 m.

Kolektivní zajištění:

- ochranu proti pádu zajišťuje zaměstnavatel přednostně pomocí prostředků kolektivní ochrany (dále pouze kolektivní zajištění).

Osobní zajištění:

- prostředky osobní ochrany, kterými jsou osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu (dále jen osobní zajištění), se použijí v případě, kdy povaha práce vylučuje použití prostředků kolektivního zajištění, nebo pokud použití těchto prostředků s ohledem na povahu, předpokládaný rozsah a dobu trvání práce a počet osob není účelné či s ohledem na bezpečnost osob dostatečné.

Osobní zajištění je podle jeho charakteru určeno:

- k zamezení přístupu do prostoru, v němž hrozí nebezpečí pádu (1,50 m od okraje volné hloubky),
- k udržování osoby v pracovní poloze tak, že pádu z výšky je zcela zabráněno,
- k bezpečnému zachycení při pádu.

Prostředky osobního zajištění musí:

- odpovídat právním a normativním požadavkům a musí být používány v souladu s pokyny výrobce a pouze pro činnosti, pro které jsou určeny - vhodný pracovní prostředek osobního zajištění a místo jeho upevnění (ukotvení) určuje zpracovatel pracovního postupu nebo osoba, která práce ve výškách řídí,
- musí být používány pouze osobami seznámenými s podmínkami pro jejich použití (včetně možných kotevních míst) a s odpovídající zdravotní způsobilostí,
- musí být nejméně 1x ročně kontrolovány a zkoušeny v souladu s pokyny výrobce a dále pak podrobeny funkční zkoušce po každé mimořádné události (např. zachycení osoby, extrémní namáhání),
- musí být vždy před jejich použitím vizuálně zkontrolovány uživatelem se zaměřením na kompletnost, provozuschopnost a nezávadný stav,
- musí být vyřazeny z užívání v případě jejich poškození, nekompletnosti nebo zachycení pádu.

Při použití prostředků osobního zajištění je nutné zj. zajistit:

- aby byl kotevní bod umístěn (pokud je to možné) ve výšce nad hlavou osoby provádějící práce,
- aby místa upevnění (ukotvení) byla stanovena tak, že budou umožňovat bezpečné zajištění a upevnění po celou dobu činnosti v místě ohrožení,
- aby v případě pádu, měl uživatel dostatek volného prostoru nad překážkou (terén, podlaha, konstrukce apod.) - je nutné brát v úvahu výšku uživatele, umístění kotvícího bodu a délku roztrženého tlumiče pádu,
- aby celotělový stroj pro zachycení pádu byl vybaven systémem tlumiče pádů (nárazů), karabinou s pojistkou a přípojným okem ve tvaru písmene D. V případě potřeby přechodu na jiný kotvící bod pak dvěma karabinami,
- aby při přesunu na jiné místo upevnění (ukotvení) byla osoba provádějící práci ve výškách stále zabezpečena osobním zajištěním,
- aby dodavatelé / zaměstnanci dodavatele nepracovali osamoceně bez dohledu další osoby, pokud jejich ochrana není zajištěna jinak,
- prostředky osobního zajištění musí být použity i v případě nutnosti vyklonit se z míst vybavených kolektivním zajištěním.

ZAJIŠTĚNÍ PROTI PÁDU PŘEDMĚTŮ A MATERIÁLU:

- veškerý materiál, nářadí a pomůcky musí být přepravovány, uloženy, případně skladovány ve výškách tak, aby byly po celou dobu uložení zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shození větrem a to jak během práce, tak i po jejím skončení,
- pracovní nářadí je zakázáno zavěšovat na části oděvu, pokud k tomu není speciálně upraven nebo není použita vhodná výstroj.

PRÁCE NAD SEBOU:

- lze provádět pouze výjimečně, pokud není možný jiný postup – pracovní postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti osob na nižších pracovních úrovních,
- pod místy vytahování, zvedání a spouštění materiálu musí být zajištěn dostatečný volný prostor pro manipulaci s materiálem a po celou dobu těchto prací musí být do ohroženého prostoru zamezen přístup osobám, které nejsou pro tyto práce určeny.

ZAJIŠTĚNÍ POD MÍSTEM PRÁCE VE VÝŠCE A JEHO OKOLÍ:

- prostory, nad kterými se pracuje, musí být vždy bezpečně zajištěny, aby nedošlo k ohrožení osob a zájmu jiných osob,
- za bezpečné zajištění ohrožených prostorů lze považovat:
 - ohrazení ohroženého prostoru výstražnou páskou a informačními tabulemi,
 - použití ochranné konstrukce v úrovni pracoviště umístěného ve výšce, nebo použití záchranné konstrukce,
 - ohrazení dvoutyčovým zábradlím s minimální výškou 1,1 m s tyčemi upevněnými na nosných sloupcích s dostatečnou stabilitou,
 - pro krátkodobé práce s jednoduchým nářadím a pracovními pomůckami, pokud tyto nepřesáhnou rozsah pracovní směny, postačí vymežit ohrožený prostor jednotyčovým zábradlím, popřípadě lanem upevněným ve výšce 1,1 m,
 - střežení prostoru odpovědnou osobou (v případech krátkodobé činnosti a v případech, kdy není možno instalovat výše uvedená bezpečnostní opatření).
- Ochranné pásmo, vymežující ohrazením ohrožený prostor, musí mít šířku od okraje pracoviště nebo pracovní podlahy nejméně:
 - 1,5 m při práci ve výšce od 3 m do 10 m včetně,
 - 2,0 m při práci ve výšce nad 10 m do 20 m včetně,
 - 2,5 m při práci ve výšce nad 20 m do 30 m včetně,
 - 1/10 výšky objektu při práci ve výšce nad 30 m.

- V místech dopravy materiálu do výšky pomocí kladek (ručně nebo strojně) se rozšiřuje ochranné pásmo o 1,0 m na všechny strany od půdorysného profilu dopravovaného břemene.

VERTIKÁLNÍ DOPRAVA MATERIÁLU, PRACOVNÍCH PROSTŘEDKŮ A PŘEDMĚTŮ:

- musí probíhat v kterémkoliv okamžiku řízeným způsobem,
- při vertikální dopravě materiálu, pracovních prostředků a předmětů pomocí lana a karabiny je nutné vždy zajistit, aby nedošlo k vysmeknutí lana z rukou a následně k pádu zdvihaného či spouštěného břemene,
- k dopravě materiálu, pracovních prostředků a předmětů je zakázáno používat prostředky pro osobní ochranu proti pádu.

POUŽÍVÁNÍ POHYBLIVÝCH A ZVEDACÍCH PLOŠIN:

- pohyblivé a zvedací plošiny a koše musí svou konstrukcí, provedením a technickým stavem odpovídat platným právním předpisům,
- plošiny i koše musí být opatřeny vhodnými prostředky k zabránění vypadnutí osob nebo materiálu,
- vhodnými prostředky je nutné zamezit samovolnému otáčení a naklánění plošiny nebo koše (např. pomocí otočného závěsu nebo zavěšením na větší počet lan),

- plošinu nebo koš je nutné před použitím zkontrolovat, aby byla zajištěna dostatečná bezpečnost dopravy osob,
- obsluha pracovní plošiny může být prováděna pouze osobou, která má pro tuto činnost příslušnou kvalifikaci a je seznámena s návodem k obsluze,
- před zahájením pracovní činnosti musí být plošina pevně stabilizována, aby nedošlo k jejímu převrnutí,
- nejvyšší zatížení pracovního koše nesmí být překročeno a pracovní koš musí být vybaven ochranným zábradlím o výši minimálně 1,1 m,
- při práci z vysokozdvizné plošiny a ochranného koše musí být každá osoba zajištěna proti pádu,
- plošina musí být vybavena zařízením, které umožní bezpečnou dopravu z výšky na zem při výpadku poháněcí energie,
- v případě, že plošina při práci zasahuje do veřejné komunikace, tak musí být zajištěn stálý dozor,
- prostor pod prací z koše musí být bezpečně zajištěn.

ŽEBŘÍKY:

- žebřík může být používán pouze pro krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití jednoduchého nářadí,
- při výstupu, sestupu a práci na žebříku musí být pracující osoba otočena čelem k žebříku a musí mít možnost přidržet se ho oběma rukama,
- po žebříku se nesmí vynášet a snášet břemena o hmotnosti nad 15 kg nebo břemena, která svým tvarem nebo objemem nedovolují bezpečné přidržení,
- na žebřících je zakázáno pracovat nad sebou, rovněž je zakázáno vystupovat a sestupovat po žebříku současně více osobám,
- na žebřících se nesmějí provádět práce, při nichž se používá pneumatická či vstřelovací zařízení, řetězové pily ad.,
- je zakázáno používat přenosných žebříků jako přechodových můstků,
- žebříky používané pro výstup musí přesahovat výstupní plošinu o 1,10 m,
- k zajištění stability musí být žebřík zajištěn proti posunutí, bočnímu vychýlení, zvrácení nebo rozevření,
- sklon jednoduchého žebříku nesmí být menší než 2,5 : 1,0,
- za příčlemi žebříku musí být volný prostor – minimálně 0,18 m,
- u paty žebříku ze strany přístupu musí být zachován volný prostor alespoň 0,60 m,
- žebřík musí být umístěn tak, aby byla zajištěna jeho stabilita po celou dobu použití - přenosný žebřík musí být postaven na stabilním, pevném, dostatečně velkém a nepohyblivém podkladu tak, aby příčle byly vodorovné. Závěsný žebřík musí být upevněn bezpečným způsobem a zajištěn proti posunutí a rozkývání,
- u přenosných žebříků musí být zabráněno jejich podklouznutí zajištěním bočnic na horním nebo dolním konci použitím protiskluzových přípravků nebo jiných opatření s odpovídající účinností,
- skládací a výsuvné žebříky musí být užívány tak, aby jednotlivé díly byly zajištěny proti vzájemnému pohybu,
- pojízdné žebříky musí být před zahájením prací a v jejich průběhu zajištěny proti pohybu,
- na žebříku se smí pracovat pouze v bezpečné vzdálenosti od horního konce žebříku - pro jednoduchý žebřík je povolená vzdálenost chodidel nejméně 0,80 m, pro dvojitý žebřík nejméně 0,50 m od konce žebříku.
- při práci na žebříku, kdy je pracující osoba chodidly výše než 5,0 m, musí použít osobní ochranné zajištění proti pádu,
- před každým použitím je nutné provést vizuální prohlídky žebříku.

PŘERUŠENÍ PRÁCE VE VÝŠKÁCH:

- při nepříznivé povětrnostní situaci je osoba, které řídí práce ve výškách, povinna zajistit přerušení prací,
- za nepříznivou povětrnostní situaci, která výrazně zvyšuje nebezpečí pádu nebo sklouznutí, se při pracích ve výškách považuje:
 - bouře, déšť, sněžení nebo tvoření námrazy, čerstvý vítr o rychlosti nad 8 m.s^{-1} (28,80 km/h, síla větru 5 stupňů Bf) při práci na zavěšených pracovních plošinách a žebřících nad 5,0 m výšky práce a při použití závěsu na laně u pracovních polohovacích systémů - v ostatních případech silný vítr o rychlosti nad 11 m.s^{-1} (39,60 km/h, síla větru 6 stupňů Bf),
 - dohlednost v místě práce menší než 30 m,
 - teplota prostředí během provádění prací nižší než $-10 \text{ }^{\circ}\text{C}$.

NOUZOVÉ SITUACE:

- nouzová opatření pro případ nutnosti náhlého vyproštění osoby provádějící práce ve výškách musí být posouzeny v pracovního postupu. V opatřeních je nutné zohlednit zejména možnost poskytnutí první pomoci a evakuaci na 0 metrů z hlediska přístupnosti místa, dále způsob hlášení nouzových situací a přístupnost prostředků první pomoci a dostupnosti záchranných složek pro poskytnutí první pomoci.

RIZIKA VYSKYTUJÍCÍ SE NA PRACOVÍŠTÍCH NKÚ

Dodavatel, který se zdržuje na pracovištích NKÚ, bere na vědomí, že může být ohrožen níže uvedenými riziky a v rámci zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je povinen řídit se pokyny odpovědné osoby pro zajištění sjednané práce za NKÚ.

RIZIKO:	VÝSKYT / ZDROJ RIZIKA:	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:
ZAKOPNUTÍ, PÁD OSOBY	objekty NKÚ vč. venkovních ploch	- pohybovat se pouze po komunikacích k tomu určených, - věnovat pozornost pohybu na pracovišti, - udržovat podlahové a venkovní plochy v čistotě, - zajistit, aby kabely nekřížily trasy chodců, - rozlité kapaliny ihned odstranit.
UKLOUZNUTÍ, PÁD OSOBY Z VÝŠKY, OSAMĚLÁ PRÁCE	střechy objektů NKÚ	- zamezení přístupu k místům, jejichž volné okraje nejsou zajištěny proti pádu, - používat patřičná OOPP proti pádu, - zákaz vykonávání prací na střeších osamoceným pracovníkem.
MIMOŘÁDNÁ UDÁLOST (NAPŘ. HAVÁRIE, POŽÁR, ÚRAZ)	objekty NKÚ vč. venkovních ploch	- seznámit se na pracovišti s umístěním prostředků pro zvládnutí mimořádné události (zj. s umístěním přenosných hasicích přístrojů, lékárniček první pomoci, uzávěru vody a vypínače elektrické energie), - bezodkladně oznamovat veškeré mimořádné události, - bezodkladně oznamovat závady, které mohou vést k mimořádné události, - provedení práce, která může způsobit požár nebo výbuch je možné pouze na základě vydaného "příkazu ke svařování".
ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM	rozvaděče elektrické energie, elektrická zařízení, technické místnosti a zařízení v objektech NKÚ	- zákaz zásahu do zařízení, používání poškozeného nářadí, vedení kabelů po komunikacích, - zařízení, na kterých se pracuje a příslušné hlavní vypínače zajistit proti neoprávněnému zapnutí a označit bezpečnostní tabulkou či nápisem „nezapínat“, - provádět práce na elektrických zařízeních mohou pouze pracovníci s příslušnou odbornou způsobilostí.

Upozornění: rizika a k nim stanovená bezpečnostní opatření na pracovištích NKÚ jsou obecná a posouzením konkrétních situací, pracovišť a sjednané práce dodavatele mohou být podle potřeby rozšířena, doplněna a konkretizována.

OSNOVA INSTRUKTÁŽE PRO DODAVATELE NA PRACOVISTI NKÚ:

dodavatel byl zj. seznámen:

- s přístupovými cestami na pracoviště a s konkrétním pracovištěm,
- s únikovými cestami a východy a jejich značením,
- s umístěním lékárničky první pomoci,
- s postupem při hlášení úrazu a poranění,
- s postupem při zjištění závad na pracovišti nebo na technickém zařízení,
- s možnými riziky a nebezpečnými místy na pracovišti,
- se zásadami, které jsou důležité pro činnost na daném pracovišti,
- s předpisy, postupy, pravidly, příkazy a zákazy, které jsou platné pro příslušné pracoviště,
- se zakázanými a nebezpečnými činnostmi na pracovišti,
- s obsahem a umístěním požární poplachové směrnice, požárního řádu, požárním evakuačním plánem (ev. s další dokumentací požární ochrany, která je závazná pro příslušné pracoviště),
- s umístěním prostředků požární ochrany (např. přenosné hasicí přístroje) a případně s dalšími hasebními prostředky, které jsou instalovány na pracovišti,
- s činností při mimořádné situaci (např. požáru), s přerušением sjednané práce a zajištěním pracoviště proti možnému úrazu jiné osoby.
- s místem shromaždiště evakuovaných osob.

DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA:

OHLAŠOVNA POŽÁRU (OSTRAHU OBJEKTŮ SÍDLA NKÚ): **725 823 442**

ELEKTRICKÝ PROUD: **224 919 473**

VODA: **840 111 112**

HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR: **150**

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY: **158**

RYCHLÁ ZDRAVOTNICKÁ POMOC: **155**

JEDNOTNÉ EVROPSKÉ ČÍSLO TÍŠŇOVÉHO VOLÁNÍ: **112**

ODPOVĚDNÉ OSOBY PRO ZAJIŠTĚNÍ SJEDNANÉ PRÁCE:

za Nejvyšší kontrolní úřad:

jméno a příjmení, titul:

telefonní číslo:

e-mail:

za dodavatele:

název organizace:

IČ:

jméno a příjmení, titul:

telefonní číslo:

e-mail:

PROHLÁŠENÍ DODAVATELE:

- prohlašuji, že jsem byl seznámen pokyny pro dodavatele k zajištění BOZP a PO a seznámení jsem plně porozuměl a zavazuji se tyto pokyny dodržovat,
- prohlašuji, že mi bylo řádně předáno pracoviště, kde bude prováděna sjednaná práce.

Níže svým podpisem stvrzuje dodavatel / odpovědná osoba za dodavatele výše uvedené prohlášení.

JMÉNO A PŘÍJMENÍ, TITUL	DATUM SEZNÁMENÍ	PODPIS