

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS	
	b					
	a					

INVESTOR:

Královéhradecký kraj	Královéhradecký kraj Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336 e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz
----------------------	--

PROJEKTANT:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK	TECHNICO architects & engineers TECHNICO Opava s.r.o. Hradecká 1576/51 746 01 Opava tel: 553 760 970 info@technico.cz
VYPRACOVAL:	Ing. Klára MOTYČKOVÁ	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULICHÝ	

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové K.ú. Hradec Králové, parc.č. st. 291/4	FORMÁT	A4
	DATUM	04/2018
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-483-DPS
VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.c.03.

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ SEZNAM

P - SKLADBY PODLAH GAYEROVY KASÁRNA

- P1. PODLAHA 1.PP - EPOXIDOVÁ STĚRKA
- P2. PODLAHA 1.PP - KERAMICKÁ DLAŽBA
- P2a. PODLAHA 1.PP - KERAMICKÁ DLAŽBA - NOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA
- P3. PODLAHA 1.PP - OCELOVÝ PLECH
- P4. PODLAHA 1.NP, 2.NP, 3.NP - EPOXIDOVÁ STĚRKA
- P5. PODLAHA 1.NP, 2.NP, 3.NP - KERAMICKÁ DLAŽBA
- P6. PODLAHA 1.NP, 2.NP, 3.NP - VINYL
- P7. PODLAHA 1.NP, 2.NP, 3.NP - EPOXIDOVÁ STĚRKA - VÝMĚNA NÁSYPU NA KLENBĚ
- P8. PODLAHA 1.NP, 2.NP, 3.NP - VINYL - VÝMĚNA NÁSYPU NA KLENBĚ
- P9. PODLAHA 1.NP, 2.NP, 3.NP, 4.NP - KERAMICKÁ DLAŽBA - NOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE
- P10. SCHODIŠŤOVÁ PODESTA a stupně - KERAMICKÁ DLAŽBA
- P11. PODLAHA 1.NP - ZDVOJENÁ PODLAHA - OCELOVÝ PLECH
- P12. PODLAHA 1.NP, 2.NP, 3.NP, 4.NP - EPOXIDOVÁ STĚRKA - NOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE
- P13. PODLAHA 3.NP, 4.NP - VINYL - NOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE
- P14. PODLAHA 4.NP, 5.NP - ZATEPLNÍ PODLAHY PŮDY
- P15. PODLAHA 1.NP - EPOXIDOVÁ STĚRKA

P-P - SKLADBY PODLAH PŘÍSTAVBA

- P-P1. PODLAHA 1.PP - KERAMICKÁ DLAŽBA
- P-P2. PODLAHA 1.PP - BETONOVÁ RAMPA
- P-P3. PODLAHA 1.NP - KERAMICKÁ DLAŽBA
- P-P4. PODLAHA 1.NP - KERAMICKÁ DLAŽBA

P-F - SKLADBY OBVODOVÝCH STĚN PŘÍSTAVBA

- P-F1. OBVODOVÁ STĚNA SOKL - PROSKLENÁ FASÁDA
- P-F2. OBVODOVÁ STĚNA - POHLEDOVÝ BETON
- P-F3. OBVODOVÁ STĚNA - ŽB ZÁKLAD POD TERÉNEM
- P-F4. OBVODOVÁ STĚNA - ŽB PRÁH POD TERÉNEM
- P-F5. ATIKA
- P-F6. ATIKA NAD PROSKLENOU STŘECHOU

S - SKLADBY STŘECH GAYEROVY KASÁRNA

- S1. ŠIKMÁ STŘECHA NAD 5.NP

P-S - SKLADBY STŘECH PŘÍSTAVBA

- P-S1. PLOCHÁ JEDNOPLÁŠŤOVÁ STŘECHA
- P-S2. PLOCHÁ JEDNOPLÁŠŤOVÁ STŘECHA - EXTERIÉROVÝ PODHLED

P - SKLADBY PODLAH GAYEROVY KASÁRNA

P1. PODLAHA 1.PP - EPOXIDOVA STĚRKA

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU: Místnost č. 01.18, 01.19, 01.20, 01.33,

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
3,5	EPOXIDOVÁ STĚRKA VČ. VSYPU KŘEMIČITÝM PÍSKEM, VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST, VYSOKÁ ODOLNOST VŮČI CHEMIKÁLIÍM, OBRUSU, VODĚ, OLEJŮM
10	SAMONIVELAČNÍ VYROVNÁVACÍ STĚRKA
-	STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ DESKA
-	STÁVAJÍCÍ ROSTLÝ TERÉN / NÁSYP
14	Celková tloušťka skladby

P2. PODLAHA 1.PP - KERAMICKÁ DLAŽBA

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU: Místnost č. 01.03-01.17, 01.23-01.28, 01.30, 01.34-01.41

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
10	KERAMICKÁ DLAŽBA NA FLEXIBILNÍM LEPIDLE
10	SAMONIVELAČNÍ VYROVNÁVACÍ STĚRKA
-	STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ DESKA
-	STÁVAJÍCÍ ROSTLÝ TERÉN / NÁSYP
20	Celková tloušťka skladby

P2a. PODLAHA 1.PP - KERAMICKÁ DLAŽBA - NOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU: Místnost č. 01.24-01.28, 01.34-01.37

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
10	KERAMICKÁ DLAŽBA NA FLEXIBILNÍM LEPIDLE
90	LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR (CT-C30-F6)
150	ZÁKLADOVÁ DESKA , viz. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
-	ASFALTOVÁ HYDROIZOLACE - NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACI OBJEKTU
50	PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA
400	HUTNĚNÝ ŠTERKOPÍSKOVÝ NÁSYP VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST
-	PŘEHUTNĚNÝ VÝKOP , MÍRA HUTNĚNÍ VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
-	ROSTLÝ TERÉN
700	Celková tloušťka skladby

P3.	PODLAHA 1.PP - OCELOVÝ PLECH
-----	------------------------------

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místnost č. 01.22
--------------------------	-------------------

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

-	OCELOVÝ ŽEBROVANÝ PLECH, DOPLNĚNÍ NOVÉ PODLAHY, PROTISKLUZOVÝ, VÁLCOVANÝ ZA STUDENA, VÝŠKA VZORU 1mm
-	NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE VLOŽENÉHO PATRA DEPOZITÁŘE, viz. D.1.2.
15	SDK PODHLED NA NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI, 1×15,0mm DESKA RED

15	Celková tloušťka skladby
----	--------------------------

P4.	PODLAHA 1.NP, 2.NP, 3.NP - EPOXIDOVÁ STĚRKA
-----	---

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místnost č. 1.13, 2.01-2.04, 2.11-2.14, 2.17, 2.28, 2.29, 3.05, 3.06, 3.08, 3.11, 3.12, 3.24
--------------------------	--

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

3,5	EPOXIDOVÁ STĚRKA VČ. VSYPY KŘEMIČITÝM PÍSKEM, VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST, VYSOKÁ ODOLNOST VŮČI CHEMIKÁLIÍM, OBRUSU, VODĚ, OLEJŮM
5	SAMONIVELAČNÍ VYROVNÁVACÍ STĚRKA
60	PODLAHOVÁ BETONOVÁ DESKA, BETON C25/30 VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ Ø6 100×100
-	SEPARAČNÍ PE FÓLIE
-	STÁVAJÍCÍ NÁSYN NAD KLENBOU
-	STÁVAJÍCÍ VALENÁ CIHELNÁ KLENBA
-	STÁVAJÍCÍ OMÍTKA

69	Celková tloušťka skladby
----	--------------------------

P5.	PODLAHA 1.NP, 2.NP, 3.NP - KERAMICKÁ DLAŽBA
-----	---

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místnost č. 1.01, 1.02, 1.04, 1.05, 1.17, 1.21, 1.23, 2.15, 2.18, 2.23, 2.27, 3.13, 3.18, 3.23, 4.12
--------------------------	--

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

10	KERAMICKÁ DLAŽBA NA FLEXIBILNÍM LEPIDLE
60	PODLAHOVÁ BETONOVÁ DESKA, BETON C25/30 VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ Ø6 100×100
-	SEPARAČNÍ PE FÓLIE
30	AKUSTICKÁ MINERÁLNÍ DESKA PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY VČ. OKRAJOVÉHOPÁSKU, PRO ZATÍŽENÍ DO 300kg/m²
-	SEPARAČNÍ PE FÓLIE
-	STÁVAJÍCÍ NÁSYN NAD KLENBOU
-	STÁVAJÍCÍ VALENÁ CIHELNÁ KLENBA
-	STÁVAJÍCÍ OMÍTKA

100	Celková tloušťka skladby
-----	--------------------------

P6.	PODLAHA 1.NP, 2.NP, 3.NP - VINYL
-----	----------------------------------

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místnost č. 1.08-1.10, 2.05-2.10, 3.07, 3.27, 4.02-4.05, 4.13
--------------------------	---

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

3,5	HETEROGENNÍ AKUSTICKÝ VINYL, POVRCHOVÁ ÚPRAVA PUR
5	SAMONIVELAČNÍ VYROVNÁVACÍ STĚRKA
60	PODLAHOVÁ BETONOVÁ DESKA, BETON C25/30 VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ Ø6 100×100
-	SEPARAČNÍ PE FÓLIE
30	AKUSTICKÁ MINERÁLNÍ DESKA PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY VČ. OKRAJOVÉHOPÁSKU, PRO ZATÍŽENÍ DO 300kg/m²
-	SEPARAČNÍ PE FÓLIE
-	STÁVAJÍCÍ NÁSYP NAD KLENBOU
-	STÁVAJÍCÍ VALENÁ CÍHELNÁ KLENBA
-	STÁVAJÍCÍ OMÍTKA

99	Celková tloušťka skladby
----	--------------------------

P7.	PODLAHA 1.NP, 2.NP, 3.NP - EPOXIDOVÁ STĚRKA - VYMĚNA NÁSYPU NA KLENBE
-----	---

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místnost č. 1.12, 1.14-1.16, 2.16, 3.01-3.04, 3.09, 3.10, 3.25
--------------------------	--

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

3,5	EPOXIDOVÁ STĚRKA VČ. VSYPU KŘEMIČITÝM PÍSKEM, VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST, VYSOKÁ ODOLNOST VŮČI CHEMIKÁLIÍM, OBRUSU, VODĚ, OLEJŮM
5	SAMONIVELAČNÍ VYROVNÁVACÍ STĚRKA
60	PODLAHOVÁ BETONOVÁ DESKA, BETON C25/30 VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ Ø6 100×100
160 - 330	PĚNOBETON - MAX. OBJEMOVÁ HMOTNOST V SUCHÉM STAVU 500 kg/m³, S PEVNOSTÍ MIN. 1,0MPa
-	STÁVAJÍCÍ VALENÁ CÍHELNÁ KLENBA
-	STÁVAJÍCÍ OMÍTKA

230 - 400	Celková tloušťka skladby
-----------	--------------------------

P8.	PODLAHA 1.NP, 2.NP, 3.NP - VINYL - VÝMĚNA NÁSYPU NA KLENBĚ
------------	---

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místnost č. 1.06, 1.07
--------------------------	------------------------

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
3,5	HETEROGENNÍ AKUSTICKÝ VINYL, POVRCHOVÁ ÚPRAVA PUR
5	SAMONIVELAČNÍ VYROVNÁVACÍ STĚRKA
60	PODLAHOVÁ BETONOVÁ DESKA, BETON C25/30 VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ Ø6 100×100, viz. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
-	SEPARAČNÍ PE FÓLIE
30	AKUSTICKÁ MINERÁLNÍ DESKA PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY VČ. OKRAJOVÉHOPÁSKU, PRO ZATÍŽENÍ DO 300kg/m²
-	SEPARAČNÍ PE FÓLIE
130 - 300	PĚNOBETON - MAX. OBJEMOVÁ HMOTNOST V SUCHÉM STAVU 500 kg/m³, S PEVNOSTÍ MIN. 1,0MPa
-	STÁVAJÍCÍ VALENÁ CÍHELNÁ KLENBA
-	STÁVAJÍCÍ OMÍTKA
230 - 400	Celková tloušťka skladby

P9.	PODLAHA 1.NP, 2.NP, 3.NP, 4.NP - KERAMICKÁ DLAŽBA - NOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE
------------	--

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místnost č. 1.18, 1.19, 1.20, 1.26, 1.36, 2.19-2.22, 2.25, 3.14-3.17, 3.22, 4.07-4.11, 5.01
--------------------------	---

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
10	KERAMICKÁ DLAŽBA NA FLEXIBILNÍM LEPIDLE
60	LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR (CT-C30-F6)
-	SEPARAČNÍ PE FÓLIE
30	AKUSTICKÁ MINERÁLNÍ DESKA PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY VČ. OKRAJOVÉHO PÁSKU, PRO ZATÍŽENÍ DO 300kg/m²
-	SEPARAČNÍ PE FÓLIE
60	PODLAHOVÁ BETONOVÁ DESKA, BETON C25/30-XC1 VYZTUŽENÁ ØR12 DO KAŽDÉ VLNY A PŘI HORNÍMN POVRCHU KARI SÍTÍ Ø6 100×100, viz. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
-	TRAPÉZOVÝ PLECH TR40/160 JAKO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ
-	NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU - OCELOVÉ NOSNÍKY Z PROFILU IPE, viz. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
-	PODHLÉD DLE JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTÍ - SDK HLADKÝ, MINERÁLNÍ PODHLÉD KAZETOVÝ, MINERÁLNÍPODHLÉD KAZETOVÝ DO VLNKÝCH PROSTOR
100	Celková tloušťka skladby po nosnou konstrukci stropu

P10.	SCHODIŠŤOVÁ PODESTA a stupně - KERAMICKÁ DLAŽBA
-------------	--

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místnost č. 01.32, 1.22c, 2.24c, 3.19c, 3.22, 4.07, 5.01
--------------------------	--

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

10	KERAMICKÁ DLAŽBA DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA
5	SAMONIVELAČNÍ VYROVNÁVACÍ STĚRKA
-	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PODESTY SCHODIŠŤE / NOVÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE SCHODIŠŤE viz. STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

15	Celková tloušťka skladby
----	--------------------------

P11.	PODLAHA 1.NP - ZDVOJENÁ PODLAHA - OCELOVÝ PLECH
-------------	--

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místnost č. 1.24, 1.25
--------------------------	------------------------

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

-	NÁŠLAPNÁ VRSTVA ZDOJENÉ PODLAHY - OCELOVÝ SLZIČKOVÝ PLECH S LÍSTKOVÝM VZOREM, ROZMĚR DESKY PODLAHY 600×600mm, VÝŠKA VZORU 1mm
150	KONSTRUKCE ZDVOJENÉ PODLAHY - POZINKOVANÉ SLOUPKY ULOŽENÉ NA NOSNÉ KONSTRUKCI STROPU, RÁMOVÁ PODLAHA - PANELY S JÁDREM Z DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY, MINIMÁLNÍ NOSNOST PODLAHY - TŘÍDA 2, MEZNÍ ÚNOSNOST 6kN
60	PODLAHOVÁ BETONOVÁ DESKA, BETON C25/30-XC1 VYZTUŽENÁ ØR12 DO KAŽDÉ VLNY A PŘI HORNÍM POVRCHU KARI SÍTÍ Ø6 100×100, viz. STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
-	TRAPÉZOVÝ PLECH TR40/160 JAKO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ
-	NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU - OCELOVÉ NOSNÍKY Z PROFILU IPE, viz. STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
-	PODHLÉD DLE JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTÍ - SDK HLADKÝ, MINERÁLNÍ PODHLÉD KAZETOVÝ, MINERÁLNÍPODHLÉD KAZETOVÝ DO VLNKÝCH PROSTOR

150	Celková tloušťka skladby po nosnou konstrukci stropu
-----	--

P12.	PODLAHA 1.NP, 2.NP, 3.NP, 4.NP - EPOXIDOVÁ STĚRKA - NOVA STROPNÍ KONSTRUKCE
-------------	--

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místnost č. 1.27, 2.26, 4.01
--------------------------	------------------------------

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

3,5	EPOXIDOVÁ STĚRKA VČ. VSYPY KŘEMIČITÝM PÍSKEM, VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST, VYSOKÁ ODOLNOST VŮČI CHEMIKÁLIÍM, OBRUSU, VODĚ, OLEJŮM
65	LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR (CT-C30-F6)
-	SEPARAČNÍ PE FÓLIE
30	AKUSTICKÁ MINERÁLNÍ DESKA PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY VČ. OKRAJOVÉHO PÁSKU, PRO ZATÍŽENÍ DO 300kg/m²
-	SEPARAČNÍ PE FÓLIE
60	PODLAHOVÁ BETONOVÁ DESKA, BETON C25/30-XC1 VYZTUŽENÁ ØR12 DO KAŽDÉ VLNY A PŘI HORNÍM POVRCHU KARI SÍTÍ Ø6 100×100, viz. STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
-	TRAPÉZOVÝ PLECH TR40/160 JAKO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ
-	NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU - OCELOVÉ NOSNÍKY Z PROFILU IPE, viz. STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
-	PODHLÉD DLE JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTÍ - SDK HLADKÝ, MINERÁLNÍ PODHLÉD KAZETOVÝ, MINERÁLNÍPODHLÉD KAZETOVÝ DO VLNKÝCH PROSTOR

99	Celková tloušťka skladby po nosnou konstrukci stropu
----	--

P13.	PODLAHA 3.NP, 4.NP - VINYL - NOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE
-------------	---

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místnost č. 3.20, 3.21, 4.06, 4.14, 4.15
--------------------------	--

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
3,5	HETEROGENNÍ AKUSTICKÝ VINYL, POVRCHOVÁ ÚPRAVA PUR
65	LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR (CT-C30-F6)
-	SEPARAČNÍ PE FÓLIE
30	AKUSTICKÁ MINERÁLNÍ DESKA PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY VČ. OKRAJOVÉHO PÁSKU, PRO ZATÍŽENÍ DO 300kg/m²
-	SEPARAČNÍ PE FÓLIE
60	PODLAHOVÁ BETONOVÁ DESKA, BETON C25/30-XC1 VYZTUŽENÁ ØR12 DO KAŽDÉ VLNÝ A PŘI HORNÍM POVRCHU KARI SÍTÍ Ø6 100×100, viz. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
-	TRAPÉZOVÝ PLECH TR40/160 JAKO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ
-	NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU - OCELOVÉ NOSNÍKY Z PROFILU IPE, viz. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
-	PODHLÉD DLE JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTÍ - SDK HLADKÝ, MINERÁLNÍ PODHLÉD KAZETOVÝ, MINERÁLNÍPODHLÉD KAZETOVÝ DO VLNÝCH PROSTOR
99	Celková tloušťka skladby po nosnou konstrukci stropu

P14.	PODLAHA 4.NP, 5.NP - ZATEPLENÍ PODLAHY PŮDY
-------------	--

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místnost č. Půda 4.NP, 5.NP
--------------------------	-----------------------------

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
18	NÁŠLAPNÁ VRSTVA - CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA OPATŘENÁ PEREM A DRÁŽKOU S HLADKÝM POVRCHEM, BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
140	TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN VČETNĚ ROŠTU Z DŘEVĚNÝCH TRÁMKŮ 60×140mm, OSOVÁ VZDÁLENOST TRÁMKŮ 625mm, λ=0,035 W/mK
-	SEPARAČNÍ PE FOLIE
-	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE - PŮDOVKY, PODKLADNÍ VRSTVA, DŘEVĚNÝ TRÁMOVÝ STROP
20	STÁVAJÍCÍ PODBITÍ, OMÍTKA NA RÁKOS
158	Celková tloušťka skladby po nosnou konstrukci stropu

P15.	PODLAHA 1.NP - EPOXIDOVÁ STĚRKA
------	---------------------------------

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místnost č. 1.03, 1.11, 1.30-1.35
--------------------------	-----------------------------------

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

3,5	EPOXIDOVÁ STĚRKA VČ. VSYPU KŘEMIČITÝM PÍSKEM, VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST, VYSOKÁ ODOLNOST VŮČI CHEMIKÁLIÍM, OBRUSU, VODĚ, OLEJŮM
5	SAMONIVELAČNÍ VYROVNÁVACÍ STĚRKA
60	PODLAHOVÁ BETONOVÁ DESKA, BETON C25/30 VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ Ø6 100×100
-	SEPARAČNÍ PE FÓLIE
30	AKUSTICKÁ MINERÁLNÍ DESKA PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY VČ. OKRAJOVÉHOPÁSKU, PRO ZATÍŽENÍ DO 300kg/m²
-	SEPARAČNÍ PE FÓLIE
-	STÁVAJÍCÍ NÁSYP NAD KLENBOU
-	STÁVAJÍCÍ VALENÁ CIHELNÁ KLENBA
-	STÁVAJÍCÍ OMÍTKA

99	Celková tloušťka skladby
----	--------------------------

P-P - SKLADBY PODLAH PŘÍSTAVBA**P-P1. PODLAHA 1.PP - KERAMICKÁ DLAŽBA**

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU: Místnost č. P.01.01, P.01.02, P.01.04

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
10	KERAMICKÁ DLAŽBA NA FLEXIBILNÍM LEPIDLE
80	LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR (CT-C30-F6)
-	SEPARAČNÍ PE FOLIE
160	PODLAHOVÁ DESKA TEPELNÁ IZOLACE PIR, $\lambda=0,026$ W/mK
-	POLYETHYLENOVÁ FÓLIE (PEHD) S BENTONITOVOU ROHOŽÍ Z TKANÉ A NETKANÉ GEOTEXTILIE S MEZIVRSTVOU VYSOCE HODNOTNÉHO BENTONITU (PRO STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX)
150	ZÁKLADOVÁ DESKA , BETON C30/37 , VYZTUŽENÁ - XA2, XC4, XF1, viz. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
50	PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA
400	HUTNĚNÝ ŠTERKOPÍSKOVÝ NÁSYP VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST
-	PŘEHUTNĚNÝ VÝKOP , MÍRA HUTNĚNÍ VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
-	ROSTLÝ TERÉN
850	Celková tloušťka skladby

P-P2. PODLAHA 1.PP - BETONOVÁ RAMPA

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU: Místnost č. P.01.05

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
150-420	RAMPA - BETONOVÁ KONSTRUKCE viz. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ, POVRCH BEZPRAŠNÝ NÁTĚR, PROTISKLUZOVÁ ÚPRAVA BETONU
-	SEPARAČNÍ PE FOLIE
160	PODLAHOVÁ DESKA TEPELNÁ IZOLACE PIR, $\lambda=0,026$ W/mK
-	POLYETHYLENOVÁ FÓLIE (PEHD) S BENTONITOVOU ROHOŽÍ Z TKANÉ A NETKANÉ GEOTEXTILIE S MEZIVRSTVOU VYSOCE HODNOTNÉHO BENTONITU (PRO STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX)
150	ZÁKLADOVÁ DESKA , BETON C30/37 , VYZTUŽENÁ - XA2, XC4, XF1, viz. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
50	PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA
400	HUTNĚNÝ ŠTERKOPÍSKOVÝ NÁSYP VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST
-	PŘEHUTNĚNÝ VÝKOP , MÍRA HUTNĚNÍ VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
-	ROSTLÝ TERÉN
760	Celková tloušťka skladby

P-P3.	PODLAHA 1.NP - KERAMICKÁ DLAŽBA
--------------	--

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místnost č. P.1.01, P.1.02, P.1.04, P.1.05
--------------------------	--

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

10	KERAMICKÁ DLAŽBA NA FLEXIBILNÍM LEPIDLE
60	LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR (CT-C30-F6)
-	SEPARAČNÍ PE FOLIE
30	AKUSTICKÁ MINERÁLNÍ DESKA PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY VČ. OKRAJOVÉHOPÁSKU, PRO ZATÍŽENÍ DO 300kg/m²
250	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA, viz. STAVEBNĚ KONSTRUKČÍ ŘEŠENÍ
-	PODHLÉD SDK HLADKÝ

100	Celková tloušťka skladby po nosnou konstrukci stropu
-----	--

P-P4.	PODLAHA 1.NP - KERAMICKÁ DLAŽBA
--------------	--

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místnost č. P.1.06, P.1.07
--------------------------	----------------------------

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

10	KERAMICKÁ DLAŽBA NA FLEXIBILNÍM LEPIDLE
60	LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR (CT-C30-F6)
-	SEPARAČNÍ PE FOLIE
30	AKUSTICKÁ MINERÁLNÍ DESKA PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY VČ. OKRAJOVÉHOPÁSKU, PRO ZATÍŽENÍ DO 300kg/m²
200	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA, viz. STAVEBNĚ KONSTRUKČÍ ŘEŠENÍ
-	PODHLÉD SDK HLADKÝ

100	Celková tloušťka skladby po nosnou konstrukci stropu
-----	--

P-F - SKLADBY OBVODOVÝCH STĚN PŘÍSTAVBA

P-F1. OBVODOVÁ STĚNA SOKL - PROSKLENÁ FASÁDA

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
200	STRUKTURÁLNÍ MODULOVÁ FASÁDA, HLINÍKOVÉ PROFILY ŠÍŘKY 50mm, BARVA RAL 7016 ANTRACITOVÁ ŠEDÁ, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM Z LEPENÉHO TVRZENÉHO SKLA ESG, BEZPEČNOSTNÍ, BT 2, ČIRÉ, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA $U_w=0,9W/M^2K$, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST FASÁDY $R_w=38dB$
200	Celková tloušťka skladby

P-F2. OBVODOVÁ STĚNA - POHLEDOVÝ BETON

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
250	OBVODOVÁ STĚNA - ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE Z POHLEDOVÉHO BETONU, VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
240	DOZDÍVKA Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC TL. 240mm, P10, M5
150	TEPELNÁ IZOLACE-MINERÁLNÍ VLNA, $\lambda=0,036 W/MK$
15	SDK PŘEDSTĚNA, JEDNODUCHÁ KONSTRUKCE, JEDNODUCHÉ OPLÁŠTĚNÍ 1×12,5mm SDK DESKA
655	Celková tloušťka skladby

P-F3. OBVODOVÁ STĚNA - ŽB ZÁKLAD POD TERÉNEM

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
20	NOPOVÁ FÓLIE HDPE, VÝŠKA NOPU 20mm, tl. FÓLIE 1mm + OCHRANNÁ GEOTEXTILIE
200	TEPELNÁ IZOLACE SOKLOVÝ EPS, PERIMETR, $\lambda=0,034 W/MK$, CELOPLOŠNĚ LEPENÝ BITUMENOVÝM LEPIDLEM
-	POLYETHYLENOVÁ FÓLIE (PEHD) S BENTONITOVOU ROHOŽÍ Z TKANÉ A NETKANÉ GEOTEXTILIE S MEZIVRSTVOU VYSOCE HODNOTNÉHO BENTONITU (PRO STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX)
400	ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLADOVÝ PÁS, VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
620	Celková tloušťka skladby

Poznámka: nopová folie bude ukončena HDPE SYSTÉMOVOU LIŠTOU v úrovni upraveného terénu

P-F4. OBVODOVÁ STĚNA - ŽB PRÁH POD TERÉNEM

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
20	NOPOVÁ FÓLIE HDPE, VÝŠKA NOPU 20mm, tl. FÓLIE 1mm + OCHRANNÁ GEOTEXTILIE
50	TEPELNÁ IZOLACE SOKLOVÝ XPS, PERIMETR, $\lambda=0,034 W/MK$, CELOPLOŠNĚ LEPENÝ BITUMENOVÝM LEPIDLEM
-	POLYETHYLENOVÁ FÓLIE (PEHD) S BENTONITOVOU ROHOŽÍ Z TKANÉ A NETKANÉ GEOTEXTILIE S MEZIVRSTVOU VYSOCE HODNOTNÉHO BENTONITU (PRO STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX)
200	ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLADOVÝ PRÁH, VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
270	Celková tloušťka skladby

P-F5.	ATIKA
-------	-------

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

400	OBVODOVÁ STĚNA - ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE Z POHLEDOVÉHO BETONU, VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
-----	---

150	TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA, $\lambda=0,036$ W/mk,
-----	---

550	Celková tloušťka skladby
-----	--------------------------

P-F6.	ATIKA NAD PROSKLENOU STŘECHOU
-------	-------------------------------

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

10	PROBARVENÁ ORGANICKÁ OMÍTKA S ARMOVACÍ VRSTVOU SE SÍŤOVINOU, VZHLED IMITACE PROBARVENÉHO BETONU
----	---

220	TEPELNÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN, $\lambda=0,039$ W/mk
-----	--

250	OBVODOVÁ STĚNA - ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE, VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
-----	--

480	Celková tloušťka skladby
-----	--------------------------

S - SKLADBY STŘECH GAYEROVY KASÁRNA

S1.	ŠIKMA STŘECHA NAD 5.NP
------------	-------------------------------

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU:	Místnost č. 5.01
--------------------------	------------------

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
---------------	----------

-	PÁLENÁ KERAMICKÁ TAŠKA SRDCOVKA, REŽNÁ
60	STÁVAJÍCÍ LAŽOVÁNÍ NA KROKVÍCH, PROVĚTRÁVANÁ MEZERA
-	POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA KROKVÍCH - DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ
160	TEPELNÁ IZOLACE DESKY Z MINERÁLNÍ VATY, $\lambda=0,037$ W/MK
80	TEPELNÁ IZOLACE DESKY Z MINERÁLNÍ VATY POD KROKVEMI, $\lambda=0,037$ W/MK, V DŘEVĚNÉM ROŠTU
-	PAROTĚSNÁ ZÁBRANA - SEPARAČNÍ FÓLIE
15	SDK PODHLED

315	Celková tloušťka skladby
-----	--------------------------

P-S - SKLADBY STŘECH PŘÍSTAVBA**P-S1. PLOCHA JEDNOPLAŠTOVA STŘECHA**

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU: STŘECHA NAD 1.NP

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
50	PRANÝ ŘÍČNÍ ŠTĚRK -KAČÍREK, FRAKCE 8-16mm
2	HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA BÁZI FLEXIBILNÍCH POLYOLEFÍNŮ FPO VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU TKANINOU. NA SPODNÍ STRANĚ JE KAŠÍROVANÁ ROUNEM Z GEOTEXTILIE.
20-90	SPÁDOVÉ KLÍNY - TEPELNÁ IZOLACE ZDESKY Z POLYISOKYANURÁTU (PIR) - SPÁD 3%, $\lambda=0,040$ W/mK, SPOJOVÁNÍ DESEK PUR LEPÍCÍ PĚNA
220	TEPELNÁ IZOLACE ZDESKY Z POLYISOKYANURÁTU (PIR), $\lambda=0,026$ W/mK, PRO ZATÍŽENÍ DO 12000kg/m ² , DVOUVRSTVÁ POKLÁDKA - 2×120mm, CELOPLOŠNĚ LEPENÁ
4	NATAVITELNÝ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVO-POLYESTEROVÉ A SKELNÉ ROHOŽE (60g/m ²)
-	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
160	ŽB STROPNÍ DESKA, viz. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
-	PODHLÉD SDK HLADKÝ

276 Minimální tloušťka skladby po nosnou konstrukci

P-S2. PLOCHA JEDNOPLAŠTOVA STŘECHA - EXTERIÉROVÝ PODHLED

MÍSTO VÝSKYTU V OBJEKTU: STŘECHA NAD 1.NP

TLOUŠŤKA (mm)	MATERIÁL
50	PRANÝ ŘÍČNÍ ŠTĚRK -KAČÍREK, FRAKCE 8-16mm
2	HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE NA BÁZI FLEXIBILNÍCH POLYOLEFÍNŮ FPO VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU TKANINOU. NA SPODNÍ STRANĚ JE KAŠÍROVANÁ ROUNEM Z GEOTEXTILIE.
20-90	SPÁDOVÉ KLÍNY - TEPELNÁ IZOLACE ZDESKY Z POLYISOKYANURÁTU (PIR) - SPÁD 3%, $\lambda=0,040$ W/mK, SPOJOVÁNÍ DESEK PUR LEPÍCÍ PĚNA
220	TEPELNÁ IZOLACE ZDESKY Z POLYISOKYANURÁTU (PIR), $\lambda=0,026$ W/mK, PRO ZATÍŽENÍ DO 12000kg/m ² , DVOUVRSTVÁ POKLÁDKA - 2×120mm, CELOPLOŠNĚ LEPENÁ
4	NATAVITELNÝ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVO-POLYESTEROVÉ A SKELNÉ ROHOŽE (60g/m ²)
-	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
160	ŽB STROPNÍ DESKA, viz. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
20	SPUŠTĚNÝ PODHLED - DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY ZAVĚŠENÉ NA OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCI
150	TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA, $\lambda=0,036$ W/mK, KOTVENO NA DŘEVOŠTĚPKOVOU DESKU
10	OMÍTKA VZHLEDU POHLEDOVÉHO BETONU, VÝZTUŽNÁ VRSTVA TVOŘENÁ VÁPENOCEMENTOVÝM TMELEM, ARMOVACÍ SÍŤOVINA ZE SKELNÝCH VLÁKEN

276 Minimální tloušťka skladby po nosnou konstrukci